



Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Gráfico

Diseño Gráfico Editorial de Material de Apoyo para Docentes del Área de Destrezas de Aprendizaje del Nivel Inicial del Sector Oficial a través de DIGECADE

#### Nómina de Autoridades

#### Junta Directiva de la Facultad de Arquitectura

Decano Arq. Carlos Enrique Valladares Cerezo

Vocal I Arqta. Gloria Ruth Lara de Corea

Vocal II Arq. Edgar Armando López Pazos

Vocal III Arq. Marco Vinicio Barrios Contreras

Vocal IV Br. Carlos Alberto Mendoza Rodríguez

Vocal V Br. José Antonio Valdés Mazariegoz

Secretario Arq. Alejandro Muñoz Calderón

#### Tribunal Examinador

Arq. Carlos Enrique Valladares Cerezo

Arq. Alejandro Muñoz Calderón

Licda. Ana María Saavedra López

Licda. Miriam Isabel Meléndez Sandoval

Licda. Vivian Arcelí Palencia Peralta



Diseño Gráfico Editorial de Material de Apoyo para Docentes del Área de Destrezas de Aprendizaje del Nivel Inicial del Sector Oficial a través de DIGECADE

> Proyecto de graduación presentado por Iris Viridiana Batz Pérez, carné 200410705 para optar el título de Licenciada en Diseño Gráfico con Énfasis Editorial Guatemala, septiembre de 2013

## INDICE

Capítulo I: Introducción			Capítulo III: Concepto de Diseño y Bocetos
Antecedentes	16	29	Conceptos Fundamentales
Problema	17	37	Concepto Creativo
Justificación del Proyecto y el Problema	18	40	Proceso de desarrollo de los bocetos y decisiones de diseño
Objetivos  Capítulo II: Perfil de la	19		Capitulo IV: Comprobación de eficacia y propuesta final
organización que demanda el servicio y público destinatario		55	Método utilizado pra la validación de la propuesta
Perfil del Cliente	23	62	Propuesta Gráfica Final
Grupo Objetivo	25	86	Fundamentación
		87	Lineamientos para la puesta en práctica de la propuesta
		89	Conclusiones
		90	Recomendaciones
		91	Anexos
		94	Bibliografía y fuentes consultadas

1

Agradecimientos

Presentación del Proyecto

Dedicatoria





#### A Dios

Por haberme acompañado y guiado a lo largo de mi carrera, por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad y por brindarme una vida llena de aprendizajes, experiencias y sobre todo felicidad.

#### A mi querida familia

Por apoyarme en todo momento, por los valores que me han inculcado, y por haberme dado la oportunidad de tener una excelente educación en el transcurso de mi vida, así como de llenar mi vida de alegrías y amor cuando más lo he necesitado.

#### A mis queridas maestras y maestros

Especialmente a Isabel Meléndez y Larissa Mendoza por su tiempo, dedicación y constancia las cuales me han servido de ejemplo, gracias por compartir sus conocimientos y su amistad.

#### A mis Amigos

Alejandra, Yanira, Lesslie, Adrianna, Jairo, Antonio, Mildred, y a todos gracias por confiar y creer en mí, gracias por brindarme su apoyo, comprensión y sobre todo su amistad.

#### A la Escuela de Diseño Gráfico

A mis compañeras y compañeros de cada una de las clases que hemos compartido, a todos los catedráticos que forman el equipo de mi formación académica, gracias por hacer de mi etapa universitaria un trayecto de vivencias que nunca olvidaré.

#### A Nivel Pre-primaria y DIGECADE de MINEDUC

Por permitirme participar en la práctica de esta carrera que tanto me gusta, por enseñarme y apoyarme en todo el proceso, gracias a todos y todas.

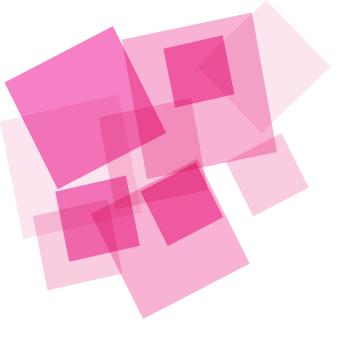




#### A mi Ángel (QPD)

A ti que me llenaste de fortaleza y me enseñaste el amor puro, sé que algún día nos reuniremos, aunque grande es la distancia, pero profundo mi amor.





### Presentación

En el marco de la Reforma Educativa y del proceso de transformación curricular, por primera vez en la historia de la educación en Guatemala, el Ministerio de Educación con la participación de instituciones que atienden a este grupo, han unido esfuerzos para orientar la practica pedagógica y brindar una atención integral de calidad.

Las acciones que se han realizado para la construcción del Currículum Nacional Base, han tenido como punto de partida las etapas de desarrollo del niño y la niña de 0 a 3 años 11 meses de edad y la riqueza cultural del país, contiene lo que las y los niños han de desarrollar y aprender para su crecimiento personal y consecuentemente para el mejoramiento de sus comunidades.

A continuación se desglosa el proyecto de graduación "Diseño Gráfico Editorial de material de apoyo para docentes en el área de Destrezas de Aprendizaje Nivel Inicial de DIGECADE (Dirección General de Gestión de Calidad Educativo)" de la carrera de Licenciatura en Diseño Gráfico con énfasis en Editorial Didáctico Interactivo

de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

Este trabajo conforma material impreso de diseño gráfico que pretende que la institución cuente con un medio de comunicación en cual se pueda capacitar al docente en el Área de Destrezas de Aprendizaje en el Nivel Inicial. Consta con un informe que va desde una breve historia de la Reforma en la Educación, hasta la presentación y justificación de la propuesta de diseño gráfico.

Luego de desglosar la descripción de la institución, su historia y las actividades que realiza, se pasa a dictar un perfil del grupo objetivo. Luego de esto, se encuentra un capítulo de conceptos que se utilizaron para elaboración de la pieza tanto técnicas como del tema en sí. Posteriormente se da un análisis del trabajo a realizar y comienza propiamente la labor de diseño gráfico, desde el concepto creativo, proceso de bocetaje, comprobación y validación. Después de la aprobación y comprobada su eficacia; se darán las conclusiones del trabajo.



# Capítulo I

Introducción

Antecedentes

Problema

Justificación

Objetivos



## Introducción

Ante las nuevas exigencias que se enfrentan los docentes el día de hoy, es evidente que su formación sufre cambios y estos requieren herramientas flexibles para enfrentar los retos de un nuevo paradigma en la educación. Es imprescindible invertir en la actualización y formación de los docentes, para poder asimilar y transferir los nuevos conocimientos con un nuevo estilo de enseñanza-aprendizaje.

La presente propuesta ofrece una herramienta para el docente en el Área de Destrezas de Aprendizaje a Nivel Inicial. Es un esfuerzo que implica, por su trascendencia, a toda la sociedad, pues la educación nos concierne a todos.

Bajo este enfoque se realizó una investigación en la cual se verificó la ausencia de material dirigido a docentes que les proporcione la información y los procedimientos correctos para aplicar en la educación desde los primeros años de vida del educando; de manera que la enseñanza debe tener en cuenta el ritmo evolutivo del niño y organizar situaciones que favorezcan el desarrollo intelectual, afectivo y social, posibilitando el descubrimiento personal de los conocimientos y evitando la transmisión estereotipada de los mismos.

Siendo así, a las áreas de Destrezas de Aprendizaje y de percepción a la que se le asigna más tiempo y se considera el área de Conocimiento de su mundo como eje, constituyéndose así en la actividad rectora para lograr el aprendizaje en función del desarrollo de niños y niñas.

### **Antecedentes**

El Currículo del Nivel Inicial está organizado en áreas, que permiten al niño y a la niña entre las edades de 0 a 4 años la estimulación de su potencial genético y favorecen las condiciones del desarrollo evolutivo. Así mismo constituyen las bases para el monitoreo y la evaluación. Las áreas curriculares del nivel Inicial son

- 1. Destrezas de Aprendizaje.
- 2. Comunicación y Lenguaje L-1
- 3. Conocimiento de su mundo
- 4. Estimulación Artística.
- 5. Motricidad (DIGECADE, 2010)

Durante el proceso de diagnóstico se desarrollaron diferentes técnicas de investigación para identificar las carencias en material gráfico editorial del área de DIGECADE del Ministerio de Educación.

Al investigar la sede por medio de la técnica del FODA, se verificó que dentro de sus fortalezas cuentan con el personal profesional capacitado y actualizado en las diversas áreas de conocimiento y especialidad, con motivación para procesar y hacer entrega de material educativo del CNB. Al analizar sus debilidades se observa que hay procesos anteriores no han sido concluidos por falta de personal que termine de realizar los documentos necesarios para aplicarlos. Pero el área cuenta con el optimismo al saber que dentro de sus oportunidades está el de poder trabajar para una sociedad guatemalteca que la los niños y niñas esperan poder adquirir una educación de calidad. Aunque en sus amenazas se encuentra el de no contar con un presupuesto libre para poder crear mejores herramientas, por lo que con un presupuesto limitado es difícil la ejecución de calidad en sus documentos impresos. (R.D. Flores, comunicación personal, correo electrónico, 20 de julio, 2012)

En las entrevistas con el personal del área se verifica que trabajan textos escolares para estudiantes por materia, campañas de divulgación; pero no es suficiente el trabajo que se realiza, ya que no existen todos los módulos para docentes en el Nivel Inicial de educación. (V.A. Palencia, comunicación personal, entrevista, 31 de julio, 2012)

Por lo que mencionan que el documento para iniciar una buena educación es el módulo de Destrezas de Aprendizaje, al no estar al alcance para el docente afecta en los principales objetivos que pretende El Currículum Nacional Base de formación inicial:

- a) Incidir positivamente en la calidad educativa del país, garantizando una formación integral de los y las docentes, que se refleje en los procesos de enseñanza aprendizaje que se desarrollan en el aula.
- b) Formar docentes que respondan a las necesidades del contexto guatemalteco, a su diversidad de Pueblos, culturas e idiomas, así como al contexto regional y mundial.
- c) Formar profesionales con valores, madurez emocional, conocimientos sólidos y capacidades intelectuales desarrolladas. (CNB inicial, 2010)



Edificio Ministerio de Educación de Guatemala, 2012

#### La ausencia de material adecuado y accesible hace que el papel del o de la docente en esta tarea afecte en la estimulación de desarrollo infantil, así como el de identificar señales de alerta de alguna alteración de los niños y las niñas y que podrá consultar en su momento con un especialista. La importancia de este material es poder orientar al desarrollo de las habilidades perceptivas, motrices, sociales y cognitivas de las niñas y los niños ya sea en una modalidad escolarizada (Guarderías, Casas del niño, Centros infantiles, y Casas

Es necesario implementar esta herramienta de apoyo a la labor educativa que desarrollan diariamente los y las docentes en todo el país, enriqueciendo los procesos educativos del Currículo Nacional Base nivel inicial, a través de la Dirección General de Gestión de Calidad Educativa DIGECADE, del Ministerio de Educación y poder lograr una educación de calidad desde los primeros años de vida.

Cuna privadas), o no escolarizada (líderes comunitarios o

miembros de familia).

## Problema

Los cambios más importantes con respecto al desarrollo motor de toda persona ocurren en los primeros años de vida, es en este período en el cual el niño y la niña adquieren destrezas básicas y necesarias que le permitirán la supervivencia y el desarrollo de habilidades superiores. El desarrollo de esta secuencia es muy importante para el niño y la niña, debe tenerse los cuidados, la atención y la estimulación necesaria, puesto que será la base que permitirá el desarrollo de otras habilidades, tanto intelectuales como afectivas, así como detectar alguna alteración en el desarrollo, a nivel de tono muscular, postura o retraso psicomotor.

La dirección General de Gestión de Calidad Educativa a través del Departamento de los Niveles Inicial y Preprimaria, no ha logrado los objetivos que persigue debido a:

- Carencia de material gráfico de apoyo en la labor diaria del docente.
- No hay referencia en el portal del área para cualquier consulta.
- **3.** El único texto que se encuentra para referencia se encuentra en Word.
- 4. No hay ilustraciones que apoyen la información.
- Poco interés en trabajar en un material adecuado para tratar el tema de Destrezas de Aprendizaje que es tan importante en los primeros años de vida.

Basado en lo expuesto, el planteamiento del problema se expone:

Ausencia de material de apoyo para docentes del Área de Destrezas de Aprendizaje del Nivel Inicial de DIGECADE del MINEDUC.

## Justificación del Proyecto y del Problema

Para la realización de este proyecto es necesario conocer cuál es el alcance, desarrollo y resultados del material de apoyo para docentes del área de destrezas de aprendizaje del nivel inicial. Requiere evaluar los factores que se presentan a continuación.

#### Magnitud

El principal afectado son los y las niñas de 0 a 4 años de edad, siendo de 483,051 al no contar con docentes capacitados siendo 21,307, en un total de 11,805 establecimientos a nivel nacional (Anuario estadístico, 2011) por falta de material de apoyo gráfico que cuente con los distintos componentes del área de Destrezas de Aprendizaje, que les permita explorar y conocer el medio que le rodea.

#### Trascendencia

Es importante desarrollar este proyecto, ya que como diseñador gráfico es un compromiso el crear la herramienta visual necesaria para apoyar al docente que a mediano plazo se podrá tener acceso para que los docentes puedan avocarse en cualquier momento. Mientras que a largo plazo este material se podrá contar en los diferentes establecimientos para la formación de futuros docentes y tener bases en el conocimiento para una educación a Nivel Inicial para la sociedad guatemalteca en general basada en el nuevo Currículo de Nivel Inicial, para el beneficio de los niños y las niñas de nuestro país.

#### Vulnerabilidad

Tomando en cuenta que este proyecto puede ser afectado al contar con un presupuesto limitado para su reproducción impresa, asì como el no ser publicado en su versión digital (PDF) en la página web del Ministerio de Educación (MI-NEDUC), lo cual genera dificultad en el acceso a la información para los docentes. Por lo anterior se debe trabajar con pocas opciones y sin modificaciones, tales como el color, formato del documento, tipografía y material de la impresión en el proceso de bocetaje.

#### Factibilidad

Este proyecto cuenta con las posibilidades que se lleve a cabo. Con el apoyo de la Dirección General de Gestión de Calidad Educativa, por medio de un presupuesto de fondo nacional ya asignado para cierta cantidad de módulos, así como el apoyo de personas expertas en el tema. La Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Arquitectura, Escuela de Diseño Gráfico, Licenciatura con énfasis Educativo Editorial Didáctico, proporcionando un diseño de material de apoyo gráfico que cumpla con su función y su fácil acceso.



## Objetivos

#### General

Desarrollar material gráfico editorial de apoyo para el Área de Destrezas de Aprendizaje de Nivel Inicial de DIGECADE para mejorar la capacitación con docentes.

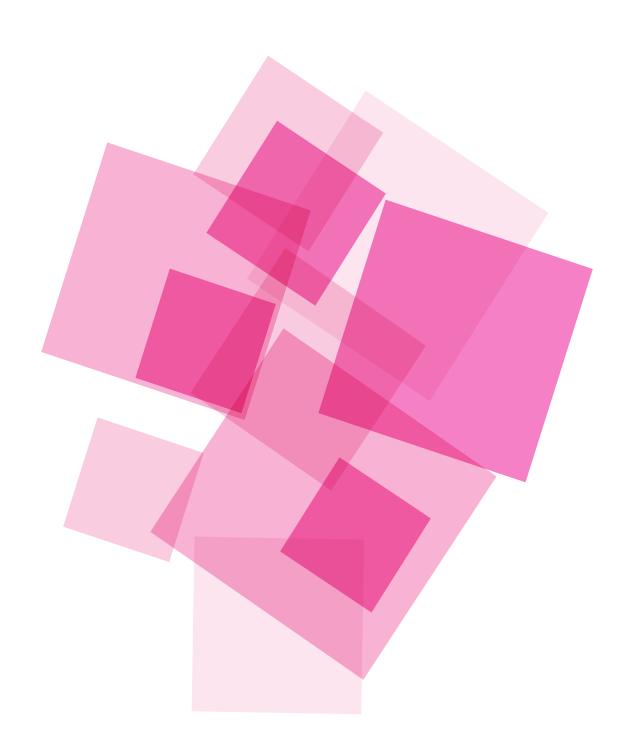
#### Específicos

#### 1.1 De comunicación

1.1.1 Elaborar un módulo para los docentes que facilite el acceso a la información para mejorar sus actividades diarias.

#### 1.2 De diseño gráfico editorial

- 1.2.1 Aplicar retículas de diagramación de acuerdo al concepto definiendo puntos estratégicos para la distribución de la información y crear un recorrido visual óptimo para el nivel de lectura visual del usuario.
- 1.2.2 Ilustrar correctamente la información para el grupo objetivo y lograr que el proyecto cumpla con su función de material de apoyo.



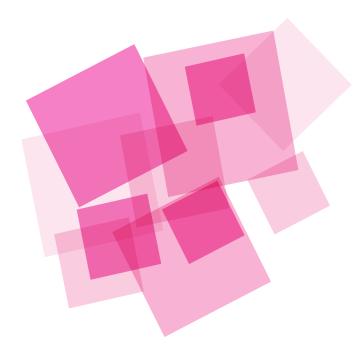


# Capítulo II

Perfil de la organización que demanda el servicio y grupo objetivo

Pefil de la Organización y el Servicio que brinda

Grupo Objetivo



## Perfil del Cliente

La Dirección General de Gestión de Calidad Educativa es el órgano a cargo de la función sustantiva que consiste en velar por la implementación del Currículum Nacional Base, en cada uno de los niveles, modalidades, programas y proyectos de los subsistemas escolar conforme a las atribuciones que le otorga el Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Educación.

#### Misión

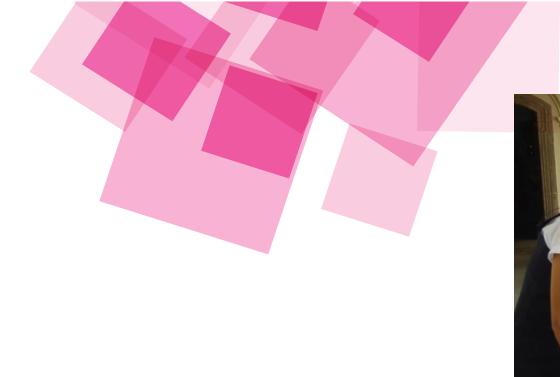
"Propiciar oportunidades para que los y las docentes del subsistema de educación escolar, puedan brindar una educación con calidad y que responda al contexto sociocultural, a través de la formación, asistencia técnica y dotación de materiales educativos y textos." (web, MINEDUC, 2012)

#### Visión

"Docentes de todos los niveles educativos aplicando el CNB en el aula, para brindarles a los niños, niñas y jóvenes, un proceso educativo con calidad y equidad." (web, MINEDUC, 2012)

#### Objetivo

"La Dirección General de Gestión de Calidad Educativa tiene como objetivo esencial establecer, normar y monitorear las intervenciones para el mejoramiento de la entrega educativa, orientadas a alcanzar la calidad educativa en el país." (web, MINEDUC, 2012)



#### Atribuciones

"Las atribuciones específicas de la Dirección General de Gestión de Calidad Educativa, son las siguientes:

- Establecer y definir las modalidades de entrega pedagógica y de gestión del servicio educativo en los subsistemas escolar y extraescolar, de acuerdo al currículo Nacional Base y emitir los criterios pertinentes para la supervisión educativa.
- Diseñar y desarrollar criterios para elaborar y ejecutar los proyectos educativos institucionales sobre la base de los resultados de las evaluaciones, así como de los contextos socio-culturales y socioeconómicos de los centros educativos escolares y extraescolares.
- 3. Establecer los criterios para formar, actualizar y promover la superación del personal docente y directivo escolar de los centros educativos escolares y extraescolares.
- 4. Establecer las políticas y estrategias de formación inicial de docentes.
- Establecer las políticas y estrategias de formación en servicio del personal docente, técnico directores y supervisores en las distintas modalidades de entrega escolar y extraescolar.

- 6. Establecer criterios para identificar y promover experiencias innovadoras y modelos educativos.
- Fortalecer y promover, con pertinencia cultural, la ejecución de programas de educación ética, educación en valores, educación sexual, educación especial y otros que demanden las necesidades del país.
- Dar asistencia técnica a las Direcciones Departamentales, para la gestión de la calidad educativa escolar y extraescolar.
- Fomentar e impulsar las distintas modalidades de entrega educativa, metodologías de enseñanza-aprendizaje, estrategias y programas para la integración de nuevas tecnologías de la información y la comunicación para desarrollar competencias.
- Coadyuvar a la sostenibilidad de los programas y proyectos, promoviendo su continuidad.
- Coordinar la elaboración del Plan Operativo Anual (POA), Plan de Adquisiciones y Anteproyecto de Presupuesto." (MINEDUC, 2012, pág. 5)

Estudia



ntes de Magisterio encuestadas, 2012

## Grupo Obejtivo

#### Aspecto Demogràficos

Edad: adolescentes y adultos; a partir de los estudios de la carrera de magisterio en la educación media y en educación superior universitaria.

Sexo: masculino y femenino

Nacionalidad: guatemalteca

Ocupación: docentes

Nivel socioeconómico: pobre y extrema pobreza

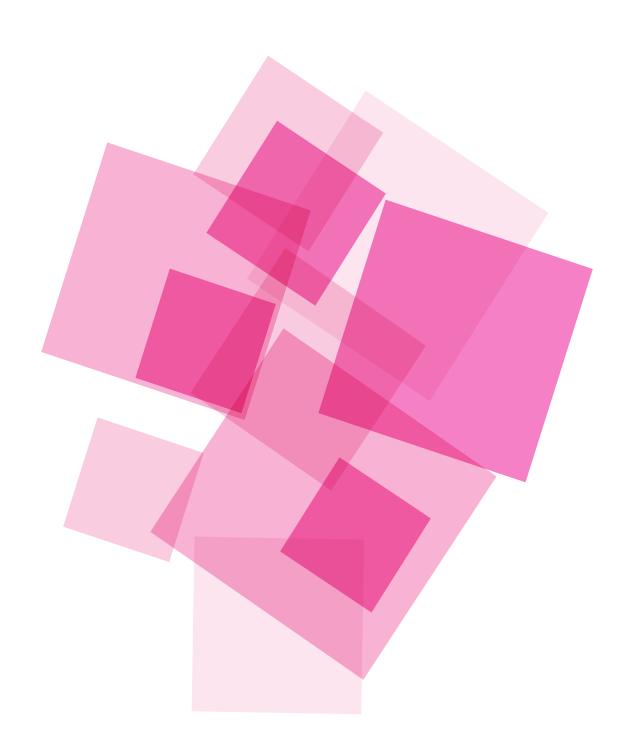
Religión: sin distinción

Grupo étnico: sin distinción (DIGECADE, comunicación personal, entrevista, 31 de julio, 2012).

#### Aspectos Psicogràficos

Motivacionales: los y las docentes que se encuentran en la etapa de capacitación, son vulnerables en adoptar la información que se les brinda para su desarrollo y poder así implementar en el aula.

Preferencias: están expuestos a los cambios tecnológicos, acceso a redes sociales, en especial si trabajan y estudian requieren herramientas que estén al alcance de sus manos. Buscan visualmente lo atractivo. (DIGECADE, comunicación personal, entrevista, 31 de julio, 2012).





## Capítulo III

Concepto de Diseño y Bocetos

Conceptos fundamentales

Concepto Creativo

Proceso de desarrollo de los bocetos y decisiones de diseño



## Conceptos Fundamentales

En Guatemala, "La Reforma Educativa se realiza en un contexto sociocultural, socioeconómico, jurídico, político y educativo singular, de donde surgen criterios orientadores, grandes preocupaciones y dimensiones temáticas, demandas de organizaciones y sectores específicos" (Marco General de la Transformación Curricular, 2003: 1).

Por lo tanto, la Reforma Educativa se propone satisfacer la necesidad de un futuro mejor. Esto es, lograr una sociedad pluralista, incluyente, solidaria, justa, participativa, intercultural, pluricultural, multiétnica y multilingüe. Una sociedad en la que todas las personas participen consciente y activamente en la construcción del bien común y en el mejoramiento de la calidad de vida de cada ser humano y, como consecuencia, de la de los pueblos sin discriminación alguna por razones políticas, ideológicas, étnicas, sociales, culturales, lingüísticas y de género.

Por lo que los objetivos de la educación son de reflejar, responder, promover, contribuir, conocer, fortalecer, desarrollar, infundir, formar una actitud y capacidad positiva, generando y llevando a la práctica nuevos modelos educativos, que respondan a las necesidades de la sociedad y el nuevo paradigma.

La Transformación Curricular es un área importante de la Reforma Educativa, consiste en la actualización y renovación técnico pedagógica de los enfoques, esquemas, métodos, contenidos y procedimientos didácticos; de las diversas formas de prestación de servicios educativos y de la participación de todos los actores sociales.

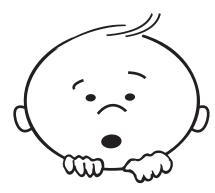
La Transformación Curricular asigna nuevos papeles a los sujetos que interactúan en el hecho educativo y amplía la participación de los mismos, en donde los alumnos y alumnas constituyen el centro del proceso educativo, las madres y padres son las y los primeros educadores y están directamente involucrados con la educación de sus hijos e hijas, donde los y las docentes su esfuerzo está encaminado a desarrollar los procesos más elevados del razonamiento y a orientar en la interiorización de los valores que permitan la convivencia armoniosa en una sociedad pluricultural.

El Nuevo Curriculum se concibe como el proyecto educativo del Estado guatemalteco para el desarrollo integral de la persona humana, de los pueblos guatemaltecos y de la nación plural, se centra en la persona humana como ente promotor del desarrollo personal, del desarrollo social, de las características culturales y de los procesos participativos que fa-

vorecen la convivencia armónica. "En un enfoque que ve a la persona humana como ser social que se transforma y se valoriza cuando se proyecta y participa en la construcción del bienestar de otros y otras, la educación se orienta hacia la formación integral de la misma y al desarrollo de sus responsabilidades sociales, respetando las diferencias individuales y atendiendo las necesidades educativas especiales. Parte del criterio que la formación de la persona humana se construye en interacción con sus semejantes durante el intercambio social y el desarrollo cultural". (Villalever, 1997 pág. 2)

"Todo lo anterior conduce a una concepción del aprendizaje como un proceso de elaboración, en el sentido de que la y el estudiante selecciona, organiza y transforma la información que recibe, estableciendo relaciones entre dicha información y sus ideas o conocimientos previos que lo conducen, necesariamente, a generar cambios en el significado de la experiencia" (Palomino: 2007;2).

"Aprender, entonces, quiere decir que los y las estudiantes atribuyen al objeto de aprendizaje un significado que se constituye en una representación mental que se traduce en imágenes o proposiciones verbales, o bien elaboran una especie de teoría o modelo mental como marco explicativo a dicho conocimiento." (Ausubel: 1983; 37)



Esto permite desarrollar en los y las estudiantes habilidades y destrezas en el manejo de información y en las diferentes formas de hacer cosas; fomentar actitudes y vivenciar valores, es decir, competencias que integran el saber ser, el saber hacer y estar consciente de por qué o para qué se hace, respetando siempre las diferencias individuales, siendo las características del nuevo curriculum, Flexible, Perfectible, Participativo e Integral.

"El Nivel Inicial se orienta a la atención de niños y niñas entre los 0 y 3 años 11 meses de edad, los cuales son cruciales para el desarrollo del niño y la niña porque en estas edades se establecen las bases del comportamiento humano y de los primeros aprendizajes. El proceso educativo dura toda la vida; sin embargo, durante los primeros años de vida los y las infantes pueden potenciar su desarrollo dependiendo de su relación con los adultos.

Estudios recientes demuestran que durante el período prenatal, los niños y las niñas ya poseen una actividad mental capaz de recibir informa-

ción, dar respuestas, acumular experiencias y responder adecuadamente a ellas. Esta capacidad se potencia y depende, en gran parte, de la interacción madre-bebé y de los estímulos del medio circundante; sobre todo, del educativo. La calidad de las interacciones con los adultos. los vínculos afectivos y los estímulos familiares determinan decisivamente el nivel de desarrollo y la capacidad de aprendizaje de los pequeños y las pequeñas.

También se establecen las bases para que el niño o la niña construya en el futuro su juicio moral, dada la carga valórica de sus experiencias diarias. En las etapas que abarca este nivel, el niño y la niña almacenan innumerables experiencias que traen bien aferradas a su ser cuando llegan al centro educativo. De esa cuenta, el centro educativo debe apoyar y complementar la labor formativa que la familia realiza en los niños y las niñas a fin de consolidar dichos valores y propiciar el aprendizaje. Por lo anteriormente expuesto, en este nivel se hace énfasis en la presencia e intervención del agente educativo, quien brinda una estimulación y atención sistematizada.

La educación en este nivel se desarrolla en dos modalidades: escolarizada y no escolarizada, la primera se desarrolla en centros de cuidado diario que brindan, según la visión y misión de cada centro, diversos tipos de servicio por un

equipo multidisciplinario: niñeras, enfermeras, psicólogo(a), trabajadora social, la segunda se desarrolla con la participación directa, activa y organizada de la familia y de la comunidad. La administración de esta modalidad está a cargo de miembros de la familia y de líderes comunitarios.

Las características de los niños y las niñas de 0 a 3 años 11 meses, se ubican en tres esferas o ámbitos de desarrollo: el físico y motor, el intelectual y el socio-emocional; el desarrollo en cada esfera está en estrecha relación con el de las otras, por lo que los logros en una provocan logros en otra organización del nivel." (CNB nivel inicial, 2007)

"El curriculum del nivel inicial está organizado en etapas en cuatro etapas: Etapa "A" De 0 a 1 año, Etapa "B" De 1 a 2 años, Etapa "C" De 2 a 3 años y Etapa "D" De 3 a 4 años áreas, así como en áreas que permiten al niño y a la niña entre las edades de 0 a 3 años 11 meses la estimulación de su potencial genético y favorecen las condiciones del desarrollo evolutivo. Así mismo constituyen las bases para el monitoreo y la evaluación.

Las áreas son: Destrezas de Aprendizaje, Comunicación y Lenguaje L-1, Conocimiento de su mundo, Estimulación Artística y Motricidad. Siendo así Destrezas de Aprendizaje a la que se le asigna más tiempo y se considera el área de Conocimiento de su mundo



como eje, constituyéndose así en la actividad rectora para lograr el aprendizaje en función del desarrollo de niños y niñas.

El Área de Destrezas de Aprendizaje, que es el tema a trabajar con intervención del Diseño Gráfico Editorial, se orienta al desarrollo de las habilidades perceptivas, motrices, sociales y cognitivas de las niñas y los niños. Estas habilidades se desarrollan por medio de la exploración, la manipulación, la observación, la clasificación, la comparación y otras, en forma dinámica y participativa, con énfasis en su utilidad para analizar el mundo que les rodea, resolver problemas y tomar decisiones. Ofrece oportunidades para que los niños y las niñas adquieran un nivel de desarrollo físico y psíquico, que les permita adquirir nuevos conocimientos por medio de experiencias que estimulen al máximo su potencial, que favorezcan las condiciones de asimilación escolar y que contribuyan de esta manera a disminuir el fracaso escolar.

El Área de Destrezas de Aprendizaje se organiza en tres componentes: Percepción, Motricidad y Pensamiento. Dadas las características del desarrollo infantil, es especialmente importante orientar los procesos educativos en esta área con el fin de educar, a través de la acción, la experimentación, la exploración, los procedimientos, el juego, considerados como fuentes inagotables en la construcción de los aprendizajes de los niños y las niñas." (CNB nivel inicial, 2007)

Por lo que es importante la intervención en el área de Destrezas de Aprendizaje con Material de Apoyo, el cual es una obra impresa y/o herramienta que da sustento y soporte pedagógico, formativo y didáctico. Las categorías de material de apoyo pueden ser cuadernos de trabajo, libros con carácter pedagógico y software educativo. Pretende contribuir en la mejora continua del proceso educativo y así, fortalecer la calidad de la enseñanza y aprendizaje, optimizando la experiencia y la práctica docente con aportaciones innovadoras. Dirigido a docentes y directivos de educación inicial, básica (preescolar, primaria, secundaria) y especial.

El material de apoyo se creará a través de un módulo, en forma de libro impreso que se pueda distribuir a docentes y agentes educativos que tienen a su cargo la educación inicial y que cuenten con toda la información necesaria para aplicar el Área de Destrezas de Aprendizaje.

Es importante el Lenguaje Visual, ya que estamos acostumbrados a comunicarnos con nuestros semejantes mediante el lenguaje hablado, verbal, formado por una serie de elementos básicos (letras, palabras, frases, etc.) que, combinados, forman entidades comunicativas complejas. De igual modo, el lenguaje visual a través de grafismos puede descomponerse en entidades básicas, cada una de las cuales tiene por sí misma un significado propio, pero que unidas de diferentes formas pueden constituir elementos comunicativos distintos.

Estas entidades gráficas constituyen la sustancia básica de lo que vemos. Por lo tanto, son muy importantes y todo diseñador debe conocerlas y manejarlas perfectamente.

Las formas básicas del diseño gráfico son pocas: el punto, la línea y el contorno. Pero son la materia prima de toda la información visual que aporta una composición. Cada una de ellas posee un conjunto de características propias que las modifican y condicionan, entre las que destacan: Color, forma, dirección, textura, escala, dimensión, movimiento, ilustración, texto y jerarquía.

El color es una percepción visual que se genera en el cerebro de los humanos y otros animales al interpretar las señales nerviosas que le envían los fotorreceptores en la retina del ojo. (Wikipedia, 2012)En la forma, ya sea de una zona o contorno va a permitirnos reconocerlas como representaciones de objetos reales o imaginarios. (Creatividad natural, 2012)





Magenta

Negro

La dirección que es importante, entendiendo que es la proyección plana o espacial de una forma, continuación imaginaria de la misma aún después de su finalización física, la podemos utilizar horizontal, vertical o inclinada en diferentes grados. (Desarrollo web, 2012)

Vertical



Para hacer el material de apoyo agradable y de mejor manipulación se aplica la textura siendo la modificación o variación de la superficie de los materiales, y que sirve para expresar visualmente las sensaciones obtenidas mediante el sentido del tacto o para representar un material dado. (Desarrollo web, 2012)

Para este material de apoyo es importante darle soporte al texto a través de la parte de la llustración siendo una forma de transmitir una idea, un concepto.



llustración realizada en Illustrator CS5

El dibujo publicitario se ha desarrollado notablemente en los diferentes medios publicitarios. Puede ser tan eficaz como la fotografía y de igual manera representar sensaciones. Dependiendo de la composición o estructura que tenga la ilustración, reflejará sensaciones diferentes. Por ejemplo:

-Las rectas pueden expresar fuerza, definición, direccionalidad.

Por otro lado las líneas horizontales reflejan calma y serenidad, y las líneas verticales majestuosidad, superioridad...

-Las curvas pueden expresar movimiento, belleza, flexibilidad... (Diseño gráfico editorial elementos y su importancia II, 2012)

Al igual que la jerarquía, desde el punto de vista de la creación gráfica, es de particular importancia cuando se considera en relación con la información que una persona recibe, ya que el principio jerárquico hace que valore más aquello que le afecta o es de su interés. (Desarrollo web, 2012)

En la jerarquía se debe manejar en cuanto al texto y las ilustraciones y qué es lo que queremos que sea el punto focal. Para ello debemos conocer que es el texto, siendo una unidad lingüística formada por un conjunto de enunciados que tienen una intención comunicativa y que están internamente estructurados. Dicho de otro modo, un texto es un conjunto de enunciados internamente estructurado, producido por un emisor que actúa movido por una intención comunicativa en un determinado contexto.

Para que un conjunto de enunciados pueda ser considerado como un texto es necesaria una serie de relaciones semánticas y gramaticales entre sus elementos de manera que el destinatario pueda interpretarlo como una unidad. Sus dos principales propiedades son la coherencia y la cohesión.

En el texto se aplican los estilos de caracter y los estilos de párrafo para lograr legibilidad en el texto. En el texto interviene el leading o interlineado que es el espacio entre las líneas de texto y determina en gran parte su correcta lectura. Como regla general el interlineado deberá ser aproximadamente un 20% mayor que el tamaño de la fuente. Por

ejemplo, para un texto de 10 puntos el leading debería ser de 12 puntos, pero siempre teniendo en cuenta que los requerimientos variarán según el texto y la fuente.



El tracking es otro elemento que afecta al espaciado entre letras (set) o palabras y se utiliza para alterar la densidad visual del texto, actuando globalmente sobre toda la tipografía. Como regla general, cuanto más grande sea el cuerpo más apretado deberá ser el track. Un set uniforme nos proporcionará un color homogéneo del texto y una mayor legibilidad.



El kerning es similar al tracking sólo que se aplica a determinados pares de caracteres para mejorar su legibilidad. Tanto el track como el kern se miden en unidades relativas al tamaño en puntos de los caracteres. En las imprentas tradicionales, cada letra venía encuadrada en su cajetín por lo que al imprimirla dejaba una zona vacía a su alrededor.



Otro elemento importante en el texto es el alineado, el texto puede alinearse de cuatro formas: a la izquierda, a la derecha, justificado y centrado. El alineado a la izquierda es el más natural y dado que las líneas terminan en diferentes puntos, hacen la lectura más legible, al contrario que la alineación a la derecha. El texto justificado, es decir, alineado a derecha e izquierda, es estéticamente agradable siempre que el espacio entre letras y palabras sea uniforme y evitemos los típicos huecos

llamados 'ríos'. La alineación centrada otorga al texto una apariencia muy formal pero debe evitarse para textos largos.



Al tener bien definido los estilos de párrafo y los estilos de carácter podemos trabajar en los cuerpos de texto, estos son considerados el alma de toda publicación porque en ellos radica toda la información de cada artículo, estos bloques de texto se deberán de hacer más legibles, claros y sin carga de saturación ni caos. Algunos expertos afirman, que el orden de lectura de los documentos es de la siguiente forma:

- Titular.
- Imagen.
- Pies de la imagen.
- Texto, este en último término si los tres primeros elementos son interesantes para el lector.

Los titulares nombran cada artículo o tema a abordar, son los más importantes dentro de cada composición, ya que tiene la misión de llamar la atención e introducir al resto del contenido. El titular puede ser largo, corto, más o menos grande, no hay leyes sobre este tema, pero sí algunas recomendaciones que parten de estudios realizados. Algunos autores recomiendan las frases y las palabras cortas, que los titulares estén compuestos de mayúsculas y minúsculas, que sea tipografía con serif para su mejor legibilidad, que el texto no esté en negativo, o que no se utilicen elementos de puntuación en los titulares cortos.



abcde fgh ijk Imnñ opqrst uv wx, yz. Adnkdaiera dliara fapoerq dfaorernkdfmalserpaeutjpiajmlfaore

Pues bien, es cierto que todos estos puntos facilitan la lectura, la atención, y mejoran el diseño en general, pero todo depende de cómo se traten los elementos y su composición. Lo importante es que consiga llamar la atención, transmitir un mensaje rápido, y si es capaz de conseguirlo con una frase larga, será igual-



mente bueno que un anuncio con un titular corto. Lo lógico es que el tamaño del titular sea mayor que el resto de texto que exista en la composición, sin olvidar que aún teniendo diferentes tamaños deben estar equilibrados.

El subtítulo también forma parte del texto, este aparece en el borde inferior de una imagen, con frecuencia sobre impuesto a ella, aportando información adicional sobre la misma. Se colocan debajo de los títulos principales, y aportan una información complementaria a la del primer titular principal. Los subtítulos, se crearon porque los titulares suelen ser muy resumidos y escuetos, y no aportan toda la información necesaria para captar la atención del lector.

El sector impreso en todas y cada una de las páginas estará determinado por un

# Titular Subtitulo

Texto principal, varios tipos de texto, Lo principal es poder identificar cada uno para poder comunicar de forma límite virtual llamado caja tipográfica, que dará lugar a cuatro márgenes (superior, inferior, derecho, izquierdo, o interno y externo en el caso de dobles páginas). La dimensión de los márgenes se hará según el criterio de equilibrio más acorde al caso en cuestión. El margen respecto al lomo debe dimensionarse de manera que no perjudique la lectura. Para la elección de la medida de dicho margen hay que tener en cuenta el tipo de encuadernación, ya que según la variante, permitirá mayor o menor apertura de las páginas. En cuanto a los márgenes superior e inferior, deben permitir la ubicación del cabezal, pie de página y folio.

Con todos los elementos anteriores se llega a la diagramación, ya que en un libro se debe organizar el contenido según formas comunicantes y claras, a través de la diagramación, sin obviar el sentido estético y los valores retóricos de cada caso. Todos los elementos no pueden funcionar independientemente, sino relacionándose entre sí. Para que la diagramación sea funcional se utiliza la retícula o Grilla siendo este un campo visual dentro de la caja tipográfica puede subdividirse en campos o espacios más

reducidos a modo de reja, esto es fundamental para la diagramación, sin grilla no hay diseño editorial serio, los elementos no están desorganizados sobre el plano, sino que está todo organizado, con mayor o menor evidencia, sobre la grilla.

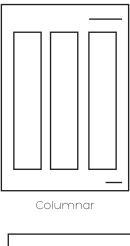
De esta manera se puede ver que, a diferencia de la percepción popular, el diseño y diagramación de un libro no es solamente "tirar" texto en una hoja, usando un procesador de texto, sino que implica una serie de cálculos, decisiones, y conclusiones que debe encarar el diseñador, apoyado en una gran base teórica existente sobre el tema. Todo trabajo de diseño se debe regir por una estructura previamente estudiada. Esto permite obtener claridad, legibilidad y funcionalidad a la composición, además de facilitar el trabajo creativo. (Diseño grafico en el aula, 2012)

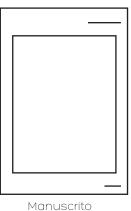
Existe un método para resolver los problemas planteados a la hora de diseñar un catálogo, una revista, o cualquier otra publicación, consiste en dividir el espacio en pequeños módulos (o rectángulos), que sirven de guía para la ubicación de los elementos. La finalidad de la retícula es intentar

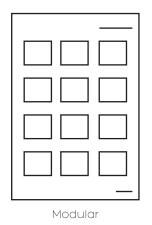
## Tipos de Retícula

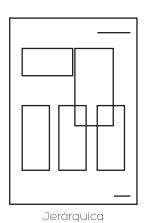
establecer orden donde hay caos; hacer que el receptor encuentre el material en el lugar esperado y que el diseñador piense de forma constructiva y estructurada. El diseñador debe encontrar un equilibrio entre la retícula diseñada y el material (texto o ilustraciones), en caso de que éste no se adapte a esa estructura establecida, tendremos que modificar la retícula, ya que no es aconsejable que forcemos el material.

Las principales ventajas que tiene que ofrecernos una retícula bien diseñada las podemos resumir en tres: repetibilidad, composición y comunicación. (Maquetación Editorial, 2012)



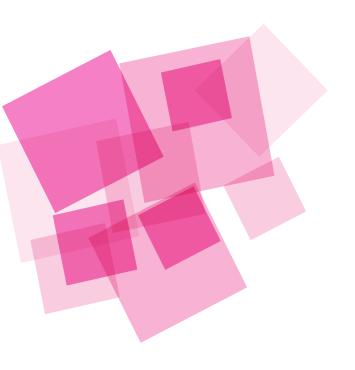






# **Brainstorming**





## Concepto Creativo

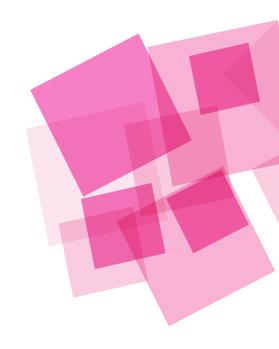
Se llevó a cabo el diseño de un módulo de caracter de apoyo que llene los aspectos de capacitación para los docentes, llamando la atención del grupo objetivo con la implementación del diseño gráfico. Se identificó el concepto creativo delimitando el problema encontrado que es la falta de comunicación de una manera eficaz y masiva, por lo tanto la pieza debe ser diseñada bajo un concepto en el que sea posible persuadir al grupo objetivo, tomando en cuenta el entorno que lo rodea.

El método creativo que se utilizò es la lluvia de ideas o brainstorming por ser una vía efectiva para generar ideas sobre un problema en específico y así poder determinar la mejor solución.

Educación, Crecimiento, Ejecutar, Motivo, Aprendizaje, Estimulación, Ideas, Entrega, Lección, Fortalecer, Calidad, Objetivo, Conocimiento, Ejercer, Niños, Actividad, Desarrollo, Disciplina, Físico, Motricidad.

#### "Aprender es crecer"

Se utilizó este concepto, ya que encierra la información que queremos transmitir, la cual es aprender durante los primeros años de vida a través de destrezas que ayuden al crecimiento de los infantes de 0 a 3 años 11 meses de edad



#### DIMENSIÓN CONCEPTUAL

Uno de los objetivos del MINEDUC, a través de DIGECADE en el Nivel Inicial del CNB (Currículum Nacional Base) es de llevar a cabo el nuevo paradigma de la educación, fortaleciendo y promoviendo la educación a través de nuevos programas de aprendizaje La necesidad que demanda es el diseño de material de apoyo para docentes en el área de Destrezas de Aprendizaje es por ello que el concepto creativo "Aprender es Crecer", ayudará para la elaboración del diseño del material de apoyo para docentes, esto permitirá crear un diseño que represente cómo es que cada una de las personas, en este caso niños y niñas de 0 a 3 años 11 meses crece aprendiendo a través de destrezas; la mejor forma es de un trabajo en equipo, como lo es de los padres, docentes y los mismos niños y niñas.

El diseño se realizó a través de un concepto abstracto, que da referencia de unión de diferentes partes, utilizando una gama de color para darle movilidad ya que se refiere a dos actividades, como aprender y crecer, considerando que aprender es la adquisición de conocimiento y que se fije en la memoria (Word reference, 2012), y crecer se refiere a desarrollar, aumentar tanto en conocimiento como en tamaño.

#### DIMENSIÓN ÉTICA

Al crear el mensaje de este proyecto se tiene el cuidado en no agredir, ni ofender a nadie. Se evitó que el mensaje encierre alguna corriente religiosa o ideológica. Se consiguió que el mensaje gráfico fuera positivo al encuadrarlo dentro de los principios y valores éticos y morales socialmente aceptados.

#### DIMENSIÓN FUNCIONAL

El formato que se utilizó es adecuado para realizar la lectura de la información, así como la visualización de las gráficas que la complementan. Además, el tamaño permite su manipulación y su conservación por parte del grupo objetivo.

El mensaje que se dirige al grupo objetivo es funcional porque es efectivo, fácil de comprenderse y proporciona de forma dinámica y creativa la información gráfica y textual sobre las Destrezas de Aprendizaje que motivará y llenará las expectativas de los docentes para con los niños y niñas de 0 a 4 años de edad.



#### **DIMENSION ESTÉTICA**

La línea de diseño es llamativa para captar la atención del grupo objetivo. Se utilizó una retícula que facilitara la lectura y lograr obtener una diagramación sencilla. Los colores que se emplearon son atrayentes y armoniosos y vincula con el color que representa el área ya que así los diferencian, y cuenta con elementos de apoyo en la diagramación. Se usa tipografía de la identidad Century Gothic y de un tamaño adecuado que permita la lectura.

Código lingüístico: Para que una comunicación sea efectiva, el emisor y el receptor deben utilizar un mismo código, por lo que se cuenta con la información brindada por la identidad manejando términos técnicos que entiendan los docentes

Código cromático: las características de esta pieza de diseño a nivel de color es que se utiliza dos tintas, debido a presupuesto asignado a este proyecto y al color que utiliza según el Área de Destrezas de Aprendizaje en el Nivel Inicial.

Siendo las tintas:

- Negro
- Magenta

Estas tintas se utilizarán con las 99 posibilidades que poseen cada una en su matiz según requiera las ilustraciones, textos y elementos de diagramación.

Código tipográfico: En general, los diseñadores utilizamos más de una fuente en una pieza. Ello crea de inmediato una jerarquía y proporciona un punto focal a la página, haciendo diferencia entre títulos, subtítulos y cuerpo de texto. En la pieza se trabajará con la tipografía utilizada en MINEDUC, siendo la Century Gothic con sus versiones. Century Gothic, es una tipografía geométrica sin serif, con un estilo similar a la Futura de Paul Renner. Muy útil para titulares, pequeños bloques de texto y para ser empleada en libros escolares e infantiles.

Pertenece a la familia Palo Seco específicamente en las Geométricas, estas se utilizan en textos que no requieran demasiada continuidad puesto que la ausencia de remates puede dificultar la identificación de los caracteres. Es muy popular en publicaciones educativas e infantiles, aunque también puede ser eficaz en publicaciones científicas o documentos técnicos. Existen gran variedad de grosores, anchos y cursivas que aumentan las posibilidades de un grupo gráficamente sencillo. (Animativ, 2012)

Su uso dentro del concepto creativo es de suma importancia porque está construida a partir de formas geométricas simples como el círculo y el rectángulo, que son básicos dentro del aprendizaje y de su lectura.

Código icónico: la pieza cuenta con ilustraciones, las cuales se trabaja con una línea de dibujo que represente movimiento, no es rígida,

# Proceso de desarrollo de los bocetos y decisiones de diseño

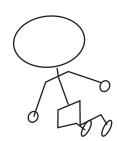
En esta etapa se desarrolla el proceso de los bocetos de las ilustraciones y la diagramación del material de apoyo.

Se inicia con la ilustracián de los dos personajes para el material de apoyo, siendo dos bebés, uno masculino y otro femenino.

Se inició a crear el esqueleto de las ilustraciones por medio de formas básicas.

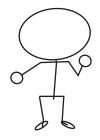


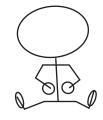


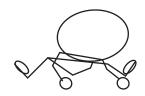


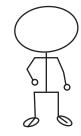




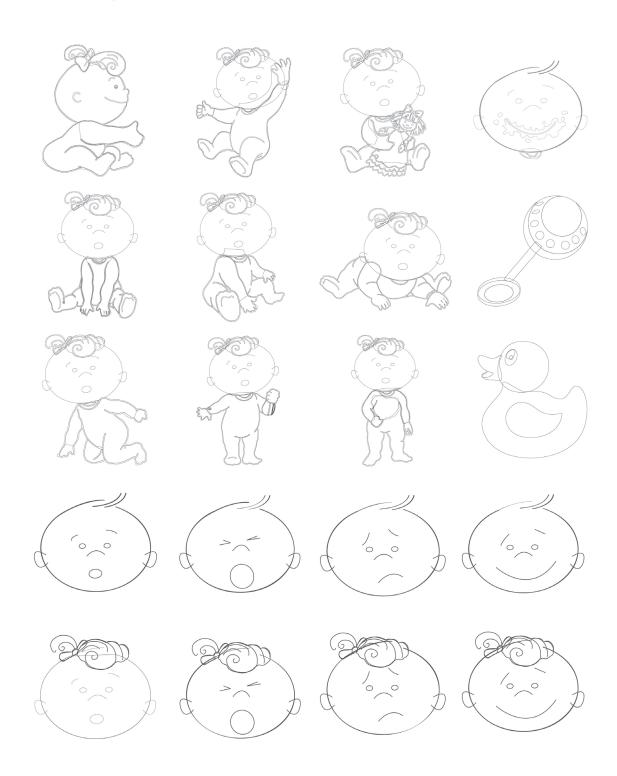








Se hace a línea cada una de las acciones anteriores, con mayor detalle en sus expresiones.



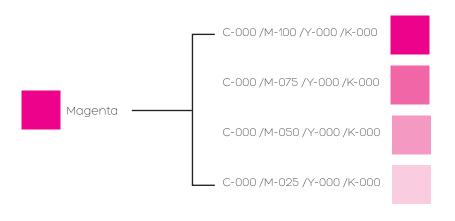


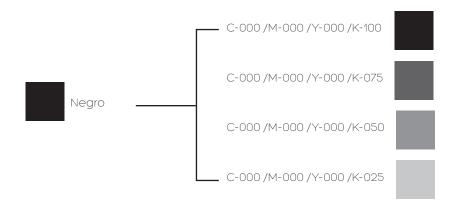


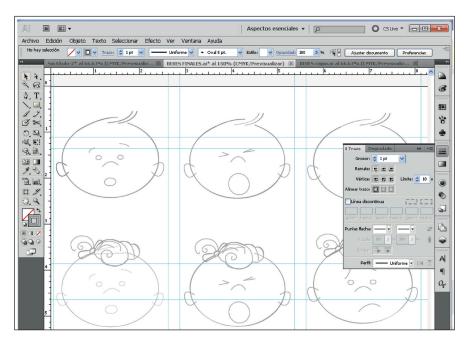
#### Tintas a utilizar

Debido al presupuesto y a las poltíticas dentro de la identidad, se utilizaron los colores autorizados; Magenta por el color que identifica al Área Inicial, y Negro para el texto.

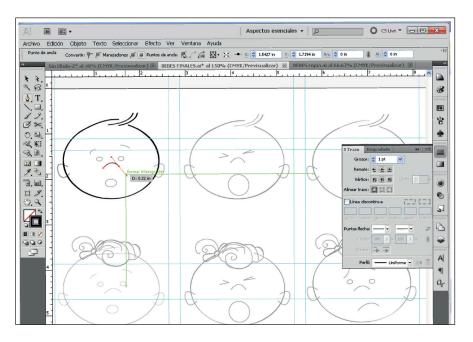
Utilizando los diferentes porcentajes de cada uno, definiendo 4 para cada uno, un total de 8 para mejor manejo dentro de las ilustraciones y diagramación.



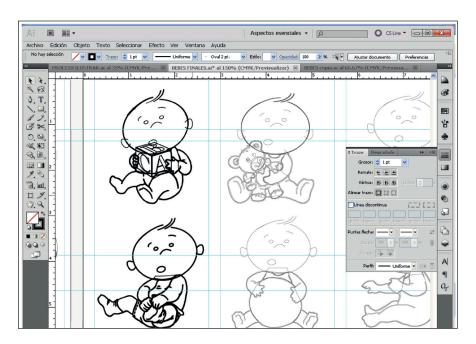




Se escanearon las ilustraciones, abriendo una mesa de trabajo en Illustrator CS5 para digitalizar.

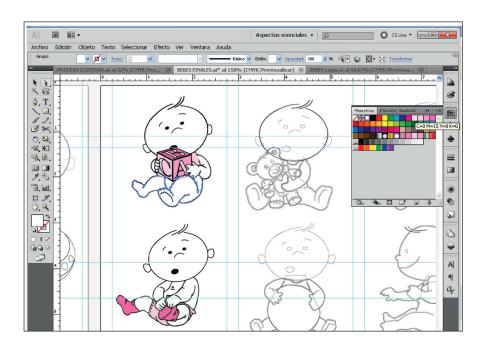


Se trazaron con la herramienta pluma cada uno de las líneas de las ilustraciones.



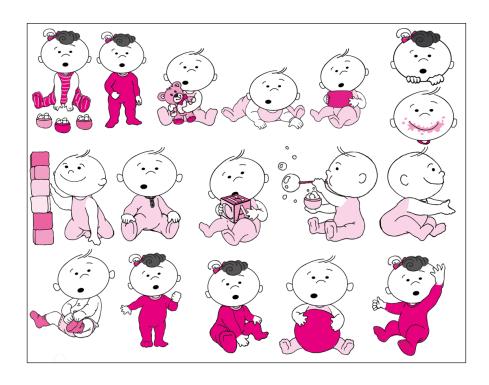


Se terminaron las expresiones y se iniciaron las actividades de los cuerpos a digitalizar.

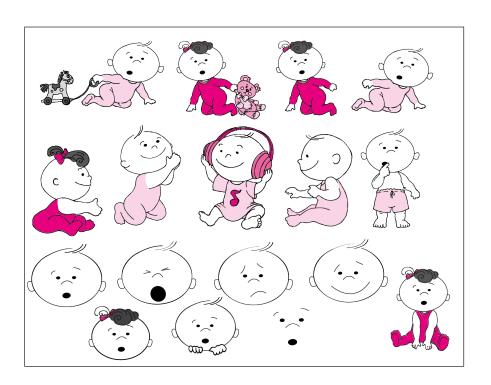


Se inició a colorear utilizando las dos tintas autorizadas en sus diferentes porcentajes.





# 8. Se terminó de colorear cada una de las ilustraciones.

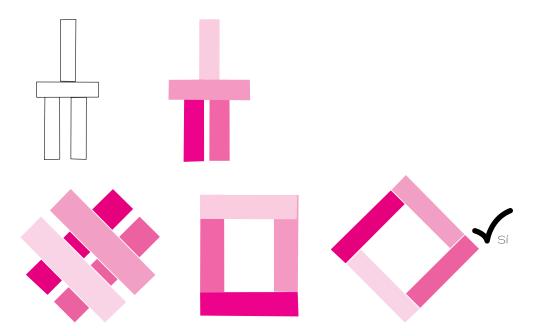




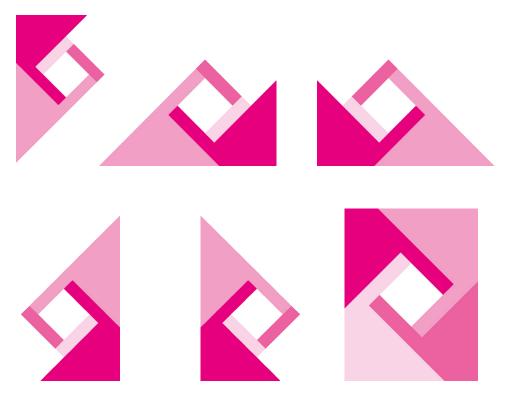
## Módulo

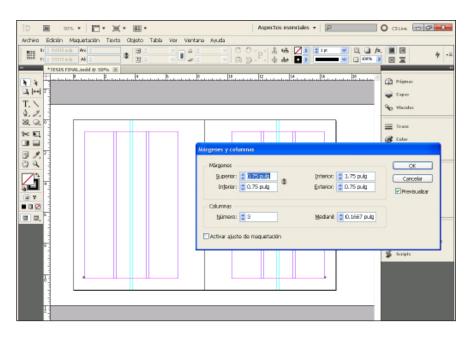
Se trabajó un módulo para la diagramación en base al Concepto Creativo: Aprender es Crecer.

Se utilizaron unos bloques, los cuales al iniciar una torre se deben saber colocar y esto va desarrollando estas habilidades. Se trabajó de la manera más abstracta.

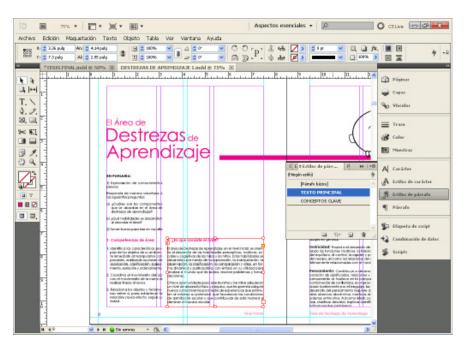


Diferentes direcciones y modificaciones en diferentes partes del original para poder colocar dentro de las páginas del material de apoyo.

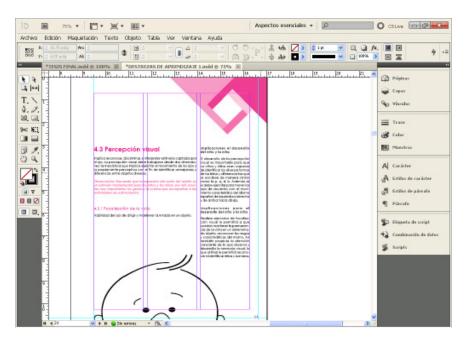




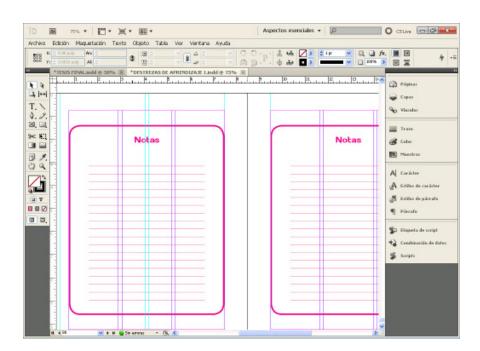
Se abrió un nuevo archivo en Indesign CS5, creando páginas maestras para la diagramación.



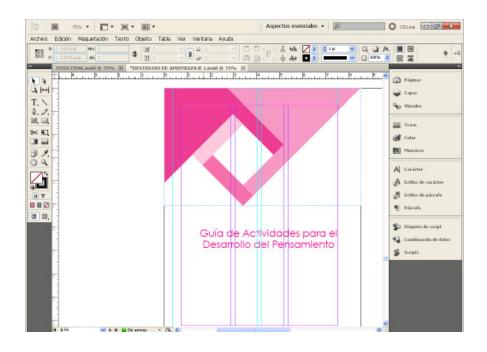
Se inició a colocar el texto en cada una de la páginas.



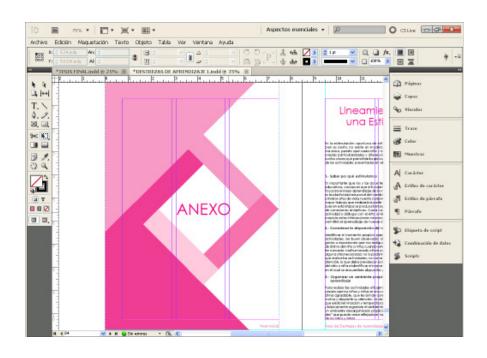
12. Se aplicaron Estilo de Carácter y Estilos de Párrafo junto con las ilustraciones.



Se crearon diferentes tipos de página según la necesidad del material de apoyo.

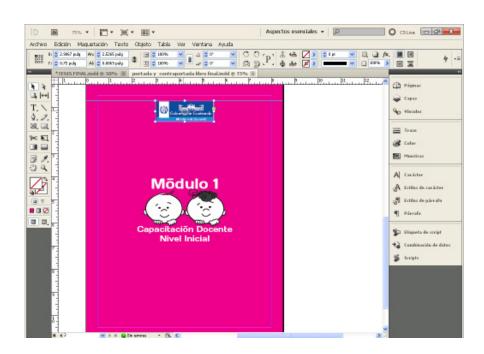


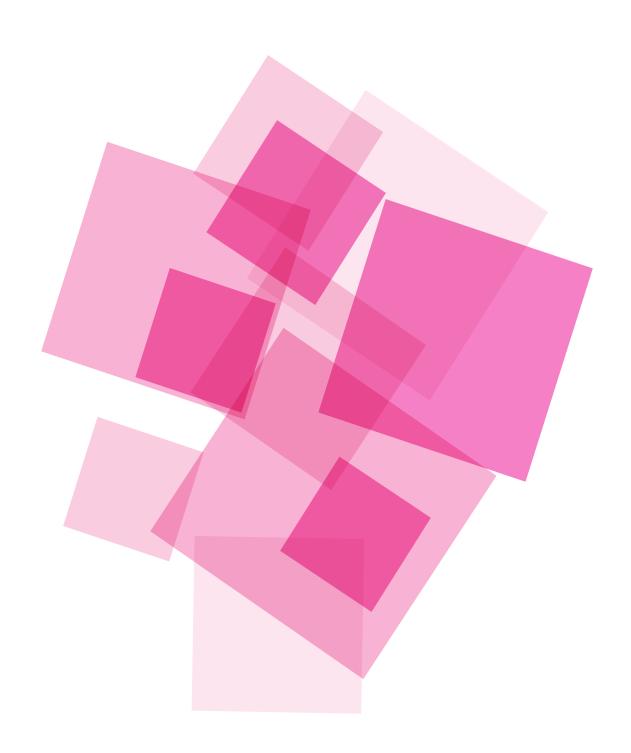
# 16. Se utilizó el módulo creado en todas las páginas.





Se creó lla portada y contraportada del material de apoyo







# Capítulo IV

Comprobación de eficacia y propuesta gráfica final

Comprobación de eficacia

Propuesta gráfica final

**Fundamentación** 

# Método utilizado para la validación de la propuesta

En el proceso de validación se utilizará la encuesta para comprobar la eficiencia de la propuesta presentada ante el público. La encuesta es un conjunto de preguntas dirigidas a un grupo representativo de los docentes, pedagogos, psicólogos y expertos de diseño gráfico, con el fin de conocer el grado de resultado que nos proporciona la propuesta. En la variedad de encuestas existentes en el mercado, se ha seleccionado la encuesta por muestreo, en donde se elige una parte de la población representativa del grupo objetivo.

Lo que se pretende es colectar la información necesaria para monitorear los resultados y verificar si la propuesta cumple con lo necesario para abarcar los objetivos planteados. La selección de este tipo de herramienta para la verificación de resultado es por las grandes ventajas que nos ofrece, las cuales presentamos a continuación.

#### Ventajas:

- 1. Bajo costo que se maneja en la implementación.
- 2. Permite introducir métodos científicos objetivos de medición para corregir errores.
- 3. Rapidez y eficacia en la obtención de resultados.
- 4. Permite abarcar la mayor cantidad de la población.
- 5. Capacidad para estandarizar datos, lo que permite su tratamiento informático y el análisis estadístico.

En todo tipo de encuesta, se requiere para su diseño, profesionales con conocimientos de teoría y habilidad en su aplicación.

#### Planteamiento

El proceso de planteamiento y la formulación del cuestionario es vital para el monitoreo de resultados, pues de la forma en que este instrumento se elabore y se redacte dependerán los resultados. Los resultados no pueden ser claros si un cuestionario es ambiguo o impreciso, por lo tanto se requiere de dedicación y buena redacción utilizando palabras de fácil entendimiento por el grupo objetivo en el momento de la elaboración.

El cuestionario que se presenta para poder saber si la pieza gráfica cumple con el objetivo para el cual fue realizada y así mismo si la misma llena los objetivos planteados con anterioridad, lo cual lo convierte en un cuestionario de preguntas cerradas. Esto ayuda a medir el grado de acuerdo o desacuerdo del informante con respecto al grado de eficacia que se pretende medir. Para verificar el nivel de eficiencia de la propuesta gráfica elaborada, se formularon preguntas sobre la legibilidad del diseño en general, así como la armonía cromática, los códigos icónicos y tipográficos. También se verifica la importancia del material.

# Realización de la validación

Para el proceso de validación a través de la encuesta, se les proporciona la pieza gráfica a los docentes, quienes son las personas que utilizarán el material; expertos del tema para su aprobación y expertos en Diseño Gráfico dentro del mercado.

Los encuestados fueron contactados por la colaboración del grupo de trabajo del Nivel Inicial de DIGECADE de MINEDUC.

La encuesta fue realizada durante horario laboral de DIGE-CADE, ya que es el momento en que se puede contar con la participación de los diferentes docentes y expertos del tema que se encuentran en el edificio.

Con lo expertos en Diseño Gráfico se les envía por correo debido al trabajo que poseen

Las reacciones ante la propuesta gráfica final fueron muy positivas. A continuación el resultado del monitoreo, en donde se presenta la tabulación en forma gráfica de los datos obtenidos del grupo encuestado

#### Selección de la muestra

Para la comprobación de la eficacia de la propuesta gráfica, la selección de muestra se realizó con las siguientes características:

Género: Masculino y femenino.

Edad: 20 - 35 años.

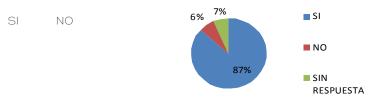
Nivel socio-económico: medio y bajo

Ocupación: docentes

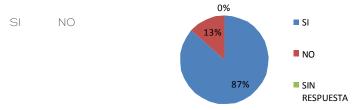
Escolaridad: Nivel medio y universitario.

Cantidad: 15

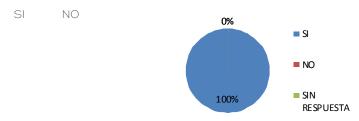
¿Considera que las ilustraciones representan el texto adecuadamente?



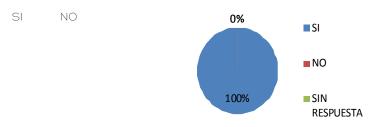
¿Considera que las portadas y contraportadas son adecuadas y llaman la atención?



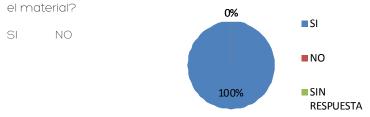
¿Considera que la tipografía es la adecuada en el texto?



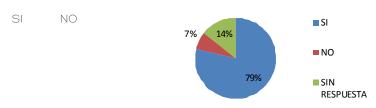
¿Considera que el color es el indicado?



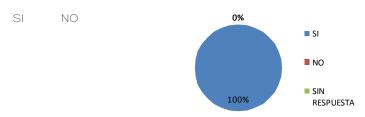
¿Considera que el vocabulario del contenido es el adecuado en



¿Considera que la diagramación es adecuada al material?

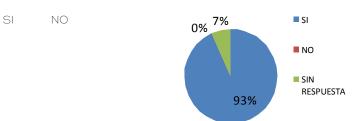


¿Considera que el formato es adecuado para su uso?



¿Está de acuerdo con el material de apoyo?

En caso no describa si hay algo que le ofende o disgusta en relación con su cultura, costumbres, etc.



#### Selección de la muestra

Para la comprobación de la eficacia de la propuesta gráfica, la selección de muestra se realizó con las siguientes características:

Género: Masculino y femenino.

Edad: 25 en adelante

Nivel socioeconómico: medio y bajo

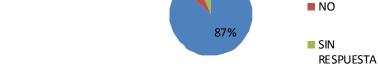
Ocupación: Expertos del tema, psicólogos (as), pedagogos (as)

Escolaridad: Nivel universitario.

Cantidad: 5

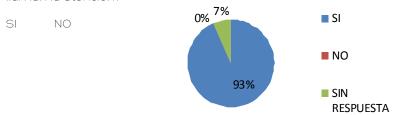
¿Considera que las ilustraciones representan el texto adecuadamente?



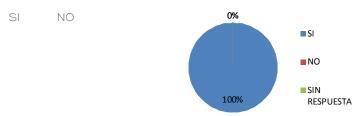


SI

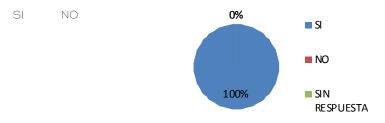
¿Considera que las portadas y contraportadas son adecuadas y llaman la atención?



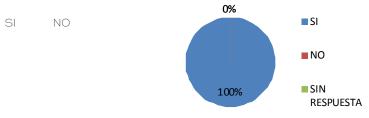
¿Considera que la tipografía es la adecuada en el texto?



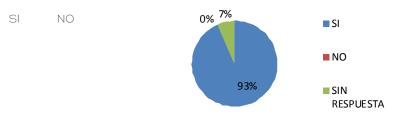
¿Considera que el color es el indicado?



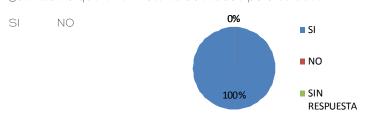
¿Considera que el vocabulario del contenido es el adecuado en el material?



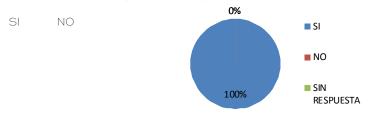
¿Considera que la diagramación es adecuada al material?



¿Considera que el formato es adecuado para su uso?



¿Está de acuerdo con el material de apoyo? En caso su respuesta sea "no" describa si hay algo que le ofende o disgusta en relación a su cultura, costumbres, etc.



#### Selección de la muestra

Para la comprobación de la eficacia de la propuesta gráfica, la selección de muestra se realizó con las siguientes características:

Género: Masculino y femenino

Edad: 25 en adelante

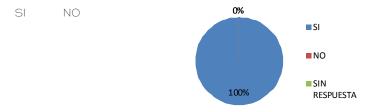
Nivel socioeconómico: medio y bajo

Ocupación: Expertos de Diseño Gráfico

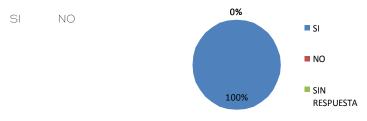
Escolaridad: Nivel universitario.

Cantidad: 3, Billy Melgar (infografista de Prensa Libre), Mario Pérez (creativo de Ogilvy), Vera Bracamonte (D.G. trabaja para MINEDUC)

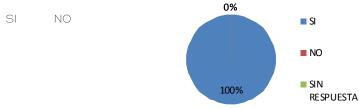
¿Visualmente cumple como material de apoyo?



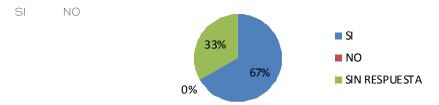
¿Encuentra jerarquía en el texto?



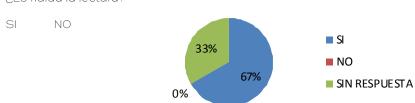




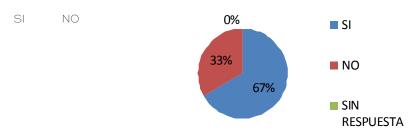
#### ¿La diagramación es adecuada?



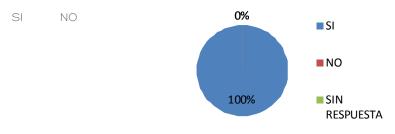
#### ¿Es fluida la lectura?



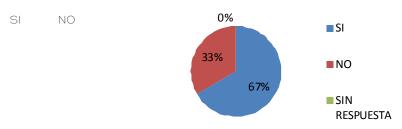
¿Considera que las ilustraciones representan el texto?



¿El uso del color en la diagramación es adecuado?



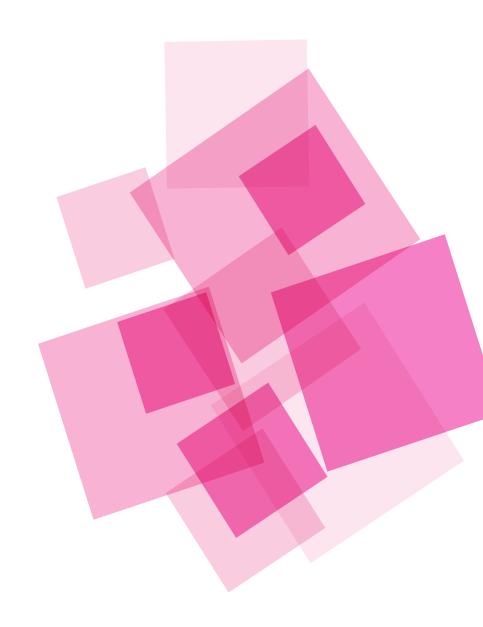
¿Considera que la portada es llamativa?

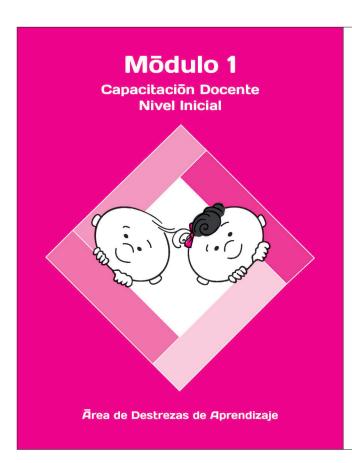


Agregue otros comentarios y/o recomendaciones:

(Ver anexo)

# Propuesta Gráfica Final





# Mōdulo 1

Capacitación Docente **Nivel Inicial** 



Ārea de Destrezas de Aprendizaje

#### Autoridades del Ministerio de Educación

Licda. Cynthia del Aguila Mendizábal Ministra de Educación

Viceministra Técnica de Educación

Viceministro Administrativo de Educación

Dr. Gutberto Nicolás Leiva Alvarez

Viceministro de Educación Bilingüe e Intercultural

Lic. Eliajo Sic Ixpancoc

MSc. Claudia Patricia Ruiz Casasola de Estrada Directora de la Dirección General de Gestión de Calidad Educativa - DIGECADE-

#### Equipo Técnico del Departamento de los Niveles de Educación Inicial y Preprimaria

Licda. Vivian Arcelí Palencia Peralta Licda. Edna Lisbeth Torres Perdomo Licda, Clara Siliézar de García

Diseño y Diagramación Iris Batz (Epesista Diseño Gráfico Editorial, USAC)

Ministerio de Educación 6ª calle 1-87 zona 10

www.mineduc.gob.gt / www.mineduc.edu.gt Guatemala 2012

Este libra contribuye a la construcción de nuevos conocimientos de los alumnos y alumnos que la utilizan; por lo tanto, apoya el alcance efectivo de los competencios propuestas por el Currículum Nacional Base -CNB- y los estándares de aprendizaje definidos para el posi.

Se puede reproducir total o parcialmente, siempre y cuando se cite al Ministerio de Educación, -MINEDUC- como fuente de origen y que no sea con usos comerciales.

# Estimados Maestros y Maestras

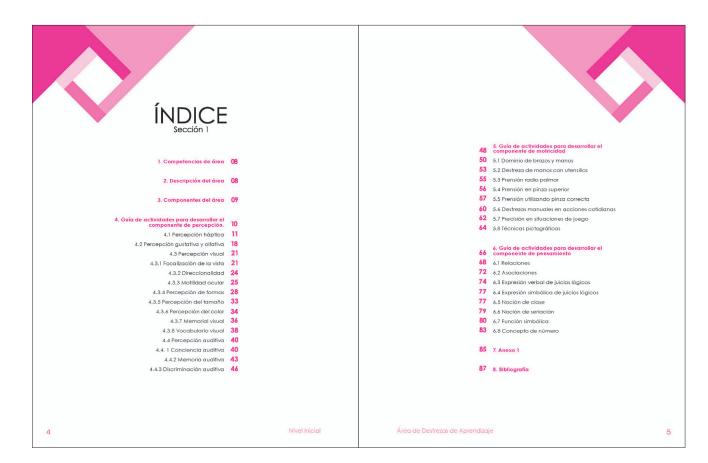
El Ministerio de Educación, en cumplimiento a la Politica de Avanzar hacia una Educa-ción de Calidad y tomando en cuenta que en el Nivel Inicial, los rificos y las rifias tienen la oportunidad de desarrollar el máximo su habilidades y defirezas, si como absorber los valores humanos y sociales, a través de las distintas experiencias concretas en su vida, se complace en hacertes entrega del Módulo I de Capacitación Docente, en el cual se abadan herramientos que les permittan facilitar la práctica pedagógica en el ámbito en donde se desenvuelve el rifin y la Inifia.

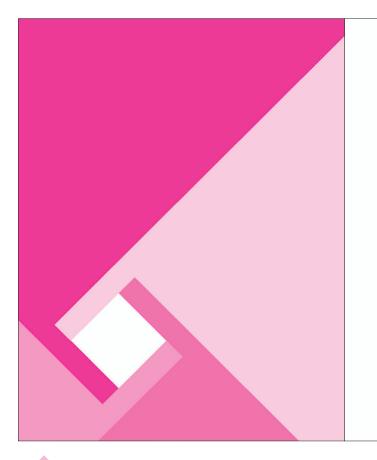
El presente módulo, ha sido diseñado tomando en cuenta las demandas de los y las do-centes, sal como de los agentes educativos, en cuanto a las actividades que se deben realizar con los inflos y niños de do 3 años 11 meses, en el Area de Bestressa de Aprendizale, Dichas actividades reheurzan los condiciones necesarios para desarrollar una educación de calidad basada en el Nuevo Curricilum del Nivel Inicial.

Tenemos la confianza que esta herramienta, además de apoyar su trabajo docente, será aprovechada y enriquecida por ustedes, para beneficio de los niños y niñas de nuestro país.

Cordialmente,

Ministerio de Educación





# INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Educación, a través de la Dirección General de Gestión de Calidad Educativa
DIGECADE, embas instancias comprometidas
a dar cumplimiento a la política "Avanzar hacia
una educación de calidad", han elaborado el
Módulo I de Capacitación Docente, con el proposito de brindar a las y las docentes y agentes
educativos que attenden a la nifiez de 0 a 4
arios, herramientas que lacilitime el proceso de
apilicación del Currículo Nacional Base del Nivel
Inicial.

Inicial.

En esta oportunidad se les brindan actividades que tacilitará la aplicación del Área de Destreta de Aprendizaje, las cuales parten de la complejo y se presentan de acuerdo a la diferentes etapas de la vida en los primeros 4 años de vida.

El módulo está diseñado para ser trabajado de manera infercacitiva, que parte de los comoción del Area de Josephor de

# El Área de Destrezas de **Aprendizaje**

#### EN PLENARIA:

Exploración de conocimientos previos:

Responda de manera voluntaria a las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuáles son los componentes que se abordan en el área de destrezas de aprendizaje?
- b) ¿Qué habilidades se desarrollan
- 2) Tomen turnos para leer en voz alta

#### 1. Competencias de Área

- Coordina el movimiento del ojo con el movimiento de la mano al realizar trazos diversos.
   Gondina el movimiento de la mano al realizar trazos diversos.
   Ofrece opo
- Relaciona los objetos y fenóme-nos entre sí, para establecer la relación causa-efecto, según su

#### 2. ¿En que consiste el área?

I. Identifica las características propisa de las objetos de su ambiente Inmediato al manipularios con precisión, realizando acciones de
asociación, caldifacción, parecentente, seriación y ordenamiento, seriación y ordenamiento.

2. Coordina el movimiento del olo

Ofrece oportunidades para que los niños y las niñas adquieran un nivel de desarrollo físico y psíquico, que les permita adquirir nuevos conocimientos por medio de experiencia que estimu-len al móximo su potencial, que fovorezcan las condiciones de asimilación escolar y que contribuyan de esta manera a disminuir el fracaso escolar.

#### 3. ¿Cuáles son sus componentes?

El Área de Destrezas de Aprendizaje se organiza en tres componentes: Percepción, Motricidad y Pensamiento.

Percepción: Promueve la estimulación de los sentidos; visual, au Percepcion: Promueve la estimulación de los sentidos: visual, auditivo, tácili, sustativo, altativo y Kinestésico, que ayuda a niños y niñas a organizar los estimulos e información que perciben del ambiente que les rodea, interpretando y completando in información que tienen de sus experiencias previas. El área desarrolla las dettezas que servára de base para la adquisición de los aprendizojes en general.

Mofricidad: Propicia el desarrollo de destrezas motoras, estimu-lando las funciones motrices, la tonicidad muscular, el desarrollo del equilibrio, el control, la rapidez y precisión de los movimientos del cuerpo, así como las relaciones del espacio y flempo que están infiramente realicalnadas con el movimiento.

Pensamiento: Contribuye a desarrollar la comprensión, y elaboración de significados, relaciones y conexiones con sentido. El pensamiento se traduce en la compraración, la abstracción y la combinación de contenidos, es un proceso individual y está influenciado fuer mente por el lenguaje, las emociones, y el entorno. El desarrolla del pensamiento requiere de herramientos como: percibili, obsevar, discrimian, nombra; (dentificar defalles, recada; actrena, entre otros, Asi como inferir, comparar contrasta; categoriza, ciadificar, destribir, esperior, destribir, calestribir, esperior, destribir, acestribir, espiloar, identificar causa-efecto, predecir, estimar resolver problemas

#### Trabajo en Grupo

- Practiquen las siguientes actividades:
- a) Organice 4 grupos.
- b) Asigne a cada grupo un elemento del com-ponente de percepción.
- c) Discutan las implicación nes del abordaje de cada uno para el desa-rrollo de los niños y las niñas rrollo o niñas.
- d) Analicen las diferentes actividades correspon-dientes a cada etapa
- e) Comparta con sus com-pañeros y compañeras.

Área de Destrezas de Aprendizaje 8



## Guía de actividades para desarrollar la Percepción

La percepción es la función mental que permite al organismo, a través de los sentidos recibir, elaborar e interpretar la información. El componente de percepta de actividad sensorial permite ción, comprende la percepción háptica, gustativa, olfativa, visual y auditiva.

La actividad sensorial permite La actividad sensorial permite adquirir conocimientos fundamentales de los objetos y procesos de la naturaleza y de la sociedad en general, el desarrollo de las sensaciones y de las percepciones constituye la base fundamental de la formación de conceptos, principios, estreta de conceptos, principios, estreta de la formación de conceptos, principios, sensorial permitirá desarrollar los diversos canales y estilos de aprendiziole. 4.1 Percepción Háptica

Es la que involucra un esquema que tiene sus fuentes sensorias en lo táctil y kinestésico, incluye el sentido esteragnóstico, relacionado con las texturas; el sentido bárico, referido al peso; y el sentido térmico, con la temperatura.

El sistema de percepción háptica es especial porque puede incluir los receptores sensoriales ubicados en todo el cuerpo y está estrechamente relacionado con el movimiento del cuerpo, de forma que puede tener un efecto directo sobre el mundo que se está percibiendo.

#### Percepción Táctil

Funciones mentales implicadas en la identificación de diferentes texturas y temperaturas detectadas mediante el tacto. Dentro de la percepción táctil se encentran el sentido térmico y el sentido esterognóstico.

Sentido Térmico: Es el que permite al individuo re-conocer las distintas temperaturas, éste varía según las personas y las regiones corporales, así los mús-culos y las mejlilas son más sensibles a las diferencia de temperatura que los dedos

Sentido Esterognástico: Está especializado en el tacto fino, permite captar la forma y el tamaño de los objetos, y delingui entre lo sucue y la disperio de los objetos, y delingui entre lo sucue y la disperio de los permites de la tenera de las pentres de los pless. Estas sensociones tácilles se agualizan cuando una persona se encuentra a oscuras y, con mayor razón, en las personas no videntes

#### Percepción kinestésica

Se refiere a la información proporcionada por los músculos y tendones, registra la presión, movimien-tos, posición, etc. Dentro de la percepción Kinesté-sica, entra en juego el sentido bárico.

Sentido Bárico: Es el que permite percibir las masas, está relacionado con la presión atmosférica, con poder evaluar diferencias de peso.

Área de Destrezas de Aprendizaje



Nivel Inicial 10

#### Implicaciones para el desarrollo ACTIVIDADES del niño y la niña

El trabajar la percepción háp-tica obliga a trabajar la didác-tica desde el punto de vista exploratorio. El tocar activa es-quemas nuevos y cambiantes en la piel y en los receptores en en la piel y en los receptores en las articulaciones y tendones. Estas actividades están muy relacionadas con sensaciones placenteras, en lo cual la acti-tud atectiva positiva facilita los aprendizajes. Cuando el niño y la niña sustentan solidas ba-ses de experiencias con formas elementolas, se preparan mejor pen enfientar los pauto iniciales del aprendizaje lector.

#### 4.1.1 Reacción ante el frío y el calor

Acaricle la piel del niño o la niña, con una toalla mojada con agua fria y luego otra con agua callente, hágalo en forma de masoje desde la cabeza hasta los pies, cuando lo haga es importante que mencione el nombre de la temperatura.

2. Sáquelo desnudo al aire libre si el clima lo permite, para que perciba la sensación del viento, calor y frío

3. Froie sus manos y luego colóquelas sobre el cuerpo del niño o la niña para que pueda percibir la temperatura (caliente), poste-riormente moje sus dedos en agua fría y salpíquele las palmas de las manos, no olvide nombrar la temperatura que se esté dando

#### 4.1.2 Preferencias por las temperaturas

1. Coloque frente al niño o la niña, tres recipientes con agua, cada uno a temperatura distinta (tria, caliente y tibal), permita que toque con sus manos el agua de cada recipiente, observe los gestos y reacciones ante cada temperatura y vea cuál le provocó placer, para así reconocer su preferencia y repetifica.

2. Humedezca una esponja con agua caliente, otra con agua tría y otra a temperatura ambiente, luego acaricle el cuerpo del niño o la niña con las distintas temperaturas y observe cuál es la de su preferencia.

Al alimentar al niño o la niña, brindele alimentos con las distintas temperaturas (frío, caliente y tibio) al hacerlo es importante que mencione el nombre de la temperatura, luego observe a que tem-peratura prefiere su alimento.

#### 4.1.3 Discriminación de temperaturas

1. Muestre al niño o a la niña alimentos a temperatura distinta (frío. Muestré al nino o a la nina alimentos a températura distinta (tino-collente y fibilio), díga: esto es fito juyy que per fiol., esto esto aciden te jauchos que que a la comparta de la collection de

Invite al niño o a la niña a que pase con los ples descaizos sobre superfícies frías, tibias, calientes, según se le indique.

Permita que manipule objetos fríos y calientes, por ejemplo: una botella con agua fría, un pan caliente etc. solicite que separe los que son de temperatura caliente frío o tibio)

#### 4.1.4 Identificación de lo frío

1. Invite al niño o a la niña a que toque distintos objetos de la casa

 $2.\,\rm Brinde$  al niño o a la niña distintos alimentos y bebidas para que identifique cual esta frío.

3. Pida al niño o a la niña que meta el pie en agua fría, posteriormente invítele a que lo ponga sobre una superficie caliente, seguidamente pregúntele que superficie estaba fría.









12

Área de Destrezas de Aprendizaje

13



#### 4.1.5 Exploración momentánea con sus manos de su cuerpo y de diferentes objetos

- Deje al niño o a la niña que observe y toque sus manos sin inte-rrumpirlo.
- 2. Permita que explore su cuerpo con la boca y las manos.
- Invite a que toque sus propias manos para que pueda apreciar su textura.
- Abra y cierre las manos del niño o la niña, llévelas a la altura de sus ojos y únalas, páselas por el rostro y la cabeza.
- Lleve las manos del niño o de la niña al centro del cuerpo, pal-motee una contra la otra, trótelas en circulo, lléveselas a la boca y acaricie con ellas otras partes de su cuerpo.
- 6. Coloque las manos del niño o la niña sobre su propia cabe: desilicelas suavemente desde el centro hasta la barbilla, pasa do par detrás de las orejas. Es importante que este ejercicio realice de dos a cuatro veces a la semana.
- Acueste al niño o la niña boca abajo, deje un objeto rozándole la punta de los dedos de la mano y anímelo a que lo agarre.
- Brinde al niño o a la niña la oportunidad de explorar con sus manos diferentes objetos, por ejemplo: la pacha, el mamón, el chinchín etc.







- 1. Permita al niño o a la niña que palpe y explore los juguetes que tenga a su alcance
- Coloque dentro de un recipiente tres objetos diferentes por ejem-pio: una piedra pómez, un chinchín y una esponja, propicie al niño a a la niña a que introduzca sus manos en el recipiente y explore los objetos.
- Motive al niño o la niña para que al momento de vestirlo toque su ropa, calcetas y/o calcetines, zapatos y explore cada uno de ellos.
- 4. Coloque en las palmas de las manos del niño o de la niño, objetos de diferentes tamaños de acuerdo a lo que el niño o la niña pueda sostener, por ejemplo: una pelota, un cubo, etc. y permita que los explore.
- Presiónele las mejillas con un juguete de tela limpia y suave que tenga a su alcance, observe si reacciona al estímulo intentando succionarlo y/o explorarlo con la boca.

#### 4.1.7 Exploración espontánea utilizando todos los sentidos y procedimientos que la situación o el objeto permitan

- Brinde al niño o a la niña distintos juguetes e invítele a que los manipule para que puedan apreciar los materiales de los que están elaborados.
- Proporciónele figuras de varios colores, formas y tamaños, elaboradas con distintos materiales como: algodón, lija, madera, con la intención que pueda explorar las distintas características de las figuras.
- Presente al niño un recipiente que contenga agua tría y otro que contenga agua tibla, Invítele a que juegue, indicándole la diferencia de temperatura y verbalizando la temperatura según corresponda.
- Colóquele las manos sobre el radio encendido para que perciba las vibraciones que produce la música.
- 5. Siente al niño o la niña en la silla de comer, coloque en un plato un poco de lídeos a temperatura ambiente (sin satsa) y permita que los explore, tocándolos, pellizcándolos, exprimiéndolos, aga-rrándolos y finalmente introduciéndolos en la boca.



Observación: Es importante que aproveche cada momento en el que desarralle estas actividades para acercarse al niño o la niña para liamario por su nombre, identificar cada parte des u cuerpo, habiarle en un tono suave, afectuoso y permanecer frente a él o ella sonifiendole.



14

Área de Destrezas de Aprendizaje

15



nado el nombre de cada textura que presei ta. Por ejemplo; "esto es liso" "esto es suave

- Permitale que toque objetos con diferentes tex-turas como: un muñeco de peluche, un retazo de seda, una esponja, un pedazo de pañal, una superficie rugosa, etc. y pidale que separe los ob-jetos según su textura.
- 2. Muestre al niño o la niña varios retazos de tela Moestre di filmo o la filma varios telezos de tela de diferentes texturas, permificale que juegue libre-mente con ellas, las toque y seguidamente pídale que las separe según la textura.
- Entregue al niño o a la niña una caja que con-tenga objetos de diferentes texturas, invítele a que saque uno por uno y clasifique los objetos por textura.
- Coloque frente al niño o a la niña dos cajas de cartón y diterentes objetos de textura áspera y lisa, luego pidale que los separe, colocando en una caja todos los objetos ásperas y en otra caja todos los objetos lisos.
- Coloque cerca del niño o la niña objetos de textu-ra suave (juguetes de tela) y rugosa (una hoja de papel arrugada), permita que los explore y luego discrimine por texturas.

- Cuando el niño o la niña este desnudo, acaricielo con objetos que tengan diferentes texturas (suave, áspera, lisa, rugosa, etc.) y pídale que le indique cuales son suaves.
- 2. Provea al niño o a la niña un recipiente que o tenga pintura elaborada con engrudo y colo-rante vegetal o anilina, permita que la toque y posteriormente pregúntele ¿es suave?
- 3. Proporciónele plasticina no toxica de varios colores e invítele a que juegue y realice distintas for-mas, pregúntele cual es la textura de la misma.
- 4. Frote sobre el rostro de la niña y del niño un peda-zo de algodón, un retazo de tela suave, una toalla y solicite que identifique que material es suave.

Hágale carticias o masajes con objetos tales como espuma, plumas, esponjas, pañales, algadón, entre otros y pidale que le identifique cuales son suaves.
 Hagale carticias de la Iniño o a la niña a dar un patio, luego permita que observe sua la son suaves.

 Frótele los pies y hágale cosquillas utilizando diferentes materiales suaves y ásperos como: toallas, esponjas, crema, espuma de jabón etc. luego pida que le indique si la sensación que le causa es suave.

#### 4.1.10 Identificación de lo liso

- Invitele a que toque la superficie de una hoja de papel liso, solicite que le identifique la sen-sación de la misma. El mismo ejercicio puede realizarlo con distintos objetos de textura lisa.
- Propíciele que toque la superficie de la mesa, una silla y/o el piso, pidale que le indique cua de todas es lisa. Este ejercicio puede realizarla con otros objetos y muebles variados.
- Invítele a que toque la superficie de sus jugue-tes, al mismo tiempo que le nombra si ésta es lisa.

#### 4.1.11 Discriminación de pesos

- Bríndele dos objetos; uno pesado y uno livía-no para que los tome uno en cada mano, por ejemplo: una pelota y un cojín, un liguete gran-de y una pledra pequeña, solicite que separe los que son pesados y los livíanos.
- Elabore pelotas con calcetas o calcetines que ya no utilice, rellene cada una con distinta can tidad de arena, arroz, granos de fríjol, harina u otros materiales para que puedan discrimina los distintos pesos.
- 3. Coloque al niño o a la niña dentro de una ba-Coloque at mino a la mina demina de una da-fiera o baño, llénela con agua y juguetes, pro-picale que juegue a hundirlos, seguidamente pídale que le muestre los juguetes pesados y los livianos.

- 1. Invite al niño o a la niña a dar un paseo por el patio, luego permita que observe su alrededor e identifique que objetos livianos observa, por ejemplo; hojas de los árboles, una flor, plumas
- Solicite que sostenga en una mano un poco de espuma de jabón y en la otra un puñado de tierra, seguidamente pregunte cual de los dos elementos tiene menos peso. Este ejercicio puede realizarlo utilizando distintos materiales.
- Proporciónele una taza plástica y otra de china, barro o arcilla, solicite que experimente el peso de las dos, pidale que le identifique cual de las dos es livíana.

## 4.1.13 Reconocimiento de objetos y sustancias familiares sin ver

- Proporcione al niño y a la niña distintas prendas de vestlir, solicite que cierre los ojos e identifique la textura de cada una. De la misma manera puede realizar este ejercicio utilizando distintos objetos de cocina, muebles y juguetes.
- Con un pañuelo, tape los ojos del niño o de la niña, proporciónele distintos juguetes, solicite que los explore y reconozca a la vez que men-ciona las características de los mismos
- 3. Pida al niño o a la niña que se descalce y que se siente en una silla, luego con los ojos vendados, pida que meta los pies en un balde o cubeta la cual tendrá agua y distintos objetos familiares, solicite que los reconozca.
- 4. Con un pañuelo tape los ojos del niño o la niña, permitale que explore con sus manos algunas sustancias como masa, plasticina no tóxica, pintura de dedos, pregúntele ¿Cómo es el ma-terial?, ¿Qué sientes?, ¿Es agradable?, ¿Puedes reconocer el material sin mirarlo?

16



#### 4.2 Percepción Gustativa y Olfativa

#### Implicaciones para el desarrollo del niño y la niña

desarrollo del rinto y la nina la sentido del gusto y olfativo fie-nen vital limportancia en la vida del ser humano, y a que le permi-ten recabar información a cerca del medio circundante para po-der sobrevivir. Por ejemplo: para evitar cualquier peligro, evitar la ingesta de los alimentos vides la ingesta del los alimentos vides compressos, ingerir alimentos venenosos et es.

18

Percepción gustativa: Son las funciones mentales implicadas en la diferenciación de los sabores, tal como estímulos dulces, salados, ácidos y amargos, detectados por la lengua.

Percepción olfativa: Funciones mentales implicadas en la diferen-

El realizar actividades que propicien el desarrollo de la percepción austativa y olfativa en los niños y las niñas les permitirá:

a. Conocer e identificar los olores y sabores básicos

b. Despertar el interés por experimentar con olores y sabores nuevos c. Desarrollar la memoria gustativa y olfativa.

d. Posibilita ampliar los canales de aprendizale.

Recuerde que al desarrollar estas actividades, la verbaliza ción acompañada de gestos es importante, por ejemplo: "mmm...que rico" "uffff qué feo huele"

#### ACTIVIDADES

## 4.2.1 Reacción ante distintos sabores y olores

- Tome un chupete (pepe) y úntelo con sustancias de variados sabores, tome en brazos al niño o a la niña y pásele suavemente el chupete sobre los labios, permítale que lo saboree y observe su reacción.
- Prepare recipientes con distintos olores, colo-que uno por uno frente a la nariz del niño o la niña, observe sus reacciones ante los distintos olores, repita esta acción en varias ocasiones, al hacerlo es importante que verbalice si el olor es agradable o desagradable.
- 3. Permítale que huela el aroma de verduras y fru tas frescas propias de la comunidad; recuero verbalizar y realizar gestos, para diferenciar son olores agradables o desagradables.

#### 4.2.2 Preferencias por los sabores y olores

- Permita al niño o a la niña que saboree alimentos de distintos sabores propios de la comunidad (dulos, salada, caldo y amargo), observe los gestos y reacciones ante cada sabor y, vea cuál le provacó placer, para así reconocer su preferencia.
- Pásele por debajo de la nariz una esponja im-pregnada con diferentes aromas (loción, cre-ma, leche materna, café etc.); muévala de izquierda a derecha y observe el olor que pre-fiere. Hágalo con un aroma diferente cada día.
- 3. Elija fres frutas distintas y elabore por separado puré de cada una, ofrezca al niño o a la niña un poco de cada una, observe cuál es la de su preferencia, Aproveche esta actividad para saber su preferencia por el olor.

4.2.3 Discriminación de sabores

- 1. Presente al niño o la niña distintos sabores como: azúcar, miel, manzana, limón, lima, sal, menta, etc. para que luego indique a través de gestos, cuales son dulces, salados, ácidos o amargos.
- Al momento de alimentar al niño o la niña, per-mita que identifique los sabores de la comida y bebida.

#### 4.2.4 Identificación de lo dulce

- Brinde al niño o a la niña alimentos dulces, sa-lados, ácidos y amargos de la comunidad y pídale que identifique el sabor dulce.
- Péngale en la lengua unos granitos de sal y permita que la saboree, repita el mismo ejerci-cio con unos granitos de azúcar o un poquito de mile, l'folde que le identifique en cual de las actividades le dio algo duice.

Área de Destrezas de Aprendizaje

19



- Invite al niño o a la niña a que huela el aroma de verduras y frutas frescas de la comunidad, el aroma de las flores y la flera húmeda, asi-mo permita que huela una fruta descompuesta, esto le permitirá discriminar olores agradables y desagradables.
- Tome un puñado de alimentos que despidan mucho olor, fales como queso, cebolla, fornate, luego acérquelos a la nariz del niño o la niña, solicite que le muestre los de olor agradable y desagradable.
- Al momento de cocinar, invítele a que perciba los olores de la cocina: asados, vinagre, pan reclén hecho o tostado, mostaza, solicite que le identifique que tipo de olor es.

#### 4.2.6 Identificación de olores agradables

- Permita al niño y a la niña que inhale el olor del jabón y del basurero etc. luego pídale que le indique cual de ellos tiene olor agradable.
- Realice un recorrido dentro de la casa o institución para que el niño pueda oler distintos objetos cotidianos y que indique los de olor agradable.
- Al momento de alimentarlo invítele a que pue-da percibir el olor de las distintas comidas, fru-tas y verduras como limón, naranja, manzana, banano, cebolla, tomate, etc., permitale que

le indique cual de todos tiene olor agradable. Recuerde mencionar el nombre de cada uno de ellos.

4. Bríndele la oportunidad de oler distintos pro ductos de limpieza, de tal forma que pueda identificar los que tienen olor agradable. Re-cuerde tener las precauciones necesarias.

## 4.2.7 Reconocimiento de objetos y sustancias familiares sin ver

- Solicite que cierre los ojos, proporciónele ali-mentos de distintos sabores propios de la comu-nidad, frutas o verduras y pídale que identifi-que qué comida es y qué sabor tiene, ejemplo:
- a. ¿Qué estas comiendo? Es una narania
- b. ¿Es dulce o ácida? Es dulce
- c. ¿El olor es agradable o desagradable?- Agra
- d. ¿Te gusta? Sí
- En un recipiente, coloque objetos diversos, lue-go con un pañuelo tápele los ojos y pídale de acuerdo al sabor y olor los reconozca cada objeto.
- 3. Proporcione al niño o a la niña prendas de vestir utilizadas por la madre, padre y/o hermanos, solicite que cierre los ojos y que perciba el olor de cada una de las prendas, pídale que reco-nozca a qué miembro de la familia pertenece.

#### 4.3 Percepción visual

Implica reconocer, discriminar, e interpretar estímulos captados por el ojo. La percepción visual debe trabajarse desde dos dimensió-nes: la mecánica que implica ejercitar el movimiento de los ojos y la propiamente perceptiva con el fin de identificar semejanzas y diferencias entre objetos diversos.

Observación: Recuerde que la expresión del rostro del adulto es un estimulo fundamental para los niños y las niñas; por ello resul-lan muy importantes los gestos y la sonrisa que acompañan a las actividades de estimulación.

#### 4.3.1 Focalización de la vista:

Habilidad del ojo de dirigir y mantener la mirada en un objeto.

## Implicaciones el desarrollo del niño y la niña

El desarrollo de la pe visual es importante para que los niños y niñas sean capaces de identificar las diversas formas de las letras y diferenciar las que se escriben de manera similar se escriben de manera similar como la p. q. d. b. Además se le debe ejercitar para mover los ojos de acuerdo con el movi-miento característico del idioma español: de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo.

## Implicaciones para el desarrollo del niño y la niña

Realizar ejercicios de focaliza do objeto, reconocer los rasgos y características del mismo. Así también propicia la atención conciente de lo que observa y desarrolla la memoria visual; lo que al final le permitirá reconocer e identificar letras y números.

21



20

#### ACTIVIDADES

## 4.3.1.1 Fijación de la mirada por algunos segundos en objetos de grandes dimensiones

- Háblele al niño o a la niña suavemente, mirándole a los ojos,
  para lagrar que fije su mirada en su rostro durante unos instantes.
- 2. A una distancia de 20 a 25 cm. del rostro del niño o a la niña, presente una trajeta blanca de 25 x 25 cm. con lineas gruesas negras en los controrns, luego propicia que file su mirada en la tarjeta, digale: "Mira la que tenemos aqui", y permitale que lo observe por algunos segundos.
- 3. En una tarjeta de cartulina blanca de 25 x 25 cm., dibuje una en una lagrada a circula con des puntos para de ser con como de ser como de co
- Coloque boca arriba al niño o la niña en la cama o en el piso amarre un objeto o juguete llamativo en una cuerda, muéstrela y propicie que fije su mirada en el.

#### 4.3.1.2 Fijación de la mirada en personas familiares y objetos grandes y llamativos cercanos

- 1. Cuando alimente, bañe o vista al niño o a la niña, háblele cariñosamente, propiciando que fije su mirada en su rostro.
- Aproveche cada uno de los objetos grandes que tiene en casa o en el centro de cuidado para motivar al niño o la niña a que fije su mirada en ellos.
- 3. Tome objetos o juguetes que le parezcan llamativos al niño o
- Busque un juguete brillante que le quepa en la palma de la mano y muéstreselo al niño o a la niña, propicie que fije la mirada en el.







- i la crad de la mano.

  la crad de la mano.

  da crad a la mano.
- Muestre al niño o a la niña, pañuelos o butandas de diferentes colores, tratando de de que mantenga fija la mirada en lo que le muestra y poco a poco aléjelo de él o ella.

## 4.3.1.4 Fijación de la mirada en objetos y 4.3.1.5 Fijación de la mirada en objetos personas en movimiento pequeños

- 1. Colóquese frente al niño o la niña y háblele cariñosamente, una vez que tije la mirada en su rostro, camine tres o cuatro veces hacia los lados, motívelo para que lo siga con la mirada.
- 2. Tame un chinchin o un juguete con colores lla-mativos, muéstreselo y muy despacio muévalo de izquierda a derecha para estimularlo a que lo siga con la mirada, despusé de un momento deténgalo y permita que lo tome.

  2. Muéstrele un llavero y hágalo sonar para atraer la dención del niño lo la niña, luego deténgalo la ratroción del niño lo la niña, luego deténgalo para que fije su mirada en et, esta actividad se puede recilier utilizando alferentes objetos pe-queños que sean del agrado del niño y la niña.
- 4.3.1.3 Fijación de la mirada en personas y objetos lejanos

  1. Solicite a las personas que se encuentran cerca del niño o la niña, que le hablen para lagrar fijar su mirada.

  2. Tome un juguete ilamatitvo y muéstrelo al niño o la niña. Cuéntele una historia que refleje la cara de la mano.
  - e manera que el rostro de él o ella quede frente al espejo, inclínese de un lado apareciendo y desapareciendo de la visión del niño o la niña en el espejo, cuando fije la mirada en su ima-gen llámelo por su nombre y elógielo.
  - Permita que el niño o la niña siga el movimiento de una pelota que pasa de una mano a otra.

- Muéstrele al niño o a la niña un objeto pequeño y llamativo, pidale que no lo pierda de vista, mientras usted cuenta hasta cinco. Repita el mismo ejercicio de dos a tres veces más.

Nivel Inicial Área de Destrezas de Aprendizaje 22 23

#### 4.3.2 Direccionalidad

Significa desarrollar el movimiento progresivo de ambos ojos de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha.

#### ACTIVIDADES

## Implicaciones para el desarrollo del niño y la niña:

Habituar los ojos al movimiento que exige la lectura: de izquierda a derecha y de arriba hacia

#### 4.3.2.1 Seguimiento de objetos que se mueven en varias direcciones

- Ruede pelotas de diferentes tamaños y colores en varias direcciones, para que el niño o la niña las siga con la mirada.
- Presente al niño o a la niña un burbujero y explíquele qué es y como se juega; luego haga burbujas y motívelo a que las siga con la mirada y permita que las alcance para reventarlas.
- 3. En una caja de cartón coloque tres cincos, mueva la caja en En una capa de cartino colaque fres cincos, mueva la cim-varias direcciones para hacerlos rodar denfro de la misma, luego motive al niño o la niña a que los siga con la mirada, poetario-mente permitole que por si mismo realice in mismo repara con membre permitole que por si mismo realice la destrucción. Al momento de realizar esta actividad se debe teche cuidado y estar atentos que no se llevere los cincos a la bocar.
- Fije la luz de una linterna en la pared, muévala muy lentam de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, cuando el o la niña fije su atención en la luz, invite a que la siga.
- Infle un globo y motive al niño o la niña a que fije su mirada en el, luego suéltelo dejando escapar el aire e invítele a que con su mirada siga la trayectoria del globo.



24

Recuerde: Cada vez que presente un objeto o jugue te para trabajar, realice una breve descripción de sus características, textura, color, olor, tamaño, forma etc.

#### 4.3.2.2 Trazo de líneas siguiendo una dirección

- Proporcione al niño o a la niña un carro de juguete, para que la desplace harizontalmente de lizquierda a derecha sobre una superficie. Debe partir cuando se le muestra la señal verde y se detenga cuando se le muestra la señal roja.
- Invítele para que realice el trazo de líneas verticales y horizontales en el aire, utilizando su dedo índice.
- Invite al niño o a la niña a que con su dedo índice moviéndolo de izquierda a derecha, imite el vuelo de un avión.

# 4.3.3 Motilidad ocular

Capacidad de mover los ojos sin mover la cabeza siguiendo un objeto que se desplaza en varias direcciones.

#### ACTIVIDADES

## 4.3.3.1 Seguimiento con la vista de objetos de colores intensos y personas que están cercanas

- Coloque cerca del niño o la niña una pelota de colores vivos muévala haciendo que siga una misma trayectoria, anímele o que la siga con la mirada.
- Coloque una cinta de color rojo en su dedo índice, a cérqueselo al niño o la niña en línea recta hasta tocar la nariz, poco a poco aleje el listón hasta una distancia de 25 cm., mientras lo hace, dígale cariñosamente: "mira el color rojo, te toco la nariz jy ahora está lejos de tí;".
- 3. Elabore un tilere utilizando una calceta o calcetín pequeño de cualquier color, para que pueda ponérselo en uno o das dedos, coloque a Iniño o a la Iniña Junto a usted y musétreselo, movién-dolo desde el lado taquierdo a la línea media y de la línea media al lado derecho, mienta le canta, le cuenta rimas o estabelace una conversación. Se puede repetir el movimiento varias veces.
- 4. Acueste al niño o la niña boca arriba, coloque un objeto luminoso (lámpara de bolsillo) aproximadamente a 40 cm. de sus ojos. Enciéndala unos segundos y apáguela, muévala de un lado a otro y de arriba hacia abajo para que la siga con la mirada.
- 5. Brinde al niño o a la niña un objeto o juguete que pueda agarra fácilmente, tome el brazo del niño o la niña, estirelo y muévalc de manera que pueda seguir con la mirada sus propios movimientos.
- 6. Al momento de alimentar al niño o a la niña es importante que entable una conversación cariñosa, mueva su rostro de un lado al otro y motive a que el niño o niña lo siga con la mitada. Esta actividad también puede realizarla al momento del baño o de vertifia.



25

Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña

Realizar ejercicios para alcanzar la motilidad ocular, permiteal ojo explorar el espacio visual en todas sus direcciones, utilizando únicamente la musculatura ocu-lar, aumentando con ello la efi-

cacia del campo visual.



Área de Destrezas de Aprendizaje

#### 4.3.3.2 Seguimiento de objetos en movimiento

- Amarre una cinta larga a una pelota pequeña, y con el niño o la niña sentado en el piso, tite la cinta a manera que la pelota siga varias direc-ciones, motive para que la siga con la mirada.
- Con un pedazo de lana cuelgue un juguete pe-queño y atractivo para el niño o niña, siéntelo o siéntela trente a usted y mueva el juguete de un lado a otro, invitándole a que lo siga con la mirada.
- Explíquele que con la mirada siga el vuelo del avión de papel que usted lanzará.

## 4.3.3.3 Seguimiento de objetos lejanos en

- Desplace un carro de juguete que tenga rue-das, para que el niño o la niña pueda seguirlo con la mirada.
- Haga rodar una pelota, mientras que el niño la niña la sigue con la mirada, luego permi que la haga rodar, sin perderla de vista.
- Tire una pelota pequeña como las de ping-pong sobre una mesa, de forma que el niño o la niña pueda verla.

## 4.3.3.4 Seguimiento de objetos en movimiento sin mover la cabeza

- 1. Al iniciar estas actividades es importante que me la cabeza del niño o de la niña de ami lados para ayudarle a que realice el movimien to de ojos, sin mover la cabeza.
- Nárrele una historia utilizando un titere, propi-ciando que éste se mueva hacia los lados, pí-dale que lo siga sin mover la cabeza.
- Haga rodar de un lado a otro una botella de plástico, para que la siga con la mirada.

## 4.3.3.5 Mirar objetos y personas hacia delante y hacia los lados

- y nacia isstatos

  1. Siéntes en una silia o en el piso con el niño
  o la niña, con las luces apagadas, encienda
  una linterna y olumbre la pored para liamar su
  atención, diga algo acerca de la luz, como:
  "Ah, mira la luz", luega mueva lentamente el
  raya de luz atrededor: deténgase en objetos interesantes, ciga algo sobre el objeto mientra lo
  alumbra, como: "Ah i está el oso de peluche!"
  confinice moviendo la luz hacia delante y hacia
  los lados para que la siga con la mirada.
- Infle un globo e intente que el niño o la niña fije la mirada en los movimientos que realiza con el.
- Ofrezca juguetes grandes, muévalos hacia de-lante, de un lado hacia el otro e invite al niño o a la niña para que los siga con la mirada.
- Coloque su rostro cerca de la cara del niño o la niña y cuando fije la mirada muévase de un lado a otro, hacia delante y hacia atrás para que lo mire.
- 5. Tomando al niño o la niña en posición vertical, por debajo de las axilas, delante del espejo, balancéelo suavemente hacia delante y de un lado a otro, intentando que centre la mirada en la imagen que se mueve.
- 6. Camine frente al niño o a la niña, moviéndose de un lado a otro, hacia delante y hacia atrás, permitiendo que lo siga con la mirada.

# 4.3.3.6 Movimientos independientes de cabeza hacia los lados y hacia atrás al seguir objetos en movimiento.

- Acueste al niño o la niña boca arriba y con voz suove, acerque un juguete colorido o chinchin a una distancia de 20 a 25 m., é su rostro, lvego animelo a que gire la cabeza hacia ambos lados, procurando que realize seguimiento visual del juguete presentado. Hábiele cariñosamente y digale:
- Mira, mira, mi bebé,
- este juguete es para ti,
- mira como se mueve,
- se mueve así, se mueve así
- 2. Siente al niño o a la niña en una silla, asegurán-dolo con un pañal o pañuelo, colóquese detrá-del respado de la silla, luego preséntele un ju-guete y trate de llamar su atención para que siguiendo el juguete mueva la cabeza hacia atria y hacia los lados.



27

26

69

#### 4.3.4 Percepción de forma

La percepción visual de la forma, posibilita la formación de la ima-gen, forma y contorno del objeto.

#### ACTIVIDADES

## Implicaciones para el desarrollo del niño y la niña

Implica aprender a reunir los elementos de un figura en una determinada forma, por lo que es importante orientar la aten-ción de los niños y las niñas ha-cia las diferencias de las formas, las cuales son necesarias para el las cuales son necesarias para el proceso de lectura y más ade-lante en el dominio de los funda-mentos geométricos.

#### 4.3.4.1 Identificación de personas y objetos familiares

- Háblele al niño o la niña de cerca, mirándole a la cara y propi-ciando que fije la mirada en su rostro, para que pueda identi-
- Invite a las personas que se encuentran cerca del niño o la niña, para que le hablen cariñosamente acompañado de caricias, para que pueda identificarlos.
- Tome en brazos al niño o a la niña, muéstrele toda la casa o centro y háblele de los objetos que hay dentro, luego permita que los identifique.

## 4.3.4.2 Búsqueda de objetos o juguetes que se caen fuera del alcance de la vista

- Espontáneamente el niño o la niña sueltan y dejan caer los juguetes, si aún no manifiestan este interés, estimúleio para que vea como cae el juguete al suelo (piso). Verbalice todo lo que sucede en esta actividad.
- Elija un oso u otro animal de juguete y preséntelo al niño o la niña, mientras entona una canción alusiva al animal, estimúlele nina, mientras entona una cancion alusiva al animal, estimulele a tomar el juguete en sus manos y explorarlo, luego déjelo caer fuera de la vista del niño o la niña y pregúntele ¿Dónde está?, para que comience la búsqueda.
- Permita al niño o a la niña que manipule su juguete preferido, seguidamente propicio que se caíga fuera del alcance de su vista y pregunte ¿Dônde está tu juguete? para que comience la búsqueda.

#### 4.3.4.3 Búsqueda de objetos escondidos de forma parcial

- Muéstrele un objeto o juguete de su agrado, luego escôndalo brevemente y pregúntele donde está y cuando el niño o la niña lo encuentre, felicitelo, dígale: (muy bien, así se hacel y abrácelo cariñosamente.
- Coloque varios objetos o juguetes trente al niño o niña, juegue durante un momento con ellos y luego utilizando una manta, tape los objetos y motive a que los busque.
- Esconda bajo una manta o un pañuelo uno de los juguetes prefe-ridos del niño o de la niña, a segúrese de que observa su acción y propicie que lo busque.



#### 4.3.4.4 Búsqueda de objetos perdidos

4.3.4.4 Busqueda de objetos perdidos

 Busque un juguete que tenga un cascabel, o haga una pulsera con cascabeles, siente al niño o la niña en el piso y rodéelo de varios posibles escondiles, como juguetes de peluche y mantas. Muéstrele el juguete o la pulsera y agriletos para que los escuche. Escóndalos secretamente en uno de los escondiles. Pregúnte le "¿Dônde estín los cascabeles?" Una a uno, levante los escondiles y sociados. Cuando levante el que tiene los cascabeles. Secúdalo, pero no deje que los vea, observe la expresión el niño la o la niña, la cual cambiará cuando agite los cascabeles. Descúbralos y diga: "¡Añ. añ están los cascabeles!" welva a jugar, variando los escondiles.

# Importante: Asegúrese de usar cascabeles gran-des para que el niño o la niña no se ahogue con ello

2. Escoja un juguete especial para el niño o la niña y muéstreselo, luego sin que él o ella ob-serven, escôndalo en una parte de la hablita-ción, de tal manera que el encontrario no sea ni demasiado dificil o fàcil, lleve al niño o a la niña a la habitación y digiese que lo ha escon-dido, brindele algunas pistas diciendole: "te estás acercando" o "te estás sejando". Cun-cio haya encontrado el juguete, felicitele. Esta actividad puede realizaria dos o tres veces más con juguetes distintos.

3. Muéstrele dos objetos pequeños y de interés para el niño o la niña, coloque tres tazas boca abojo y ante sus ojos seleccione dos de las ta-zas y esconda las objetos, mueva de lugar las mismos, seguidamente solicifiele que levante sa tazas donde considere que estén los objetos.

#### 4.3.4.5 Identificación de objetos nuevos

- En una caja, coloque distintos objetos o jugue-tes conocidos por el niño o la niña, así mismo coloque tres objetos o juguetes nuevos, mézcle-los y solicítele que le muestre cuales son nuevos.
- 2. Ofrézcale objetos o juguetes nuevos y conoci-

- Seleccione un espacio del hogar o del centro, luego coloque en distintos lugares visibles tres juguetes nuevos e invite al niño o la niña a rea-lizar un recorrido por el lugar para que pueda encontrarlos e identificarlos.
- Coloque dos utensillos u objetos nuevos den-tro de la cocina e invite al niño o a la niña a realizar un recorrido por ella, motivándolo para que identifique cuales son los utensillos u objetos nuevos.

28

Área de Destrezas de Aprendizaje





## 4.3.4.7 Identificación de objetos familiares dentro de un contexto 4.3.4.9 Identificación de figuras y personas conocidas en material gráfico

- Seleccione un espacio del hogar o la institución y coloque un volcian de ropa de los distintos miembros de la familia o de la institución, seguidamente solicite al niño o a la niña que seleccione la ropa de uno de los miembros. Esta actividad famibier puederecilizario con cepillos de dientes, zaparos, pelnes, etc.
- Coloque dentro de una caja algunos de los juguetes preferidos del niño y la niña y juguetes de sus compañeros, luego permita que los ob-serve y que identifique cuales son los propios.
- Preséntele objetos que le pertenecen a dis-tintos ambientes del hogar o la institución, por ejemplo: sillas, tazas, cubiertos, ropa, juguetes, seguidamente solicitele que le identiflaque a que ambiente corresponde y a quién.

#### 4.3.4.8 Descubrimiento de características de

- 1, invite al niño o a la niña a realizar un recorrido por el hogar o institución, permita que observe y descubra las características del mismo.
- Realice un paseo por el patío o parque y permi-ta que descubra las particularidades del mismo.

- Muestre fotografías de los familiares del niño o la niña (mamá, papá, hermanos, tíos etc.) una a una para que pueda observar y luego mencio-ne el nombre de cada uno de ellos para que los ne el nomb identifique.
- 2. Presente al niño o a la niña material gráfica (imágenes de revistas de animales, flores, etc.) muéstrele cada una de las imágenes, incítele a que le señale la figura o persona que usted le indica.

#### 4.3.4.10 Imitación de trazos en papel

- Realice trazos en un papel de arriba para abajo y de izquierda a derecha, motive a los niños y las niñas a imitar los trazos.
- Muestre al niño o a la niña trazos sencillos y motívele a que trate de copiarlo en una hoja utilizando pintura de dedos o engrudo de color.
- Dibuje formas sencillas con líneas punteadas, ofrézcale al niño o a la niña pintura de dedos e invitele a que siga los trazo



- Delante del niño o la niña doble un pañuelo o un retazo de tela, pidale que observe lo que usted hace; no olvide verbalizar los movimientos que usted realiza, por ejemplo: doblo aquí y luego acá etc. Seguidamente proporciónele a él o ella el pedazo de tela o pañuelo y solicite que imite la actividad que usted hizo.
- 2. En presencia del niño o la niña, desarme un periódico y extendiendo las hojas en el suelo, dóblelas por la marca y pidale que lo lmiten. Refuerce los pequeños logros, aunque doblen equivocadamente o muy poco.
- Proporcione al niño o a la niña hojas de revistas viejas y muéstrele como se doblan, si es necesa-rio ayúdele tomando sus manos y guiándolas.

1. Prepare una cartelera grande que contenga repare una carriera grando que contenga color.

Totografías de la tamilla, y plada al niño a a la niña, platos de distintos puede realizar con totografías de compañeros, amigas o amigas, educadores, personal de la Institución, etc.

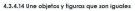
- 4.3.4.11 Imitación de dobleces en papel siguiendo el eje horizontal

  2. Solicite al niño o a la niña que identifique a las personas que periódicamente visitan a la familia, tales como: tíos, tías, primos, amigos etc.
  - Invite al niño o a la niña a que visite estable-cimientos cercanos como: tiendo, panadería, ventas de comida, iglesia, entre otros, con el propósito que reconacco y se relacione con los encargados de estos establecimientos.

#### 4.3.4.13 Reconoce objetos que son iguales y distintos entre sí

- Busque dos juguetes iguales y uno diferente, ejemplo: dos carritos y una muñeca, una pe-lota azul y dos tojas coldquedis sobre la mesa y pregunte al niña o a la niña gâue articulo no es igual a los ciotos?, déjelo pensar durante unos miurlos y il flene problemas. Ragale preguntas sobre los articulos para quyada la a disinguifos.
- 4.3.4.12 Reconoce a personas relevantes para 2. Seleccione dos pares de zapatos negros y un par de zapatos blancos, solicite al niño o a la par de zapatos blancos, solicite al niño o a la niña que separe los zapatos que son de distinto

Área de Destrezas de Aprendizaje 30 31



- Proporcione objetos o recortes de objetos en pares iguales. Col quelos descodenadamente y motive a que el niño o la niña ur los que son iguales.
- Utilizando cinco pares de objetos conocidos, invite al niño o a la niña para que realice el pareamiento de las figuras que son

### 4.3.4.15 Pareamiento de figuras iguales

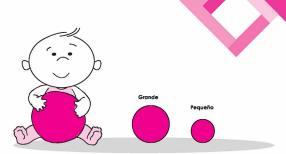
- Elabore un juego de tarjetas grandes de objetos o figuras conocidas, solicite que las ubique en pares.
- Elabore pares de tarjetas con representaciones de verduras, tas o prendas de vestir, presenteselas al niño o a la niña y soli que organice pares de figuras iguales.

### 4.3.4.16 Invariablemente imita el trazo de la línea vertical, horizontal y circular

- Permita que el niño o niña imite con su dedo índice el trazo de líneas horizontales, verticales y en circulos, luego proporcione un crayón grueso para que realice el trazo en papel periódico.
- 2. Proporcione plantillas de formas geométricas, dentro de las cuarioportorie planinas de informas geomenicas, cenno de las cua-les el niño o la niña pueda dibuja sobre el piso o en papel. Ayú-delo a descubrir la presencia de esas formas básicas en objetos, en cuadros, en el patio, etc.
- Ayúdele a imitar trazos de figuras en el aire, por ejemplo el vuelo de un avión, de una abeja, la forma del sol, etc.

### 4.3.4.17 Identificación de semejanzas y diferencias

- Permita que observe dos pares de zapatos, luego que identifique las semejanzas y diferencias entre los mismos.
- Invite al niño y la niña a salir al patío a observar dos tipos de flores y luego que identifique semejanzas y diferencias entres ellas.
- Presente al niño o a la niña dos camisas diferentes o prendas de vestir y solicitele que mencione las semejanzas y diferencias entre las mismas.



### 4.3.5 Percepción de tamaño

Se refiere a las dimensiones o medidas de un objeto. Se utiliza para Implicaciones en el desarrollo ponderar las dimensiones extremadas de las cosas o seres, para del niño y la niña destacar lo grande o pequeño que son.

### ACTIVIDADES

### 4.3.5.1 Identificación de lo grande y pequeño

- Busque una caja grande y otra pequeña, dentro de la caja pequeña coloque un objeto o juguete para que el niño o niña lo descubra al final de la actividad. Cierre la cajo pequeña y colòquela dentro de la caja grande; clerre también esa caja, seguidamente ubjue al niño o a la niña tente la caja y pregintes ¿Què hay ahi adentro? y ayvidelo a abiri a caja grande. Cuando el niño o la niña va la pròxima caja, pregintele de que tamaño es, cuando lo haga prémielo con el juguete.
- 2. Reúna un número de pelotas grandes y pequeñas. Coloque una canasta grande y una pequeña. Siente al niño a a la niña a unos veinte treinta centimetros de distancia de las dos canastas y siéntese usted al lado, Luego pida que tre las pelotas en el cesto que corresponde según el tamaño. Si no tiene buena punteria, acérquelo más y muéstrele cómo hacerto. Elogie coda vez que
- Aproveche cada situación para interrogar al niño o a la niña acerca del tamaño de los objetos grandes y pequeños que se encuentran a su alrededor.

Desarrolla en los niños y las ni-ñas la capacidad de asimilar nas la capacidad de asimilar las representaciones acerca de las relaciones de tamaño entre los objetos. Estas relaciones se denominan con palabras que señalan el lugar que ocupan los objetos en el espacio o en la serie de ellos: grande, mediano, pequeño,

Área de Destrezas de Aprendizaje 33

32

### 4.3.6 Percepción de color

Es la capacidad para identificar la presencia de luz en los objetos.

### ACTIVIDADES

### Implicaciones en el desarrollo del niño v del a niña

La percepción del color evolu-ciona según el período de de-sarrollo, ya que cada función sarrollo, ya que cada función está relacionada con partes del cerebro encargadas de elaborar la información, misma que al ser integrada con el tamaño y la forma de los objetos, propician el desarrollo de la memoria vista.

## 4.3.6.1 Identificación de tres colores familiares en objetos y elementos de su ambiente

- Invite a que observe los objetos de su alrededor (habitación, patio etc.) y que nombre los colores de cada uno.
- 2. Coloque dentro de una canasta varios objetos que sean familiares para el niño o la niña, luego tápelos con una manta para que no puedo verlos, digale que a dentro hay algo interesante dele pistas sobre lo que está en la canasta y déjelo advinor, cuando lo logre, saque un objeto de la canasta y colóquelo en la mesa, luego pistale que mencione el color del objeto.
- Proporcione al niño o a la niña revistas o libros y motívele a nom-brar los colores que aparecen en cada una de las páginas.

### 4.3.6.2 Identificación de cinco colores familiares en objetos y elementos de ambiente

- Brinde al niño o a la niña cinco tarjetas con colores tamiliares y solicite que busquen un objeto de su alrededor por el color que muestra la tarjeta.
- Utilizando papel de diferentes colores, realice siluetas de objetos o animales, luego motive al niño o a la niña a que indique el color de cada silueta.
- Realice un recorrido por el patio, solicite al niño o a la niña que observe las flores y pídale que le diga los colores de cinco flores.

### 4.3.6.3 Identificación de colores familiares en objetos y elementos de su ambiente

- Presente al niño o a la niña diversos colores de tazas y pidale que identifique el color de cada una
- 2. Muéstrele distintas prendas de vestir y pídale que nombre el color de cada una.
- Al momento de alimentarlo pídale que identifique el color de cada uno de ellos.

### 4.3.6.4 Identificación del negro y el blanco

- Brinde al niño o a la niña objetos de color blanco y objetos de color negro, luego mézclelos y solicitele que le identifique cuales son de color negro y cuales son de color blanco.
- 2. Proporcione al niño o a la niña varios pares de calcetines de co Troportion a unitina da la mina varia y pierra. Se calcentina de co-lores incluyendo de color blanco y negro, seguidamente solicite que seleccione solamente los calcetines de color blanco y los de color negro.
- Recorte diez círculos de cartón, pinte cinco de color blanco y cinco de color negro, colóquelos en el piso e invite al niño o a la niña a que los tome y pídale que nombrar cada color.



### 4.3.7 Memoria Visual

Habilidad para recordar objetos o personas con tan solo mirarlos.

### ACTIVIDADES

La memoria visual juega un papel muy importante en relación a los procesos de lectura y escritura. Este desarrollo se inicia al almacenar la forma de objetos grandes y familiares, los cuales recuerda gracias a la capitada de sucera que la han

cuales recuerda gracias a la cantidad de veces que los han visto. Al realizar actividades que propicien la memoria visual, se cumpie tanto con el objetivo de desarrollar la calidad de la memoria como también aumentar el grado de retención y la capacidad de reproducción de los contenidos

## Implicaciones en el desarrollo 4.3.7.1 Identificación de juguetes familiares del niño y la niña

- En una canasta deposite juguetes que sean propiedad de varios miembros del hogar o del centro, solicite al niño o a la niña que identifique a quien le pertenece
- Coloque a la vista del niño o niña una variedad de objetos, entre ellos juguetes familiares, seguidamente solicitele cuáles son los juguetes y a quien pertenecen.

### 4.3.7.2 Identificación de rostros familiares en fotografías

- Muestre al niño o a la niña fotografías de rostros familiares y motívelo a que diga quién es.
- Coloque en varios lugares de la casa o institución totografías de rostros familiares y realice un recorrido para que el niño o la niña las observe e identifique quien es.

## 4.3.7.3 Identificación de un objeto de su medio, que no tiene a la vista

- Mencione características sencillas del juguete preferido del niño o niña (el cual estará escondido), para que logre adivinar de quien se trata, luego que adivine brindeselo y felicítelo.
- Utilizando las características de un objeto (taza donde toma agua, pacha, almohada etc.) pregúntele a manera de adivinanza, a que objeto se reflere, permita que el niño o la niña le responda.

### 4.3.7.4 Identificación de la persona que falta en una serie o grupo, observada con anterioridad

- Presente ordenadamente al niño o a la niña tres fotografías de personas conocidas, colóquelas sobre la meso, mencione el nombre de cada una de ellas, luego píctale que clerre los ojos, mientros que usted refra una fotografía, seguidamente solicitele que le mencione cual es la que hace lalla.
- 2. Coloque una serie de cinco niños o niñas, permitale al niño o a la niña que los observe, solicitele que clerre los ojos mientras usted reltra a uno de los niños o niñas de la serie, posteriormente indíquele que abra los ojos y que identilique quién hace latta.



## 4.3.7.5 Identificación de un objeto, en una serie o grupo observada con anterioridad

- Muestre al niño o niña cuatro juguetes uno por uno, para que los observe con atención, luego tápelos con una manta y pregúntele cuales fueron los objetos que observó o ¿dime el nombre de un objeto que observaste?
- Coloque frente al niño o la niña un grupo de piedras de colores, luego escóndalas y solicífele que le mencione el color de una de las piedras que observó.

### 4.3.8.6 Descripción de láminas observadas durante un minuto a no estar presentes

- Muestre al niño o niña láminas con dibujos de objetos. Después de que los haya observado durante un minuto, deberá nombrar estos objetos ordenadamente.
- Presente al niño o niña una foto o una postal con un paisaje. Después de observarla durante un tiempo, el niño deberá recordar el mayor número posible de elementos representados en ella.
- Pida al niño o niña que la observe con detenimiento la habitación y luego intente recordar el mayor número de objetos posibles (con los ojos cerrados).

36 Nivel Inicial Área de Destrezas de Aprendizaje 37

### 4.3.8 Vocabulario Visual

Se entiende por vocabulario visual una serie de íconos, logotipos o palabras que el niño reconoce "a primera vista" sin necesidad de analizar sus componentes.

### ACTIVIDADES

### Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña 4.3.8.1 de pro

Favorece el aprendizaje de la lectura, ya que un buen porcentoje de los métodos de la misna de la misma comienzan presentando un nomero de polabras que deben ser reconocidas como un todo, para proceder más tarde partes o la niña posee un repertorio de polabra se liguras reconocies a primera vista, les servida para deducir las reagias que rigen el lenguaje escrito.

### 4.3.8.1 Identificación de 5 iconos o logotipos de propagandas de productos familiares

- En tarjetas individuales elabore pares de íconos o logotipos de propagandas tamiliares por ejemplo: marca de leche, jobón de baño, posta dental elet., colóquelos an el piso de forma dispersa y solicite al niño o a la niña que busque los pares y que los identifique.
- Solicite al niño o a la niña que busquen en revistas o periódicos íconos o logotipos de propaganda de productos familiares luego pida que nombre cada uno de ellos.
- Cuando asista al mercado o a la tienda, permita que observe su alrededor y motive al niño o a la niña a que identifique los iconos o logotipos de productos familiares.
- Solicite al niño o a la niña que le identifique los íconos o logotipos de contextos significativos; por ejemplo: señales de tránsito,
  rótulos de bebidas, alimentos envasados, siglas televisivas etc.

### 4.3.8.2 Identificación de iconos y logotipos de propagandas de productos populares

- Muestre al niño o a la niña recortes de (conos o logotipos de propaganda de productos familiares como; r\u00e9tulos de helados, comestibles, bebidas et. no olide pronunciar en va alla y cara el nombre de cada uno, luego permita que los observe durante un tiempo, seguidamente p\u00edda que identifique cada una de los logotipos.
- Proporcione recortes de propaganda de productos populares (puede appoyrase con la sección de ofertas del diatriol, por ejemplo, rótulos de heladas, bebidas etc., permita que las observe un momento, luego solicite que mencione el nombre de cada uno.
- Muestre al niño o a la niña folletos de supermercados y anuncios de alimentos sacados de revistas, pida que le mencione el nombre de cada uno de los íconos.



### SEÑALES DE ALERTA

Esta lista le puede ayudar a identificar si existe algún problema de los ojos en su niño o niña, si se observa, consulte de inmediato al pediatra del Centro de Salud más cercano.

- a) Los ojos tiemblan o se desvían al azar.
- b) Los ojos no puede seguir la cara de la persona que lo cuida.
- c) Las pupilas de los ojos son excesivamente grandes o pequeñas.
- d) Las pupilas de los ojos no son negras, sino parecen como que tienen una nube.
- e) Los ojos no parecen estar alineados igualmente están cruzados o volteados hacia atuera.
- f) Se frota los ojos frecuentemente
- g) Inclina o sube la cabeza al mirar detalles
- h) Ve mejor durante el día que durante la noche.
- i) Se queja de ojos cansados
- j) Cierra constantemente los ojos.
- k) Se sienta muy cerca de la televisión.
- Tiene dificultad al caminar y correr; y tiende a tropezarse.

38 Nivel Inicial Área de Destrezas de Aprendizaje 39



### Implicaciones para el desarrollo del niño y la niña 4.4 Percepción Auditiva

El desarrollo de la percepción auditiva, es un prerequisita para desarrollor las habilidades para desarrollor las habilidades para desarrollor las habilidades para desarrollor las habilidades para desarrollor sa habilidade se pecificas necesarias para la adquisición de la lengua matera nay la voirece el aprendizaje y la comprensión el lectros.

## Implicaciones en el desarrollo 4.4.1 Conciencia auditiva: del niño y la niña

del niña y la niña

Favorece la relación del individuo con su entorno en el cual está limerso: es importante para la adquisición y desarrollo del lenguaje y aptitudes auditiva fundamentales para construir su futuro. Es el punto de partida de una buena discriminación y memoria auditiva. Además que la mayoría de los métodos de lectura y escritura apeian al fonetismo (sonido de la letro), mucho más aún cuanda nuestro estrema altabelleca cuenta con gran número de letras de sonidos servejante.

Sereflere a la capacidad de darnos cuenta de los estímulos sonoros que están presentes en nuestro entorno inmediato.

ACTIVIDADES

4.1.1 Escucha de sonidos fuertes

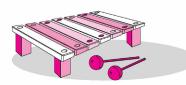
1. Con la ayuda de un tubo con orificios de ambos lados, produzca sonidos fuertes para que el niña o la niña los escuche.

2. Con un chinchín, pandereta, tapadera, etc., o cualquier otro instrumento provoque sonidos fuertes, para que el niño o niña los escuche. mejante.

40

Se refiere a la capacidad de darnos cuenta de los estímulos sonoros que están presentes en nuestro entorno inmediato.

Nivel Inicial



### **4.4.1.2 Escucha de voces familiares y perso- 2.** Provoque sonidos sutiles con su cuerpo para que el niño y la niña los escuche.

- 2. Cántele canciones sencillas.
- Hable con él o ella mientras lo o la cambia, durante todas las actividades que realice es-tando despierto.

### 4.4.1.3 Escucha de música rítmica

- Con diversos instrumentos reproduzca sonidos rítmicos, para que el niño o la niña los pueda escuchar.
   Llamarle con mucha frecuencia pronunciando su nombre y haciendo que vuelva la cabeza hacia el adulto.
- Coloqué diferentes tipos de música, para que escuche los diversos ritmos.

### 4.4.1.4 Escucha de sonidos sutiles

Realice una pulsera de cascabeles y colóquela en la muñeca de una mano del niño o niña, de tal forma que cuando mueva las manos, escuche el sonido.

- I. Imite las vocalizaciones que realice el niño o la niña
   iniña
   iniña
  - Coloque al niño o niña boca arriba. Luego pón-gale sus calcetas o calcetines al que ha cosido un cascabel, para que al mover sus extremida-des inferiores de forma libre, produzca sonido.

### 4.4.1.5 Lograr la atención al llamarle por su

- Atraer la atención del niño o niña cuando esté entretenido jugando llamándolo por su nom-bre.
- Pedir a los adultos que lleguen que intenten atraer la atención del niño o niña llamándole por su nombre.

Enseñe al niño o niña animales de su med para que pueda escuchar los sonidos que e

Área de Destrezas de Aprendizaje 41



- Grabe el sonido de animales del medio y otros que no existan en su contexto para que los puedan escuchar.
- Produzca el sonido de animales a diferentes distancias para que el niño o la niña los escuche.

### 4.4.1.7 Toma conciencia de los sonidos del medio

- Solicite que el niño o niña guarde silencio, "Guardemos silencio para escuchar", les pide que se tiendan en el suelo (piso) y cie-ren los ojos. Counado los niños y niños están en silencio, licima su afención hacia los sonidos que provienen de fuera, los ruidos de lo acolha, fransportes, poligros etc.
- 2. Proponga salir a dar un paseo para descubrir otros sonidos, Para ello les brinda un instrumento muy especial, el "reveledor de ruí-dos y sonidos", que es un lápiz o varilla de madera o plástico con el cual el niño o niña tocará diferentes elementos del ambiente para descubrir como suenan.
- 3. Acérquelo a cada uno de los lugares donde se producen sonidos, la puerta cuando se abre o se clerra, el agua del chorro etc. Llame la atención del niño o la niña sobre el sonido, o repitle varías veces. De ser posible permita que él mismo lo produzca.

### 4.4.1.8 Toma de conciencia de la intensidad de los sonidos del medio: fuertes y débiles

- Permita que escuche con atención los distintos sonidos del medio que le rodea, para que luego le mencione cuales fueron fuertes y cuales fueron débiles.
- Permita que tome un objeto y lo deje caer varias veces, mostran-do sorpresa y alegría al oír el ruido.
- 3. Permita que escuche el sonido del agua al abrir un chorro.
- Háblete con sonidos onomatopéyicos al niño o la niña en un tono normal, luego repítale exactamente lo mismo en susurro al oído.
- 5. Prepare recipientes de vidrio vacíos y los coloca en el centro riepara l'acipientes de vidirio vacios y los coloca en la centra de una mesa, luego llene algunos de los recipientes con cierta cantidad de agua para que el niño o la niña utilizando un palito, produzca sonidos al tocarlos.



### 4.4.2 Memoria Auditiva

Es la capacidad de recordar la secuencia de una información auditiva, la capacidad de recordar tiene mucho que ver con el desarrollo de la atención y a que implica necesariamente expe-riencias previas, por ejemplo recordar la voz de nuestra mamá, recordar la melodida de una canción, etc.

- Tome las manos del niño o niña con suavidad y júnteselas (pal-meando) a la vez que le canta, motive para que reproduzca los sonidos de la canción.
- Juegue con el niño o niña y emita cadena de vocales (aaaa, coco, iiiii) y sílabas mamama, papapa, tatata. Hágalo cerca del rostro del niño o niña.
- Saque a pasear al niño o niña, deténgase frente a un grupo de niños que jueguen. y frente a palomas o perros y otras situacio-nes que le llamen la atención, para que luego reproduzca los sonidos escuchados

Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña

\*\*\* importante en los primeros años de nuestra vida, ya que a ella debemas el aprendizio de la lengua materna. Así como para poder reproducir series de sonidos y loramera o polabras, recordar el sonido y la como serie com respecto a ol trade sonido y la como serie com respecto a ol trade serie de la elegua del trade del serie del como serie como el como serie como el como e Es importante en los primeros años de nuestra vida, ya que

Área de Destrezas de Aprendizaje 42 43



miau

miau

miau

### 4.4.2.3 Reproducción de sonidos onomatopéyicos

- Mostrar los animales que hay en el medio y motive para que reproduzca los sonidos que emiten (miau o muuu).
- Motive a reproducir los sonidos onomatopéyicos en un tono normal, luego que suba un poco el tono.
- Muestre un avión de papel que vaya en el aire diciendo "el avión", luego motive para que reproduzca el sonido del avión, y repítale "avión" para que vuelva a producir el sonido.
- Onomalopeya: Palabra que imita el sonido de la cosa que 4. Pidales que reproduzca sonidos de objetos o de animale: guntando ¿Cómo hace el perro?, ¿Cómo hace la gallina?

### 4.4.2.4 Ejecución de órdenes sencillas

- Brinde ordenes sencillas Ej. "Abre los ojos", "da un brinquito", "lla-ma a mamá".
- Proporcione al niño o niña órdenes de una sola acción referidas a personas u objetos muy conocidos por ét o ella. Por ejemplo, ponerfe una pelota en la mano y declire fásela a papá" al mis-mo tiempo que el adulto señala el lugar donde se encuentra la persona indicada.

### 4.4.2.5 Reproducción de sonidos y palabras luego de ser escuchadas

- Entone una canción, con sonidos como pió, pió, run run, etc, para que las repitan después de escucharlas, puede realizar la misma actividad utilizando palabras cortas como nene, mesa, mamá etc.
- Si cuenta con una grabadora puede colocarle sonidos como el de un tambor, una trompeta, una moto etc., para que los repro-duzca después de escuchar.

- Cuente un cuento sobre medios de transporte para que reproduzca los sonidos de los medio que usted vaya mencionando ejemplo un carro run run run.
- Realice juegos de movimientos (bajar-subir etc.), acompañado de las palabras correspon dientes para que las reproduzca.
- Motive para que reproduzca el siguiente poe-ma frase por frase, después de haberlas escu-chado:

Tengo cinco deditos

Este fue por leña, Este la encendió

Este encontró un huevo

Pero este pícaro gordo

Se lo comió, comió, comió,

### 4.4.2.7 Ejecución de dos órdenes sencillas

- Fida que ejecute ordenes sencillas "cierra tus ojos" y "abre tu boca" "dame la mano" y "le-vanta ej lej" etc.
   (... Con una pelota, juegue a la "papa caliente ordenes escribilistes de la constante de la constante
- 2. Cuente un cuento en el que aparezcan diferen Cuente un cuento en el que aparezcan altrevites órdenes sencillas para que el niño o la niña las ejecute, por ejemplo, "dieron dos brinquitos" y " se abrazaron".

### 4.4.2.8 Reproducción de poemas cortos

1. Pida que repitan estos poemas:

Palmas, palmitas,

Higos v cañitas, azúcar

Y turrón para mi niño/a son

Tengo dos manitas

Y las vuelvo a guardar

- Con una pelota, juegue a la "papa callente", indique que al niño y la niña que le toque la pelota debe decir su nombre, cuantos años tiene y como se llama su mamá.
- Juegue al "rey pide" dando tres órdenes senci-llas para que el niño y la niña las ejecute.

45



Área de Destrezas de Aprendizaje 44



### 4.4.3 Discriminación auditiva

Habilidad para reconocer diferencias, intensidad y timbre entre sonidos, o identificar fonemas o palabras iguales.

## Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña

La estimulación de la discrimi-nación auditiva les permitirá di-ferenciar entre sonicas similar como d - b, p. -t, lo que favore-cerá el desarrollo de su vocabu-lario, así como el manejo de la sintaxis en la escrittura, mejores relaciones sociales, comunica-tivas y mayor desarrollo de a tunción en los aprendizajes.

### 4.4.3.1 Provocar reacciones ante sonidos fuertes y llamativos

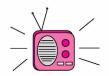
- 1. Provoque reacciones ante sonidos fuertes y llamativos, haciendo sonar una pandereta o un silbato. Este ejercicio puede realizarlo utilizando otros instrumentos.
- Observe sus reacciones ante sonidos fuertes y llamativos al escu-char música, producidos a bajar o subir el volumen.

## 4.4.3.2 Identificación de voces de familiares y personas que lo cuidan

Cuando el niño y la niña escuche la voz de personas que lo cuidan, dígale ¿quién está allí? Mamá, papá, nene, nana, etc.

### 4.4.3.3 Provocar reacciones alternando sonidos diversos y música rítmica

- Llame la atención del niño o la niña y encienda la radio y agite un objeto sonoro a la vez, observe la reacción ante dichos sonidos.
- Ponga música y tanto usted como el niño o la niña aplaudan los distintos ritmos y sonidos.
- Sitúe al niño o niña en la cama para que reacciones al escuchar sonidos como el de un chinchín, campana etc.: alternando entre ellos música rítmica.





### 4.4.3.4 Identificación de sonidos del medio y de animales

- Muestre animales del medio para que identifi-que el sonido que emiten.
- De un paseo con el niño o la niña, y permita que escuche los sonidos del medio que le rodea para que los identifique.
- 3. Escuchar e identificar los sonidos de la natu-

## 4.4.3.5 Identificación de sonidos producidos por el hombre con diversos objetos o su cuerpo

- Cubra los ojos del niño y la niña par que identi-fique sonidos producidos como: aplaudir, chas-quido de dedos, silbar, etc.
- Coloque al niño o la niña detrás de la puerta, cortina, etc. Produzca diferentes sonidos con una tapadera vieja y un palito para imitar un tambor y solicite que lo identifique.

### 4.4.3.6 Identificación de sonidos fuertes y débiles

- Enseñe diferentes tipos de sonido que puedan producir con instrumentos musicales, pitos, botellas, papeles, etc. e identificar los sonidos fuertes y débiles.
- Emita sonidos fuertes y débiles, con utensilios de cocina, y permita que el niño o la niña mencio-ne los sonidos fuertes y los débiles.

### SEÑALES DE ALERTA

- Si el niño o la niña presenta una o más con-ductas, consulte de inmediato a un pedia-tra del Centro de Salud más cercano.
- Si el recién nacido no demuestra sobre-salto ante cualquier ruido del ambiente.
- 2. Los bebes suelen hacer mucho ruido cuando juegan.
- Un niño o niña que al año de edad no balbucea o no se vuelve ante sonidos
- Un niño o niña de 2 años de la impresión que solo entiende ordenes sencillas si no esta mirando
- Un niño o niña que a los 3 años no es capaz de repetir frases de mas de 2 pa-labras.
- Un niño o niña que a los 4 años cumplidos no sabe contarnos espontáneamente lo que pasa.
- Cualquier niño o niña que hable poco en forma coherente a partir de los 5 años de edad.
- Cualquier niño o niña que tenga frecuen tes afecciones al oído, estar seguro que no ha provocado pérdida auditiva.
- 9. Cualquier niño o niña de lo que quiere:

### TRABAJO INDIVIDUAL

- Reflexione acerca de lo leido y concluya la importancia de estimular oportunamente la percepción en cada una de las etapas y comparta con sus compañeros y compañeras.
- 5. Continúe leyendo

47

### Guía de actividades para el Desarrollo de la Motricidad

### 5. MOTRICIDAD

Es la capacidad para usar y controlar los músculos del cuerpo, adquiriendo mayores destrezas le permiten moverse, desplazarse en el espacio y ejecutar distintas acciones con mayor precisió

En el desarrollo de la motricidad, intervienen de manera coordinada tres procesos distintos:

- 1. La maduración del sistema nervioso, proceso que finalizará solo hacia los siete años
- 2. La Evolución de las capacidades sensoriales
- 3. El fortalecimiento de los músculos, que se alargará hasta la adolescencia.

La motricidad se divide en dos grandes rubros que son: La motricidad general, anteriormente denominada gruesa; y la motricidad específica, anteriormente llamada fina.

Motricidad General: Se refiere a la coordina-ción de movimientos amplios, como: rodar, saltar, caminar, correr, ballar, etc.

Molricidad Especifica: Se refiere a los movi-mientos realizados por una o varias partes del cuerpo, que no fienen una amplita áina que son movimientos de más presición, que requieren de coordinación, un nivel elevado de maduración y un aprendizaje largo para da adquisición plena de cada uno de sus aspectos.

### Implicaciones para el desarrollo del niño y la niña

La motricidad influye en el desarrollo cognitivo, afectivo y social de los niños y las niñas, favo-reciendo la relación con su entorno y formando en cuenta sus dilerencias individuales, necesida-des el intereses. Fermitirá que los niños y las niñas adquieron la flexibilidad y variedad en sus mo-vimientos, produciendo un sentimiento de com-petencia a riealizar por sí mismo, un movimiento hasta alcanzar su completa autonomía.



A nivel motor, les permitirá dominar su movimiento corporal

A nivel cognitivo, les permitirá la mejora de la memoria, la atención, concentración y la creatividad.

Nivel Inicial Área de Destrezas de Aprendizaje 48 49



Implica la coordinación y con-trol de grupos musculares de brazos y manos, para la manípu-lación adecuada de los objetos. transcurriendo de manera pro-gresiva, más precisa, especiali-zada y compleja.

### TRABAJO EN GRUPO

- a) Organizados en 8 grupos, cada grupo estudia y analiza un ele mento del componente de motricidad, para convertirse en es pecialistas del tema.
- b) Luego se forman varios grupos de ocho personas con un espe-cialista en cada elemento y discuten la importancia de desa-rrollar la motricidad en cada una de las etapas.

### 5.1 Dominio de brazos y manos

Es la capacidad de orientar y usar adecuadamente la tonicidad de los brazos y manos al ejecutar movimientos.

### Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña

### 5.1.1 Alcance de objetos.

- Coloque un chinchín o cualquier objeto cerca del niño o la niña para que lo alcancen.
- Coloque objetos variados y coloridos cerca del niño o niña, nom-bre cada uno de ellos y motive a que los alcancen.
- Muestre un juguete llamativo, colóquelo en distintos puntos y motive a que lo busquen y alcancen.

### 5.1.2 Movimiento de brazos con fuerza v frecuencia.

- Háblele alegremente y muestre un objeto o juguete colorido para que al verlo agite los brazos.
- Elabore un móvil con juguetes que tenga a mano. Déjelo a la vista del niño o la niña para que al verlos agite los brazos y los tome.

### 5.1.3 Sujetar objetos con la palma de la mano con predominio de los dedos, medio, anular y meñique

- Ofrezca sus dedos índices al niño o niña. Cuando los agarre, mueya sus manos en ambas direcciones: delante, detrás y hacia
- Coloque cerca del niño o la niña objetos que quepan en la palma de su mano, (una pinza de ropa, un cubo pequeño, una pelota pequeña etc.), motívelo para que los tome con una mano y luego con la atra.





- Realice un recorrido por toda la casa o centro y permita que el niño o niña alcance con una mano, objetos que no le produzcan daño.

### 5.1.5 Agitar y golpear objetos contra una superficie.

Siente al niño o niña sobre una mesa o en el piso, coloque a su alrededor objetos para que pueda agitarlos y luego golpearlos.

### 5.1.6 Toma de objetos usando las dos manos.

- Amarre una cinta de color rojo o negro a un aro, sosténgalo trente al niño o niña y motívelo a que lo tome usando las dos manos.
- Brinde objetos como (pelotas, muñecos de peluche de diferentes texturas) para estimular a que el niño o la niña los tome con ambas manos.



### 5.1.7 Sujetar objetos con prensión de las yemas de los dedos y oposición del pulgar.

- Coloque varios objetos pequeños alrededor del niño o niña y motive a que los coloque en un recipiente, utilizando las yemas de los dedos en oposición del pulgar.
- En un recipiente coloque diferentes objetos y muestre como se sacan, introdúzcalos nueva-mente y motive al niño o niña para que la imite utilizando únicamente las yemas de los dedos en oposición del pulgar.

### 5.1.8 Paso de objetos de una mano a otra.

Con un juguete y al ritmo de una canción, muestre como pasar un objeto de una mano a otra, luego proporcione un juguete al niño o niña para que lo imite, mientras usted sigue cantando.

## 5.1.9 Prolongación de la mano hacia el lugar distante para colocar objetos.

- Proporcione juguetes uno por uno y motive para que lo coloquen en algún lugar distante.
- Realice un recorrido por toda la casa o centro y muestre diferentes objetos, tómelos y motive al niño o niña a que los coloque en el lugar en donde estaban, cerciorándose que queden distantes.

Área de Destrezas de Aprendizaje

51

### 5.1.10 Sujetar objetos con predominio del pulgar y el índice, manifestando presión de dedos de acuerdo al peso del objeto

- Infle un globo en presencia del niño o niña, amarre un cordel o cinta, tómelo y tire varias veces, motive a que tomen el cordel con sus dedos índice y pulgar, para estimular el movimiento de
- En una caja de zapatos clavar lapiceros (sin punta) o trozos de palitos y motivar a que los saque utilizando únicamente los dedos índice y pulgar.

### 5.1.11 Toma de la cuchara apretándola contra la palma de

- Proporcione frijoles colados, sopa de tortilla u otro alimento y muestre como tomar la cuchara apretándola contra la palma de la mano, motive para que utilice la cuchara.
- Juegue a la "comidita", proporcione platos, vasos y cucharas de juguete. Realice un pequeño diálogo y muestre como tomar la cuchara.

### 5.1.12 Sostener el lápiz con los dedos para rayar

1. Coloque hojas de papel en el piso o sobre una mesa, proporcione lápices de colores con punta gruesa y muestre como rayar en papel. Mothe a que el nifico o la nifia lo lintie. Puede recibilar la actividad utilizanda música, cerciórese que tome el lápiz solo con los dedos y no con la oplima de la man.

### 5.1.13 Soltar deliberadamente los objetos sobre una mesa o el piso

- Ante la vista del niño o la niña, suelte intencionalmente una pe-lota pequeña en el suelo o sobre una mesa y motívelo a que lo lota pequeña en e alcance y la imite.
- 2. Utilice otros obietos.

### 5.1.14 Hacer rodar una pelota por debajo y por encima de la mano, manifestando equilibrio

Con una pelota pequeña, muestre como hacerla rodar por de-bajo y por encima de la mano, luego coloque la pelota en la mano del niño o niña y motive a que lo imite.

### 5.1.15 Volver las páginas de un libro de dos o tres por vez

- Proporcione al niño o la niña libros de tela o de páginas gruesas y motive a que pase las páginas de una en una, de dos en dos, etc.

### 5.2 Destreza de manos con utensilios

Capacidad de realizar movimientos con las manos y dedos con rapidez y precisión al manipular utensilios.

### ACTIVIDADES

### 5.2.1 Destornillar la tapa de un frasco.

- Brinde frascos (de plástico) que tengan tapa y motive al niño o niña a destapar. (a partir de este momento tener mucho cui-dada, en quitar de su vista trascos de medicinas y substancias peligrosas, ya que ya las pueden destapar y beber.)
- Proporcione frascos de diferentes tamaños y ayude a destornillar cada una de las tapas.

### 5.2.2 Ensartar cuentas en una aguja.

- Proporcione una tira de lana o listón y motive a realizar collares con diferentes materiales, como trozos de pajillas, aros de cereal,
- Proporcione aros de diversos tamaños (puede elaborarlos con papel periódico), moltve para que los tomen y los enhebren en la lama o listón. Felicite cada uno de sus lagros. Cuando linalice de enhebrar, anude ambos extremos de la lama o listón e invite a que se lo coloque en el cuello.

### Implicaciones en el desa del niño y la niña

Es importante desarrollar la des-treza de manos con utensillos porque de ella depende el con-trol y el fácil manejo de los obje-tos y utensillos con los que estará en contacto en la vida coticio-na, lortaleciendo la tonicidad de brazos, manos y dedos.

53



Área de Destrezas de Aprendizaje

### Tome un libro o un periódico, simule que está leyendo y pase hoja por hoja, para que el niño o la niña lo imite posteriormente.



52



### 5.2.3 Dar tijeretazos.



- Inite el movimiento de una tijera utilizando el dedo índice y medio, de tijeretazos en el aire y motive a que los niños y las niñas imiten el movimiento.
- Proporcione una hoja de papel periódico y una tijera pequeña sin punta, muestre como dar tijeretazos en el papel y motive a que los niños y las niñas lo hagan.

### 5.2.4 Imitación de trazos verticales y circulares con un lápiz.

- Si se tiene al alcance envases de bolilla (roll-on) diluya pintura vegetal en agua y proporcione uno a cada niño o niña. Distri-buya pilegos de papel manila y motive a realizar movimientos verticales y circulares.
- Prepare diferentes tonos de arena utilizando colorante vegetal, coloque en frascos tipo salero, motive a esparcir la arena con movimientos verticales y circulares.
- 3. Brinde una hoja de papel en blanco y un crayón, trace frente al niño o niña un círculo, luego motive para que imite el trazo en la misma hoja. Realice el mismo ejercicio cambiando el círculo por una cruz.

### 5.2.5 Uso de aguja a manera de lanza para introducirla en un pequeño agujero.

- Recorte una de las caras de una caja de cartón y perfore el conforno con agujeros grandes y pequeños para que el niño o la niña introduzca sus dedos.
- Perfore una cartulina con agujeros grandes y pequeños. Propor-cione una aguja capotera sin punta y permita que el niño o la niña la introduzca de arriba hacia abajo y de abajo hacia arriba.
- En trozos de cartón, elabore siluetas de figuras sencillas, perfore el contorno y motive a introducir la aguja capotera. Cuando se logre por completo la actividad, puede variarla colocando lana a la aguja e iniciar el proceso de costura.





### 5.3 Prensión radio palmar

El pulgar se opone al resto de los dedos.

La prensión: La actividad de prensión involucra los movimientos objetos, el control de los movimientos del brazo al fomar un objeto y el ajuste de la posición de las otras 
partes del cuerpo.

presición, rapidez y exactitud.

### Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña Facilita la manipulación de los objetos, el control de los movi-

### ACTIVIDADES

### 5.3.1 Construcción de torres de 6 cubos en alineación.

Proporcione bloques o cubos de madera o plástico de diferentes colores y motive para construir torres de 4 a 6 cubos en aliena-ción vertical.

### 5.3.2 Toma de la cuchara con el pulgar, el índice y el medio.

Utilice alimentos propios de la comunidad para enseñar como utilizar la cuchara con el pulgar, el índice y el medio.

### 5.3.3 Dobleces de papel por imitación sobre el eje horizontal.

Tome una hoja de papel periódico o cualquier clase de papel que tenga a su alcance y dóblelo en dos. Proporcione al niño o la niña otra hoja de papel y motive para que imiten el ejercicio.

Área de Destrezas de Aprendizaje

55

### 5.4 Prensión en pinza superior

Se realiza entre la yema del pulgar y la del índice, opuestas frente a frente. (Agarrar el objeto entre la base del pulgar y del índice).

## 5.4.1 Toma de objetos y los traslada utilizando únicamente los dedos índice y el pulgar.

- 1. Brinde trozos de papel periódico, china o cualquier otro tipo de papel con el que pueda realizar bolitas de papel. Proporcione una botella de plástico para que pueda introducir las bolitas en ella utilizando un lacamente los dedos indice y pulgar. Al terminar puede decorar la botella y vitilizarla como instrumento musical.
- Invite a salir a buscar y recoger hojas, flores y colocarlas dentro de una canasta, teniendo presente que deben tomarlas únicamente con los dedos índice y pulgar.
- 3. Proporcione al niño y la niña dos recipientes plásticos, de los cuales uno tendrá giamos (trijol, maiz etc.) y otro no, estos granos los debetá risapsaser uno por uno alrecipiente vacio. (Recuerde que es importante observar que utilice únicamente los dedos indice y pulgar y que no se liberan los granos a la baccol.)
- Coloque varios objetos que no floten en un recipiente con agua, motívelos a sacarlos utilizando únicamente los dedos pulgar e índice (en esta actividad tener mucha precaución por el tamaño. de los objetos).

### 5.4.2 Construye una torre de 5 a 6 cubos.

- Proporcione bloques o cubos de madera o plástico de diferentes colores, para construir torres de 6 cubos o más.
- Coloque varios objetos que no floten en un recipiente con agua, motivelos a sacarios utilizando únicamente los dedos pulgar e índice (en esta actividad tener mucha precaución por el tamaño de los objetos).

### 5.4.3 Dobla papel a lo largo y a lo ancho

- Proporcione hojas de papel periódico, muestre cómo doblarla a lo largo y a lo ancho. Motive a que el niño o niña lo imite.
- Brinde hojas de papel de diferentes tamaños y ayude a realizar dobleces a lo largo y ancho.

### 5.4.4 Ensartar cuentas, maneja bien el pulgar.

- . Recorte una de las caras de una caja de cartón, dibuje un círculo y recórtelo. Perfore con agujeros el contorno y proporcione cintas de zapato para ensartarla.
- Proporcione una malla plástica y una aguja capotera con lana de colores alegres. Motive a pasaria por los agujeros.

### 5.5 Presión utilizando pinza correcta

Oposición de la punta del dedo índice o mayor con el pulgar en la manipulación de pequeños objetos, movimientos que necesitan de una precisión y finura en su coordinación.

### 5.5.1 Sacar objetos de un recipiente utilizando el pulgar y el

- Coloque frente al niño o la niña trozos pequeños de frutas diver-sos, guielo a que los coloque dentro de dos o tres recipientes, to-mándolos con el dedo pulgar y el mayor. Permita que al finalizar el ejercicio se coman la fruta.
- 2. Tire bolas de papel de china al suelo y cante la canción "Los politios dicen pío pio pío...", solicite a los niños y las niños que mientras usted cante, ellos recipian las bolitas simulando el maiz que comen los politios que van detrás de mamá gallina. Culde que realicien la catrividad con el dedo pulgar y el mayor.
- Brinde en una taza frijoles en grano cocidos, trocitos de tamal u otro, para que los tomen con el dedo pulgar y el mayor y se lo lleven a la boca.

### 5.5.2 Manipular objetos utilizando el pulgar y el índice

- Brinde trozos de pajillas para ensartar lana y realizar un collar. Felicífelos cada vez que tengan un éxito.
- 2. Realice bolas de papel de china con los niños y las niñas. Coloque en varios recipientes pintura vegetal de colores o toki, pida que tomen las bolas con el dedo pulgar e indice, que las molas olas con el dedo pulgar e indice, que las nomen un color de pintura y las coloque dentro de una caja de zapatos pequeña, al tener una buena canificiad tápela, pida que se detengan y mueva la caja, Luego muestre que la caja se pinto con la pintura, repita la acción con atros colores hasta formar un arco lris dentro de la caja.
- 3. En pequeños grupos explique que jugarán con papel, pero que primero tienen que rasgarto utilizando el dedo índice y el pulgar, muestre como hacetro. Cuando ya lengan sullicentes tiras paga música y proponga un balle para que arrojen los papeles al aite. Para finalizar pida que levanten los papeles con el dedo índice y pulgar para colocarlos en el bole de la basura.

Impiractorias en la essanioria La ejercitación de la pinza co-rrecta desarrolla la habilidad visomotora y movimientos digi-tales, utilizando el agarre de pin-ca, la que lavorece a las espen-cias de precisión y rapider que el niño y la niña necesita tener para contar con una madurez motrà que le permitirá el uso de objetos finos como el crayón y lapir.





56

Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña

Esto constituye un importante acontecimiento en el terreno de la sensibilidad y del análisis; el niño y la niña en este momento puede informarse del mundo ex-terior por lo que podrá explorar

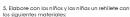
terior por lo que podra explorar la consistencia, la forma, la superficie, la temperatura del objeto y de su proplo cuerpo con la 
punta de los dedos y con ayuda 
de la vista, lo que favorecerá el 
proceso de la escritura.

- 5.5.3 Doblar o pegar un papel previa demostración 1. Doble una almohada, un pañuelo, bufanda, trozo de tela, etc...
- 2. Desarme un periódico y coloque las hojas en el suelo. Doble las Desarrie un periodico y conque las rings en el suever. Debie las hojas por la marca delante de los niños y pidales que la imiten. Refuerce los pequeños logros, aunque doblen un poco y por el lugar equivocado.
- Ponga a disposición del niño o niña, revistas viejas con las hojas separadas y muestre como se doblan. Ayúdeles si es necesario tomando sus manos y guielo.
- a) Doble uno de los bordes de un papel cuadrado, según indica la flecha en el paso uno.
- b) Doble nuevamente el papel por la línea punteada, en la direc-ción que indica la flecha en el paso 2.
- c) La tronera está lista; tómela como indica el dibujo del paso tres.
- d) Sacúdala fuertemente hacia abajo, y la parte doblada hacia adentro saldrá produciendo un chasquido.
- e) Recuerde no iniciar otro paso mientras no haya terminado todos los niños y las niñas los pasos anteriores.









- Un cuadro de papel lustre o una hoja pintada por los niños y las niñas con crayones de cera.
- Regla
- Tachuelas pequeñas
- Pegamento
- Palitos

- a) Doble los cuadrados de papel en mitades dia-gonales, como ve en la foto.
- b) Corte por cada uno de los bordes marcados por el doblez, pero solo unos centímetros, sin llegar al centro del papel. el legar al centro del papel. de con los niños y las niñas conos de papel el gar al centro del papel.
- c) Junten cada una de las puntas hacia el centro y péguenlas entre sí.
- y pegueritas entre si.

  di Utilizando una tachuela clave el rehilete en el
  palito, tratando de agrandar un poco el crificio
  por donde pasa la trachuela, así girará mejor.

  Para evitar que el palito de madera se parta
  cunado claven la tachuela, la deigemos reposar
  un rato en agua antes de usarlo.

  Doblar como lo indican los tres pasos de la
  liustración, pueden llenarlos de dulces, papel
  picado etc.

- Procedimiento

- a) Corte un cuadrado grande por niño y niña, de 50x50 cms
- b) Doble por la mitad formando dos triángulos.







Nivel Inicial Área de Destrezas de Aprendizaje 58 59

### 5.6 Destrezas manuales enacciones cotidianas

Coordinación, seguridad y rapidez en las manos para manipular los objetos demostrando un control preciso de los músculos pequeños de manos y brazos.

Implicaciones en el Desarrollo Estas actividades le permiten relacionar su entorno con nocio-nes de distancia, profundidad, tamaño, peso y textura, además de que podrá manipular objetos más pequeños.

### 5.6.1 Manipular las páginas de un libro una por una

- Ofrezca un libro o revista vieja e invite a los niños y las niñas a pasar las páginas una por una y a señalar tiguras que les son
- 2. Ofrezca diferentes libros de cuentos y permita que lo manipulen.

### 5.6.2 Girar picaportes: (chapa de puertas y ventanas)

- Muestre como abrir el picaporte de una puerta, invite a los niños y las niñas a realizar la actividad por si solos.
- Trabaje de forma personalizada con los niños y niñas, si es posible presente un tablero con todos los elementos para abrir y cerrar.

### 5.6.3 Desenvolver dulces

Utilizando rectángulos de papel crepé o papel de china de co-lores alegres, envuelva piedras, cincos, tapitas, bolas de papel periódico u otros materiales pequeños, colóquelos en una caja o recipiente y solicite al niño o la niña que los desenvuelva.



5.6.4 Sostener un vaso lleno con una sola

- Coloque un vaso lleno de agua o refresco sobre una mesa pequeña, motive al niño o la niña a que lo tome y lo sostenga con una sola mano e invite a beber su contenido.
- 2. En una cubeta llena de agua indique que sumerjan el vaso y lo saquen lleno de agua soste-niéndolo en alto, luego vuelven a verter el agua en otra cubeta que esté vacía. Cerciórese que lo sostengan con una sola mano.
- 3. Lieve una cubeta de arena, invite al niño o a la niña a que se acerque, luego muestre como llenar un vaso de arena y sostenerlo con una mano, vuélquelo sobre el piso como formando pasteles de arena, que replina la acción varias veces. Esta actividad también la puede realizar con arena mojada.

### 5.6.5 Soltar objetos con precisión y rapidez

1. Proporcione a cada niño y niña una botella con boca pequeña, [puede ser de agua pura) y una bolsa con botones, indique que deberán colo-car los botones dentro de la botella mientras usted suena la pandereta u otro instrumento rá-pidamente. Puede repetir la actividad utilizando una lata de gaseosa y piedras, al finalizar séllela y decórela para que les sirva de chinchín.

Brinde un monedero o cartera vieja pequeña e imitación de monedas de cartón para que las deje caer dentro del monedero o cartera.

3. Proporcione una caja simulando una alcan-cia e Indique los niños y niños que dejen caer botones o lichos de plástico simulando mone-das, dentro de la caja, aplauda cada éxito que obtengan y permita que repitan la actividad cuantos veces lo deseen.

## 5.6.6 Abotonar las ropas y amarrado de zapatos

- Prepare un suéter, blusa u otra prenda que utilli-ce botones grandes; de manera personalizada enséñeles a abotonar la prenda, pida que ellos realicen la actividad.
- Prepare un zapato, tenis etc. que tenga cintas: de forma personalizada enseñe como deben amarrar las cintas y permita que el niño o la niña trate de hacerlo, repita varias veces esta actividad hasta lograr que amarre los zapatos adecuadamente.
- Para realizar la actividad de abotonado y amarrado puede utilizar bastidores con tela o prendas de vestir. Puede realizar otros ejerci-cios como subir y bajar ziper, pegar y despegar velcro etc.

Área de Destrezas de Aprendizaje 60 61

### 5.7 Precisión en situaciones de juego

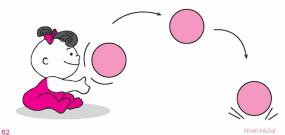
Capacidad de coordinar y controlar el movimiento de brazos, ma-nos y dedos al manipular objetos durante el juego.

### Implicaciones en el Desarrollo

Los niños y niñas en estas edades están en el momento oportuno de ser estimulados debido a la plasticidad de su cerebro por lo que estas actividades estimulan 

### 5.7.1 Manipulación de los objetos antes de lanzarlos al frente y hacia abajo, sin orientación

- Siéntese en el suelo frente al niño o niña, láncele una pelota, deje que la manipule y pídale que la lancé de nuevo.
- 2. Con los niños y las niñas sentados formando un círculo, presente un globo o vejiga grande, muéstreles que es muy ligera, que flota en el aire y que se puede lanzar con las manos. Luego llame a uno de los niños o niña por su nombre y pidale que lance el globo en diferentes direcciones, permita que pasen todos los niños y niñas o proporcione un globo a cada uno.
- 3. Forme a los niños y niñas en dos filas, explique que deberán trasladar un objeto desde el comienzo hasta el final del a fila donde se necuentra una caja. El traspaso debe hacerse por encima de la cabeza, con ambos brazos y de espaldas al compañero. El niño o niña que se encuentra di final de la fila lo deposita en la caja se traslada corriendo al primer lugar, en donde toma un nuevo objeto para posarío nuevemente, la cactividad finaliza cuando todos han cambiado de lugar al menos una vez.
- 4. Brinde una pelota de plástico. Haga que la lance y luego la



## 5.7.2 Lanzamiento y rodaje de pelotas pequeñas con una y dos manos, hacia delante y hacia arriba y hacia objetos colocados a poca distancia

- Coloque cajas de diversos tamaños en fila, haga referencia sobre los tamaños de las cajas que va colocando. Reparta dos o tres pelotas plásticas, si no cuenta con ellas, elabore pelotas con papel periódico e indique que se coloquen a cierta distancia para que las lancen tratando que caigan dentro de las cajas.
- Sentados en círculo ruede la pelota hacia ur niño o niña y diga su nombre ejemplo: Maríc toma la pelota, pidale a María que se la ruede torna a pelota, pladie a nicina que se la nede a otro compañero o compañera y que diga su nombre, así sucesivamente, puede repetir la actividad rodando la pelota solamente con una mano, o lanzando la pelota.
- 3. Dibuje en el suelo una pista por donde rodarán las pelotas. En un extremo coloque botellas de plástico llenas de arena, tierra etc. y desde el otro extremo deben lanzar la pelota haciéndo-la rodar hasta botar las botellas.
- 4. Coloque caias sobre una mesa, ubique a los

### 5.7.3 Mueve un dedo fácilmente de su nariz a un objeto que se mueve y de regreso

- 1. Ate un cordel o cinta a un carro de juguete, siente a los niños y niñas en fila, luego tire del cordel a manera que el carros e desplace fente los niños y las niñas en forma lento: indique que cuando el carro pose delante de ellos deben tocarse la nariz con la punta de dedo indice y luego el carro, repita la actividad pero ahora deben locar antes el carro y luego el carro, repita la actividad pero ahora deben locar antes el carro y luego su nariz.
- deben tocar antes et carro y uego su narz.

  2. Elabore un móvil con una sercha de ropa o un paillo a falta de la misma y figuras variadas, colóquelo en un lugar estrafegico en el que tengan movimiento las figuras e indique a los niños y niñas que se toquen la nariz con el dedo nicleo y luego una de las figuras siguiendo el tritmo que usted marca con una pandereta u otro instrumento. La actividad termina cuando todos los niños y las niñas tocan todas las figuras.

## 5.7.4 Atrapar pelotas grandes arrojadas desde una distancia de 1.50 metros, dependiendo más de los brazos que de las manos

- Lance por el piso varias pelotas grandes y motive al niño o la niña a que corra para alcanzarlas, cuando lo lagre estimule para las lancen y atrapen utilizando todo el brazo.
- . Coloque cajas sobre una mesa, ubique a los niños y a las niñas a cierta distancia y soliciteles que lancen pelatas hacia las cajas, en cada exito que tenapan grite goocol para inyectarie alegría a la actividad.

  5.7.3 Mueve un dedo fácilmente de su nariz a discontra de la contra del contra de la contra del la contra de la contra del la contra del la contra de la co

## 5.7.5 Lanzamientos de pelotas llevando el brazo hacia atrás para ejecutar un potente tiro

- 1. Coloque aros a cierta distancia, (Usted pue . Coloque aros a clierta distancia, (justeq pue-de realizar los aros con enforchado de papel periódico, ramas delgadas de árboles etc.), proporcione pelotas pequeñas del tramaño de proporcione pelotas pequeñas del tramaño de indíque que coloquen su brazo hacia a trás y lancen las pelotas con mucha fuerza para que caigan dentro de los aros que usted colocó.
- Coloque un lazo a un metro de distancia del suelo, ubique a los niños y las niñas a un metro de distancia del lazo, indique que coloquen su brazo hacia atrás y proporcione pelolas peque-ñas para que las lancen sobre el lazo.



### 5.8 Técnicas pictográficas

Serie de ejercicios de pintura y de dibujo que se centran en la búsqueda de la distensión motriz y la fluidez del movimiento de brazos, manos y dedos.

to del grafismo necesario para la preparación de la escritura.

- Proporcione pintura de dedos y papel para que realicen gara-batos a su gusto, puede colocar música para que los realicen al irtimo de la misma, déjelos por un momento luego indíqueles que se detengan cuando la música pare.
- Humedezca yeso en agua, distribuya a cada uno de los niños y los niños y permita que realicen trazos sobre papeles grandes, revistas, papel afiche, cartulinas etc.

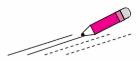
### 5.8.2 Trazos libres con pinceles, crayones y lápices gruesos

Brinde crayones de cera gruesos, pinceles y lápices, permita que el niño o niña realice trazos libres sobre papeles grandes, revistas, papel afiche, cartulina u otro material que tenga a su alcance.

### 5.8.3 Toma del lápiz de manera correcta

- En pliegos de papel Manila dibujan diversos trazos tomando el lápiz con el dedo índice, pulgar y medio de manera adecuada; como lo muestra la imagen.
- Realice una carita en el área del dedo medio donde descansa el lápiz y un puntito en la parte de las yemas de los dedos índice y pulgar.





### 4.8.4 Combinación de trazos verticales y horizontales, con TRABAJO EN PAREJAS pincel, crayones o lápices gruesos

- 1. Jugar con el niño y niña a conducir un auto de juquete, para tra-tar de que se desplaces horizontalmente de izquierda a derecha sobre una superficile. Debe partir cuando se le muestra la señal verde y se delenga cuando se le muestra la señal verde y se delenga cuando se le muestra la señal actividad tradando que el niño y niña utilice un yeso en vez del auto, de manera que trace el recorrido.
- El trazado de líneas horizontales y verticales se puede graduar de acuerdo a la siguiente progresión:
  - a) Trazo de líneas siguiendo un esquema punteado sobre un fondo entre paralelas horizontales o verticales.
  - b) Trazo de líneas horizontales o verticales guiándose por puntos que el niño o niña tendrá que repasar y completar.
  - c) Trazo de líneas horizontales o verticales determinado por puntos separados que se distribuyen según el modelo, for-mando escaleras, rejas, cuadrados, etc.
  - d) Trazo de líneas sobre tondo estructurado entre líneas pa-ralelas horizontales o verticales. El grosor de las líneas se va disminuyendo progresivamente.
  - e) Combinar líneas horizontales y verticales para formar la-
  - Trazo de líneas oblicuas siguiendo el desarrollo de líneas con el fondo estructurado, luego siguiendo un esquema punteado, trazo desde un punto de partida con un ejem-plo, hasta llegar al trazo de líneas sin un fondo que sirva de acresies.

a) Comentan acerca de los ele-mentos que no deben ser olvi-dados en su práctica docen-te y los que no deben faltar diariamente.

65

Nivel Inicial Área de Destrezas de Aprendizaje



Guía de Actividades para el Desarrollo del Pensamiento

### Ícono en grupo

### a) Organice 8 grupos

- b) Cada grupo ellje un elemento del componente de pensamiento y lo analiza.
- c) Analizan el elemento y crean una actividad tomando en cuenta los lineamientos para realizar una estimulación eficaz.
- d) Comparten con los y las compañeros sus conclusiones.

### 6. PENSAMIENTO

Es el acto intelectual de elaborar conceptos y de solucionar pro-blemas cognoscitivos. Capacidad de asimilar, guardar, elaborar y utilizar información para resolver problemas de la vida cotidiana.



### Implicaciones en el desarrollo

Considerando que el pensa-miento es una actividad que rige la conducta y es responsa-ble de la mayoria de los actos, al ser estimulado desde los pri-meros días de vida, garantiza un aprendizaje más perdurable, significanto y de mayor aplica-bilidad en la toma de declisiones y en la solución de problemas, permitiendo razonar en forma lógica acerca de las cosas y los acontecimientos.



Área de Destrezas de Aprendizaje

67

### 6.1 Relaciones

Vínculo, correspondencia, conexión, trato o unión que los niños y las niñas establecen a partir de la actividad con los objetos o hechos reales.

### Implicaciones en el Desarrollo

Implica la exploración frente a los objetos nuevos, lo cual posibilos objetos nuevos, lo cual posiblita consolidar los conocimientos adquiridos. Por ello debe acudires a actividades basadas en la manipulación y la repetición, pues la experiencia propia es la que ayudará a nilhas y nilhas a establecer relaciones de orden, coordinación, con el vación, con el porte de la contra contr

### **ACTIVIDADES**

### 3.1.1 Repetición de conductas placenteras que ocurren por casualidad la primera vez

Observe al niño o niña para verificar lo que le proporciona placer y propicie el ambiente para que repitan determinada conducta que les proporciona satikacaión. (acaricle la mejía del niño o niña para que busque el pecho).

### 6.1.2 Fijación de la mirada al sitio donde estaban objetos o personas cuando desaparecen

- 1. Acueste al niño o a la niña boca arriba, muestre un juguete lia-mativo y colóqueselo al lado derecho y pregunte gónde esta el ju-el juguete? Permita que dirija us miada hacia donde esta el ju-guete: luego a la vista del niño o niña retre el juguete y pregunte gónde esta el juguete?, estimule para que tije la mirada en el lugar en donde estaba.
- 2. Muestre un títere de mano o un títere de dedos y cante una canción y de repente oculte el títere, muestre solo su mano y pregunte ¿Dónde está?

### 6.1.3 Provocar la sacudida del chinchín para escuchar el

Coloque en una manta un chinchín, motive al niño o a la niña para que sacuda la manta y provoque el sonido del chinchín.





Provoque al niño o a la niña escondiendo un juguete que le agrade detrás de la puerta, de-jando ver parte del juguete y pregunte ¿dónde está el juguete?, observando sus reacciones.

### 6.1.5 Golpe de objetos para crear sonidos atractivos y sorpresivos

- Entregue al niño o a la niña un bote y un palito para que lo use de tambor, una botella plástica llena de piedars, etc., invile hacer sonar el instru-mento, diciéndole « ¿Qué pasa si lo sacudimos? ¿si lo golpeamos con la mano?
- Consiga una campana o realice una con un vaso de peltre viejo, permita que el niño o la niña la utilice.
- Proporcione al niño o a la niña una pandere-ta para que la golpe de diversas formas para producir ritmos, acompáñelo celebrando sus

### 6.1.6 Repetición de acciones que provocan resultados atractivos y experiencias exitosas.

En este periodo los niños y las niñas buscan ex-perimentar placer, por ejemplo causando rui-do, al reir escandalosamente, haciendo gestos graciosos etc., que atracen la atención de los adultos, motive estas acciones.

- S.1.7 vencer obstaculos

  1. Siéntase en el suelo con las plemas extendidas

  y ligeramente ablertas, en el espacio formado

  por las plemas coloque un juguete, coloque al

  niño o niña boca abdio en el suelo, cerca de

  una de sus plemas y estimule a que pasen por

  encima de ella para a clanara el juguete, cuando lagren pasar y lleguen al juguete, cuento

  éxito. Cuando logren atravesar la nueva barrera, cambie el obstáculo: coloque cajas a cubos

  de esponja formando una equerien pared. Ob
  serve si puede pasar por encima de ellos, si los

  rodea, o si los aparta con sus manos para buso

  rodea, o si los aparta con sus manos para buso

  el juguete que se encuentra al ofra lado.
- 2. Coloque cajas, almohadas, aros etc. y forme C. Coloque cajas, alimonadas, aros etc. y forme un clículto para que lo recorran arrastrándo-se, gafeando, etc., motive al niño o a la niña escondiendo un liguiete para que lo busque y realicen el recorrido, observe las diferentes acciones espontáneas: si pasan por encima de los obstáculos, si los rodean, si se defienen frente cellos celta.

69

68

Área de Destrezas de Aprendizaje





### 6.1.8 Descubrimiento de la relación causa-efecto de sus

I. Tome un juguete y átelo con una pita o cordel, acérquese al niño o a la niña que estará sentado en el suelo y muéstreselo, cuente una historia que relaje la tidea de que el juguete se aleja, como por ejempio. El caballillo se fue a trolar por el campo... mientras había aleja el juguete, pero dejando a mano del iniño o niña el extrema de la pita o cordel. Observe su reacción: si intenta formar la cinta o si, por el contrario, tiende a quedarse mirando cómo se aleja el juguete. Oriente para que se de cuenta que si jala la pita o cordel se acerca el caballito.

Saque a pasear al niño o niña y deténgase donde encuentre una gallina y motive para que corra frente a la gallina, lo que suceda con la gallina lo motivará a realizar otras acciones,

## 6.1.10 Experimentación para averiguar lo que es nuevo en un objeto, hecho o situación.

- Presente una caja con diversidad de juguetes, para que ellos descubran que hay en la caja y como se usan los juguetes.
- Presente juguetes que funcionan con cuerda, un reloj al que aúr le funcione la cuerda, etc. motive para que descubran como

## 6.1.11 Búsqueda de objetos en el último lugar que se le escondió e inclusive búsqueda de objetos que no ha visto esconder.

- objetos que no ha visto esconder.

  J. Colaque a Iníña o niña sentado en el piso y frente a ustad. Presente un juguete o muñeco y cuente un cuento relacionado con él. a alguna canción que describa las características del juguete, por ejemplo: yo tengo un oso café, que siempre se pierde, que siempre se pierde. Acerque el juguete para que lo vean de carca y lo manipulen. Pongase de ple y escondado detrás de algún objeto, a pocos metros, doispués estimules para que lo buxque y se desplace gateando hacía él. Si llena varios niños y niños, puede realizar la actividad por turnos,
- Esconda un zapato, un calcetin, un guante, o cualquier objeto que tengan par, luega soliciteles que busquen el otro zapato, el otro calcetin etc. acada vez que se acerquen a donde esta la prenda diga, caliente, caliente y cuando se alejen diga fios fios fios celes es da vez que encuentre una de las prendas.

### 6.1.12 Separación de juguetes de dos piezas, luego de observar la acción en un adulto.

Proporcione juguetes que por su naturaleza se dividan en dos plezas, sepárelas a la vista del niño o niña y motive para que repite la acción.

## 6.1.13 Uso de la palabra "mío", para manifestar interés inconfundible por la propiedad de cosas y personas.

- Muestre diferentes prendas de vestir, incluyenda una que le pertenezca al niño o niña y pregun-te ¿de quién es..? hasta llegar a la prenda que le pertenece.

- Proporcione tres o más cascarones de huevo para que los manípule y descubra que al apre-tarlos se quiebran, motívelo a que responda sobre lo sucedido.
  - Permitale descubrir como abrir y cerrar un cho-rro, para que responda sobre esta actividad o establezca la relación causa efecto del hecho.

### 6.1.15 Relación de pertenencia.

- Coloque una caja con diversas prendas de vestir para niño y niña, un muñeco y una mu-ñeca, permita que puedan jugar y pregunte tomando cada una de las prendas ¿A quién le pertenece ésta prenda?
- 2. Muestre objetos que utiliza papá, mamá y pre gunte ¿de quién son los objetos?

### 6.1.16 Antónimos: feo-bonito: alto-bajo

Cante con ellos o ellas la siguiente canción para que ellos le respondan con antónimos:

Este es un juego que se juega asi

Cuándo yo diga blanco ustedes me dicen negro

Cuando yo diga negro ustedes me dicen

Este juego va a empezar no te vayas a equi-vocar blanco, blanco, blanco...(responden los niños y niñas: negro, negro, negro)

flaco, flaco, flaco...(responden los niños y niñas: gordo, gordo, gordo)

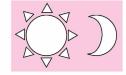




Quítele un zapato y pregunte¿De quién es el zapato?







### 6.2 Asociaciones

Conexión mental entre ideas, imágenes o representaciones, por su semejanza, contigüidad o contraste.

### Implicaciones en el desarrollo ACTIVIDADES del niño y la niña

Los niños y niñas aprenden a través de la asociación de ideas de todo lo que observan, por lo que en estas edades se colocan las bases de la asocia-ción que favorece la memoria, la habilidad para clasificar y el uso correcto de los objetos en la vida diaria, potencializando los aprendizajes.

### 6.2.1 Provocar reacciones al acercarse y alejarse las personas que lo cuidan

1. Propicie actividades para que el niño o niña reaccione con ale gría, sorpresa, llanto etc., cuando usted se acerque o se aleje

### 6.2.2 Provocar reacciones al mostrar alimentos y juguetes

Provoque una reacción de alegría, de disgusto etc.,, realizando gestos como si lo fuera amamantar, mostrando algún juguete del niño o niña que le agrade o no, para que reaccione ante el

### 6.2.3 Asociación de actividades con situaciones o hechos

Realice gestos asociados con sonidos para llamar animales (ga-llinas, gato etc..) luego pida "llamemos al gato, llamemos a la

### 6.2.4 Búsqueda de objeto en el primer lugar en el que se escondió a pesar de ver que ha sido cambiado de sitio

1. Siente al niño o niña en el piso, esconda un juguete y solicite que lo busque, cuando lo encuentre, cambie de lugar el juguete a la vista del niño y niña y pregunte gónde esta el juguete?, llevelo al lugar donde lo guardo con anterioridad y pregunte góndo esta el juguete?; es de esperar que no quiera la al primer lugar y acudir a donde observó que se escondio.

### 6.2.5 Agrupación de objetos comunes

En una caja coloque diversos objetos o jugueles que se utilizan para escribir, permita que juequen por un momento y luego pregunte gara que nos sitve el crayón?, apara que nos sitve el marcador? Si no le responde muestre que con ambos objetos se puede escribir o dibujar y pida que se a grupen todas los objetos que se usaran para escribir realizando la demostración.

## 6.2.6 Manifestaciones de anticipación de situaciones conocidas: abrir la boca al ver la cuchara, sonreír al ponerse el suéter para salir al patio. Etc.

1. Realice acciones para que el niño o niña asocie que va a ir a la calle, puede mostrarle la puerta, la canasta para ir al mercado, un quetzal para ir a la tienda etc.

## 6.2.7 Recordatorio de varios tipos de acción después de un período de 24 horas con suficiente exactitud para copiarlos.

- Pregunte al niño o niña ¿Qué haces antes de acostarte?, ¿Qué haces al levantarte? ¿Qué haces después de bañarte? Y solicite que le demuestre como lo hace.
- Pida que le muestre como se quiebra una pi-ñata, se soplan las velas de un pastel, si ya han tenido esta experiencia con anterioridad.

Busque todo tipo de actividades que hayan realizado con anterioridad, para que puedan recordarlas.

### 6.2.8 Asociación de actividades con situaciones o hechos.

- Narre el cuento de "Los tres cochinitos" y luego pregunte ¿Que hizo el lobo con la casa de los cochinitos? , ¿Por qué les hizo eso? ¿Qué hicie-ron los cochinitos para salvarse del lobo?
- 2. Puede interrogarlos sobre que ¿Qué hacemos cuando llueve para no mojarnos?, ¿Cómo nos vestimos cuando vamos a nadar? Etc.

## 6.2.9 Asociación de actividades con situaciones o hechos: día y noche, antes y después.

- Coloque la luna y el sol en pliegos de cartulina o nylon, luego indique que van a pegar en ambos carteles figuras de actividades que se realizan de día o noche.
- 2. Invitelos a comerse una deliciosa fruta y pregun-te ¿Qué actividades debemos realizar antes de comer? Y 2, Que actividades vamos a realizar después de comer?. Puede interrogarlos ha-ciendo preguntas como ¿Que hacen antes de dormir en casa?

Área de Destrezas de Aprendizaje 72 73

### 6.3 Expresión verbal de juicios lógicos

Emisión espontánea de juicios de valor en las expresiones verbales cotidianas cuando se afirman o niegan las propiedades de los objetos.

### Implicaciones en el desarro-llo del niño y la niña

Implica determinar lo que se puede saber a propósito de un determinado objeto: sus propiedeterminado objeto; sus propie-dades sensoriales (forma, color, tamaño, etc.), su utilidad, su ori-gen y sus relaciones, que pue-den orientarse bajo una nueva dimensión que permite el desa-rrollo del pensamiento lógico.

### ACTIVIDADES

### 6.3.1 Uso del balbuceo para obtener una respuesta

- Si el niño o la niña balbucea o hace sonidos, sonría y repitalos, si le contesta con más sonidos, contéstele de nuevo, hágalo varias veces.
- Hable con el niño o la niña para motivarlo a conversar con us-ted por medio del baibuceo, ya que al hacerio muestran placer emitiendo sonidos y estará más dispuesto a contestar con leves sonidos cuando usted le responde.
- 3. Responda a los gorjeos y balbuceos. Repita los "ga -- gas" que emite y sorrida. Dele el llenguaje de vez en cuando. Por ejemplo, cuando e in líno o la niña estrie la mano hacia la botella y diga. "ga-ga-ga" digale, "Ah, aya estás listo para tomarte la leche? Aqui está la leches. Mirm., imira que ricat"
- 4. Juegue con el niño o la niña con palabras y tocándole diversa portes del cuerpo para provocar el balbuceo. Ejemplo: Pregunte adónde estó la nariz?\* Luego faquele la nariz y diga iguestona mente jaqui está la nariz!; puede repetir esta actividad cambion do las partes del cuerpo.

### 6.3.2 Uso de movimientos de cabeza para indicar si o no

- 1. Tome la cabeza del niño o niña colocando las manos a los lados de los oldos, permitiendo que los dedos queden en las mejllias. Electúe movimiento de derecha a izquieda y viceversa, como si el babé estuviese diciendo que NO, posteriormente efectuar el movimiento de adelante atrás y viceversa como sí dijera que SI. Verbalice si o no según sea el caso.
- Mueva la cabeza delante del niño o la niña, tratando que imite el movimiento, luego va diciendo alternativamente, SI-NO-SI-NO.
- Cuando observe que el niño o la niña vaya a hacer algo peli-groso enséñele, a decir "no" al mismo fiempo que se niega con la cabeza y se le explica el por qué no debe hacerlo.
- 4. Realice diversas preguntas al niño o a la niña y motivelo a que responda si o no usando los movimentos de la cabezo. Ejempio: Dele un juguete preferado porar el niño o la niña luega quiteselo y pregunte aquieres el juguete?, luega permita que le responda si o no, usando los movimientos de la cabezo.





### 6.3.3 Uso de movimientos del dedo para indicar si o no

- Mueva el dedo índice delante del niño o la niña, tratando que imite el movimiento del dedo para indicar si o no.
- Realícele diversas preguntas y motívelo a que responda si o no, usando el movimiento del dedo.

### 6.3.4 Uso verbal de si y no

- 1. Utilizando un títere o muñeco de peluche, interactúe con el niño o lia niña rota liale o nome de se para que puede verbalizar si o o la niña reduzir del preda compañarse con movimiento de cabeza y dedo. Ejemplo: Pregunta por medio del filtero o mús-co gienes trio?.... gle pongo el suelerg permita que el niño o la niña respondo verbalmente su
- Permita que el niño o la niña escuche música durante unos mi-nutos, cante y motive al niño a moverse, luego repentinamente quite la música y diga "ya no nay música" "ôQuiere secucharla de nuevo? permita que se responda verbalmente si o no.
- 3. Narre un cuento corto al niño o a la niña, dejando que observe las ilustraciones y realice preguntas durante el transcurso de la lectura Ejemplo: ¿te gusta el pato? ¿te gusta el agua? etc., esti-mule para que le responda verbalmente si o no.

74 Área de Destrezas de Aprendizaje 75



### Poco





- Enseñe al niño o niña a utilizar el "no", por ejem-plo, muestre un tren y haga preguntas como: geste es un oso? ¿tiene patas? ¿vuela? ¿salta? etc.
- Puede variar la actividad anterior cambiando los objetos o juguetes.

### 6.3.6 Identificación de mucho, más y pocos 6.3.8 Uso de cuantificadores: todos y ninguno

- Elabore un collar con cinco bolas de papel amarillo y otro collar con dlez bolas de papel rojo, muéstrelas al niño o la niña y pregunte ¿Dónde hay más bolas?
- Realice ejercicios utilizando juguetes: Ej. "Hay muchos juguetes con ruedas" "Hay pocos ju-guetes de color rojo", pregunte ¿Dónde hay más?

### 6.3.7 Uso de cuantificadores: muchos, pocos,

Solicite al niño o a la niña que realice muchas bolitas de papel, luego proporcione tres canas-tas o recipientes, en las cuales deberá colocar, en una canasta muchas bolitas, en otra pocas y en la tercera nada.

76

- 6.3.5 Utilización del "no" en el plano de la lógica

  1. Enseñe al niño o niña a utilizar el "no", por ejemplo, muestre un tren y hoga preguntas como: geste es un oso? ¿tiene patas? ¿vuela? ¿stallo?

  6.2. Proporcione calcetas o calcetines y una caja, solicite al niño o la niña que los coloque dentra de la caja como uste el iendique (munos plano na caja como contro de la caja munos calcetas de la caja", "coloca pucos calcetines dentro de la caja" "coloca pucos calcetines dentro de la caja" "roloca pucos calcetines de la caja" "roloca pucos cal
  - Presente al niño o niña un oso de peluche o una muñeca pida que le coloque ganchos según usted le indica. (muchos, pocos, o nada).

- 1. Con diversos materiales (pelotas, botones, etc.), forme grupos de muchos o pocos elementos y solicite al niño o a la niña que indique en donde hay muchos o pocos.

  2. Elabore un collar con cinco bolas de papel amarillo y otro collar con diez bolas de papel (pojo, muéstreles al niño o la niña y ergunte).
  - 2. Utilizando una pandereta, indique a los niños y las niñas que al escuchar una señal todos se colocarán de puntillas y al escuehar otra señal todos se agacharán, asegurándose que todos realicen lo indicado. Recuerde que siempre debe hacer notar los conceptos todos y nin-guno.
  - Formule preguntas como ¿Cuántos niños y niñas vinieron a clases? ¿Cuántos niños y niñas tie-nen el pelo azul? ¿Cuántos niños y niñas tiene ropa? etc.

### 6.4 Expresión simbólica de juicios lógicos

Representación de juicios lógicos a través de colores, imágenes, posturas.

### ACTIVIDADES

### 6.4.1 Uso de símbolos para identificar si y no

- Proporcione al niño o a la niña un circulo de color amarillo y otto de color rojo, explíquele que el circulo amarillo isginifica si y y el circulo rojo significa no. Luego reacileo reguntos sencillas y solicite que si la respuesta e si, muestre el circulo amarillo y si la respuesta e no, muestre el rojo.
- Formule varias preguntas y solicite al niño o a la niña que se pon-gan de pie si la respuesta es si, y que se siente si la respuesta es no.

### Implicaciones en el desarrollo del niño y la niña

Permite desarrollar la abstrac-ción del pensamiento, para lue-go realizar representaciones por media de simbolos, favorecien-do en un futuro la transferencia de un plano verbal al plano grá-fico (lectura y escritura).

### 6.5 Noción de clase

Es la reunión de objetos por cualidades comunes

### 6.5.1 Agrupación de objetos comunes

- Invite a los niños y a las niñas, a agruparse por características co-munes. Ejemplo; "todos los que tienen zapatos", "los que tienen pelo", "los que tienen prendas de color rojo" etc.
- Realice colectas de diferentes objetos, luego motive a los niños y las niñas a que los agrupen (los animales, las plantas, los ju-guetes, etc.).

Permite desarrollar la capaci-dad de comparar y establecer semejanzas y diferencias en los objetos.

Implicaciones en el desarro-llo del niño y la niña

Implica desarrollar la noción ló-gica de transitividad, por medio de la cual se hace una seriación completa, del objeto más gran-de al más pequeño o viceversa.

### **Animales**

### **Juguetes**





Área de Destrezas de Aprendizaje

77

79

## 6.5.2 Agrupación de objetos siguiendo un criterio (forma, color o tamaño)

- Proporcione al niño o a la niña diversos objetos, luego pida que rodeen con lana los objetos parecidos, identificando una cualidad (los pequeños, los de color rojo, los redondos etc.).
- 2. Bríndele bloques de diferentes colores y tamaños, para que ut. Bindies bioques de alterentes colores tramanons, para que proposition de la companio del co
- S. Coloque at niño a a la niña en el suelo (piso), luego en un reci-piente coloque figuras de peces de diferentes tamaños y colores, invite a que se acerquen y manipulen las illuetas, luego indique que guarde los peces en el recipiente según un criterio (tamaño o color). Ejempio: diga "guarda los peces de color rojo, "guarda los peces grandes" etc.
- 4. Reúna diversos tipos de botones, por ejemplo, con un solo agu-jero, con dos, con cuarto, los de color rajo, blanco, amarillo etc., tome un cartón de huevos y pegue un botón dilerente dentro de cada hueco, luego pida al niño a e la niña que distribuya los botones en los huecos, de acuerdo al modelo pegado.
- Permita que guarde los juguetes de acuerdo a ciertos criterios. (si tiene ruedas, los de color rojo, los de color amarillo, los pequeños etc.).



### 6.6 Noción seriación

Es establecer una sistematización siguiendo un cierto orden o se-cuencia determinada previamente.

### ACTIVIDADES

### 6.6.1 Ordenamiento por tamaño

- Proporcione al niño o a la niña botones de distintos tamaños (no tan pequeños) y pídale que los ordene del más pequeño al más
- Utilice cuatro plantillas de huellas de los ples o manos, de ta-maños progresivos de mayor a menor, brindeselas al niño o a la niña y pida que las ordene de forma creciente o decreciente.
- Invite al niño o a la niña a salir al patio y buscar palitos de distintos tamaños y luego pida que los ordene en forma creciente o decreciente.

### 6.6.2 Ordenamiento de secuencias con ilustraciones

Proporcione al niño o a la niña tret tarjetas que representen situaciones en tres escenas y pida que las ordenen. Ejemplo: el crecimiento de una planta, crecimiento de un politilo, (huevo, cascarán, politilo).



Área de Destrezas de Aprendizaje

### 6.7 Función simbólica

Capacidad de representar objetos reales en imágenes, signos o símbolos.

### Implicaciones en el desarroIlo del niño y la niña

La función simbólica les permite al niño y la niña, representa ciertos aspectos de su experien-cia pasada y presente, así como anticipar futuras acciones en relación a ellas.

6.7.1 Uso de gestos para transmitir mensajes como: extenderle los brazos para cargarle: taparse los ojos para no verles, mover la mano de un lado a otro para despedirse

- Estimule al niño o a la niña para que pueda expresarse a través de sus gestos Ejemplo: extendiendo los brazos para alcanzarlo.
- 2. Enseñe al niño o a la niña a decir "adiós" con una mano, aprovechando los momentos en que se despida de algulen, ayúdele al principio tomándole el brazo por la muñeca y diciendo "adiós" al mismo tiempo que se balancea la mano; poco a poco tiene que ir haciéndolo solo.
- 3. Tómelo en brazos y delante del espejo dicen adiós, moviendo la mano
- Haga gestos cuando habla, diga: "di adiós al perro" y muévale la mano para decirle adiós al perro o bien "llama al perro" y muestra el gesto.

### 6.7.2 Imitación de diversos estados de ánimo.

- Cuando vista al niño o a la niña, propicie que fije su mirada en usted, luego converse con el o ella mostrando diferentes estados de ánimo como: alegría, tristeza, enojo, miedo, etc., luego moltve a que limite cada gesto verbalizando con la palabra co-
- Acerque al niño y la niña frente a un espejo de pared, de modo que se relleje la imagen completa del niño o la niño, luego rea-lice gestos laciales de diversos estados de ánimo (alegra, triste, enojado, asustado etc.) y solicite que los lmite, verbalizando con la palabra correspondiente.
- 3. Golpee un tambor o recipiente con una cuchara y exprese con gestos facicles y acompañando con expresiones verbales su sorpresa y alegrá ante el sonido, permita que el niño o la niña imíte el modelo o la expresión gestual Ejemplo: con una sonitsa diga; (Que degre focar el tambor!
- Motive al niño o niña a que imite "el llanto de una niña", "un niño enojado", etc.



### 6.7.3 Imitación de gestos, actitudes y

- 1. Coloque al niño o la niña en su asiento en el Coiaque at ninto a la ninta en su assento en en piso y siéntese de frente a fl. póngase un sombrero y haga un gesto gracioso mientras dice algo interesante, como "iMirame aquí estoy!" y solicite que imita el gesto, repita varias veces la actividad utilizando el mismo sombrero pero realizando distintos aestos.
- 2. Siente al niño o niña en el suelo o en la col-Siente al niño o niña en el suelo o en la col-chonela, coloque música y proponga mover el cuerpo al ritmo de la música, de unos mo-mentos para el moximiento libre, luego estimule al niño o niña a mover determinada parte del cuerpo diciéndoles: ¡Así ballan nuestras manos! permita que imite el movimiento.
- Frente al niño o la niña, realice dilerentes mo-vimientos, como abrir y cerrar la mano, escon-derías defrás del cuerpo, hacer palmas, locar-se la cabeza, taparse los ojos, tocarse la nariz etc. y solicite que imite los movimientos.
- Imite conversaciones telefónicas y si le ha dado al niño o niña un teléfono de juguete, finja que está teniendo una conversación telefónica con
- Acerque al niño o a la niña a un juguete y
  muéstrele lentamente como funciona Fiemplo:

presionar los botones para que emita sonido, como se toma para hacerlo rodar etc. y solicite que imite los movimientos. Recuerde verbalizar cada acción.

- Ponga varios vasos de plástico en una caja de zapatos, los vasos pueden ser de diferentes tamaños, meta la mano a la caja y saque un vaso, luego, saque otro vaso y así sucesivamen-te, después de hacer esto varias veces, el niño o la niña lo imitará.
- 7. Colóquese con el niño o la niña frente a un es-neio v realice diferentes movimientos para que

## 6.7.4 Dibujo llevando el crayón o lápiz al papel realizando trazos por el golpe del lápiz contra

- Proporcione al niño o a la niña un crayón de cera grueso y papel blanco y solicitele que di-buje a personas familiares o conocidas. Ejem-plo: díga "dibujemos al nene" "dibujemos a mamá" etc.
- Brinde lápices de punta gruesa y motive al niño o a la niña a realizar trazos o dibujos en el piso o pliegos de papel. Ejemplo: diga "dibujemos una (lor" etc.

Área de Destrezas de Aprendizaje 81



80



### 6.7.5 Realización de dibujos espontáneos (garabateo) con trazos circulares o en ángulo

- Proporcione pliegos de papel y pintura de de-dos y motive al garabateo con trazos circulares o en ángulo.
- 6.7.6 Adjudicación de nombre a sus dibujos
- Proporcione yeso o crayones y motive a realizar dibujos, al finalizar solicite que nombre cada uno de los dibujos que hizo.
- 6.7.7 Reproducción de escenas cotidianas a través del juego
- Juegue a reproducir escenas de la vida diaria, como ir al mercado, a la tienda, al parque, al

### 6.7.8 Juego simbólico

82

1. Motive a los niños y las niñas a imitar diferentes movimientos, por ejemplo, el vuelo de los pája-ros o de un avión, el movimiento de los árboles, enrollar y desenrollar, etc.

- 2. Imitar aestos de "adiós", si, no, etc.
- Brinde differentes objetos y motive a imitar di-ferentes acciones, por ejempio: un peine para peinarse, una llave para abrir la puerta, un palo de escoba para un caballo, un trozo de made-ra para un carro, etc.

### 6.7.9 El dibujo

- Proporcione pliegos de papel y crayones grue-sos, motive a los niños y las niñas a que dibujen objetos que se encuentran a su alrededor.
- Utilizando yeso blanco o de colores, muestre como realizar dibujos sencillos utilizando círcu-los y cuadrados, motive a que los lmite.
- Brinde hojas de periódicos, revistas o libros con dibujos para que el niño o la niña los imite en hojas de papel o en el piso.
- Enseñe a utilizar formas esterectipadas para realizar sus dibujos (ver página 53 del módula 4 de Capacitación Docente del Nivel Prepri-

### 6.8 Concepto de número

Es el signo con que se representa una cantidad o valor.

### ACTIVIDADES

### 6.8.1 Conteo de objetos hasta 5

- Muestre su mano y mueva los dedos contando uno por uno frente al niño o la niña. Luego tómelo o tómela de la mano, cuéntele sus dedos y motive a que lo haga por sí mismo.
- Intencionalmente, coloque frente al niño o la niña 5 juguetes u
  objetos que sean de su agrado. Cuéntelos de uno en uno para
  que observe y luego motive a que lo haga por si solo.

### 6.8.2 Conteo de objetos hasta diez

- Motive a cantar la canción del "Elefante que se balancea en una tela de araña" mostrando un dedo por cada elefante que canta, hasta llegar a 10.
- Proporcione una caja con 10 paletas, tapitas o cualquier objeto que lenga a su alcance y motive a sacarios contando uno por uno, luego a que los introduzca contando uno por uno nueva-mente, mientras lo hace felicifelo y halóguelo.
- 3. Motive a coleccionar objetos del entorno, hojas, piedras, conchas, etc., y propicie el conteo
- Dibuje una tela de araña en una cartulina, muestre 10 siluetas de elefantes y mientras canta, coloca el elefante en la tela de araña.
- Aproveche cada momento que comparte con los niños y las niñas para motivar a contar los objetos que se encuentren a su alrededor, por ejemplo, platos, vasos, hojas, casas, flores, ani-

Permite al niño o a la niña com-prender que los cuantificadores pueden ser representados me-diante símbolos.

Es importante señalar que de 2 a 3 años, es la edad óplima para el aprendizaje de la matemá-fica, por lo que las actividades deben ser cortas y divertidas, celebrar sus éxitos y no desanimate ante los fracasos.

### EN PLENARIA

3 4 5 6 7 8 9 10

83



### Lineamientos para realizar una Estimulación Eficaz

En la estimulación oportuna de niños y niñas si bien es cierto, no existe un modelo de programa único, pueto que cada niño y niña tiene sus propias particularidades y diferencias, si existen puntos claves que permitirian de plácoción optima de las actividades presentadas en el modulo.

### 1.- Saber por qué estimulamos

En importante que los y las docentes y agentes educativos, conozcan que el fundamento cientí-fico para el mejor aprendizaje de los niños y niñas, es la plasticidad neuronal del cerebro: En los tres primeros años de vida, nuestro cerebro produce el mayor trabajo que realizará durante toda su vida

Área de Destrezas de Aprendizaje

O nind

Coda niño o niña tiene su propio ritmo de aprendizaje, no lo podemos sobrecargar. Estimular ne se hacer gentos, es propiciar el desarrollo de habilidades oportunamente, en el momento adele niño, sus caracteristicas, sus gustos y sus particular ciadades. Para cada estapa, existen capacidades que deben ser desarrolladas, pues el desarrollo del niño, su finita sigue una secuencia general, por tanto potencializar estas habilidades implica conocer los estopas de desarrollo del niño y la estopas de desarrollo del niño y los logios que se esperan de él sin saturario.

### 5.- El tiempo de estimulación

bus en esta orda pas produce la mayor contidada de conexiones sinápilicas. Cada carricia, juego, actividada e didiago con el niño o niña esta de la predictaje de nevera sifuacione permitirá el aprendizaje de nevera sifuacione.

2. Considerar la disposición del niño o niña termitirá el aprendizaje de nevera sifuacione. Se fuel momento propicio para realizar las actividades. Estambor de acuerdo a la edad de los niños, a fuel momento propicio para realizar las actividades. Estambor de se debe posiciones el considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños, a fuel para realizar las actividades. Estambor de la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños, a fuel para realizar las actividades. Estambor de la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños el niño o niño, acuerdo de la considera de la fuel para realizar la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños el niños en la cual se realizar la considera de la fuel para realizar la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños el niños en la cual se realizar la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños el niños en la cual se realizar la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños el niños en la cual se realizar la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños en la major el destre el niños en la cual se realizar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños en la major el destre el major el major el considerar el tiempo de acuerdo a la edad de los niños en la cual se realizar la considerar el tiempo de acuerdo a la edad de la niño en liño en l

en el cual se encuentren dispuestos y atentos.

3. Organizar un ambiente propicio para el aprenditacje

Para realizar las actividades elicarmente, es necesario que los niños y niñas se encuentren en un cilma agradable, que les brinde comodidad, los snotive y despierte su atención. Se debe aseguar que exista liuminación y temperatura adecuada, basicones de la cognizar el ambiente apropiado. Un ambiente desorganizado propicia un "desorden" que puede verse reflejado en las conducta en entrentar y superar los obsfaculos ándoden de la conducta como entrentar positivo nos dice que si principal de deferminada conducta existe una consecuencia positiva no favorable para la persona, estos de aprobación, elogico, por lo tento asociardo las actividades commentos grafilicantes. Es importante resorrar positivamente sus logros pero también animario en entrentar y superar los obsfaculos ándoden" que puede verse reflejado en las conducta en el tuturo sean personas capaces de asumir retos.

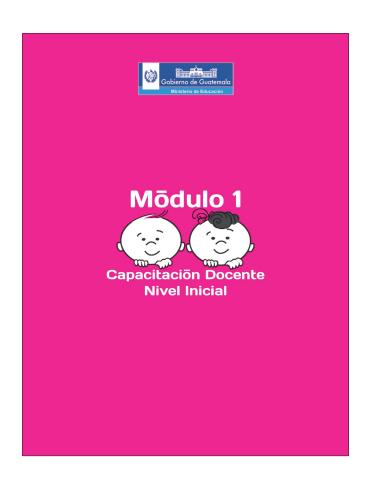
87

### **ANEXO**

## OTRAS CONSIDERACIONES Se sugiere que las actividades se realicen diariamente o por lo menos tres veces por semana. 2. El tiempo dedicado a las actividades varía según la edad: De un año de edad debe ser de 5 a 10 minutos, en el segundo año de 10 a 15 minutos, en el tercero y cuarto año de 15 a 20 minutos, por lo menos. No realice actividades después de que haya ingerido alimentos, espere de 30 a 45 minutos desde la última comida. Realice de tres a cuatro actividades como máximo en momento que tenga con los niños o niñas. 5. Lávese las manos antes de iniciar la actividad, uñas cortas, no porte objetos como anillos, pulseras o adornos que puedan lastimar 6. Anote la fecha en que inicia la actividad y la fecha en que la Procure estar tranquilo y relajado cuando realice las actividades, ya que éste percibe la tensión que usted maneja. 8. Inicie y termine las reuniones con una actividad de relajación. Todo material que ofrezca al niño o niña tendrá que poderse tocar, morder o chupar, que no ofrezca peligro. 11. Permita que resuelva por si mismo los problemas sencillos que se le presenten. 14. Ayúdelo a que haga juguetes simples con materiales de desecho, 15. Respete sus juegos y déjelo jugar libremente. 16. Fomente y estimule su iniciativa. 17 Enseñe nuevos nombres para enriquecer su vocabulario 18. Oriente su sentido de independencia. 86



Notas		Notas	
88	Nivel Inicial	Área de Destrezas de Aprendizaje	89



## **Fundamentación**

Para el diseño del material de apoyo, se tomó tiempo de pruebas y toma de decisiones antes de tener una idea clara de lo que se quería para el arte final. En esta parte vamos a describir paso a paso las decisiones que se toman.

### Formato

Para empezar a diseñar la pieza se tuvo que elegir un formato. Se eligió la medida de 8.5" x 11" (tamaño carta) con orientación vertical. Tomando en cuenta la facilidad de manipulación para el grupo objetivo y así mismo la facilidad de impresión.

Código tipográfico

La tipografía es Century Gothic, utilizada en todas las versiones, Bold, Italic, Bold Italic, Regular.

La tipografía se aplica al material de apoyo debido a que la institución la utiliza en todos sus textos debido a que es muy popular en publicaciones educativas e infantiles, aunque también puede ser eficaz en publicaciones científicas o documentos técnicos. Existen gran variedad de grosores, anchos y cursivas que aumentan las posibilidades de un grupo gráficamente sencillo.

Su uso dentro del concepto creativo es de suma importancia porque está construida a partir de formas geométricas simples como el círculo y el rectángulo, que son básicos dentro del aprendizaje y de su lectura. (Animativ, 2012)

En los textos se aplica de la siguiente manera:

Título principal, tema: Regular, punto 36

Título de subtemas: Regular, punto 18

Subtítulos de actividades: Bold, punto 12, en estos lo que los diferencian es la aplicación de color para ejercicios, actividades, implicaciones.

Títulos de Notas, observaciones, alertas: Bold Italic

Como segunda tipografía se utiliza en la portada, ya que en esta parte del material de apoyo hay libertad de uso para lograr el impacto que se necesite con el grupo objetivo.

### Retícula

Se decide hacer una retícula columnar para así poder darle dinamismo de forma adecuada las ilustraciones, los títulos y los bloques de texto, y así jerarquizar los elementos, basado en un sistema.

### Código cromático

El color en el diseño tiene un gran efecto en las personas, el cual permite percibir el mensaje de manera correcta. El material de apoyo está diseñado para poder imprimirse a dos tintas (Magenta, Negro). Se utiliza Negro en el texto principal.

Principalmente se utiliza el Magenta debido a que constituye el color institucional del Área de Destrezas de Aprendizaje, este se aplica a los títulos en un 100% así como en los subtítulos de Actividades o notas importantes en un 75% para que no pierda la importancia los Títulos dentro de la diagramación.

### Signos Icónicos

Las ilustraciones que se utilizan son para que el grupo objetivo tenga una percepción de la información y llame la atención y los invite a la lectuta. Se utilizaron ilustraciones sobre las diferentes actividades para realizar con los niños y niñas en una misma línea gráfica. Para llevar a cabo el diseño del material de apoyo se utilizaron de los programas de InDesign CS5, Ilustrator CS5.



## Lineamientos para la puesta en práctica de la propuesta

El plan de medios es la solución a la difusión del material de apoyo para docentes y se lleva a cabo mediante la planificación, procedimiento que aplica diferentes técnicas para resolver cómo difundir masivamente la pieza de la manera más rentable y eficaz, al mismo tiempo obtener los objetivos deseados.

Para esto es necesario tener identificado el grupo objetivo que en este caso son docentes así podremos tener un alcance óptimo con este grupo objetivo.

La difusión del material de apoyo será por medio directo prácticamente ya que estará al alcance del grupo objetivo en las instalaciones.

El material de apoyo será totalmente gratuita, la misma será patrocinada por el Ministerio de Educación a través de la Dirección General de Gestión de Calidad.

La ventaja de la reproducción impresa del material de apoyo es el acceso para los docentes en sus establecimientos y el traslado hacia sus hogares para cualquier consulta.

La desventaja de este es la suceptibilidad ante los cambios climáticos, la lluvia, humedad, polvo, etc. Por ello deber ser reproducido en un material adecuado, tomando en cuenta el presupuesto de la identidad,



## Presupuesto

Ambas propuestas en:

45 páginas tiro y retiro impresos en papel carta, color magenta y negro, portada y contraportada impresas en texcote full color con barniz uv.

Para 500 ejemplares			
Cantidad	Descripción	Costo Unidad	Total
45	Hojas de papel bond e impresión a dos tintas.	Q 36.00	Q18,000.00
90	Páginas diagramadas	Q 09.00	Q 4,500.00
50	Ilustraciones	Q 08.00	Q 4,000.00
TOTAL			

TOTAL

Q 26.500.00

Para 1000 ejemplares			
Cantidad	Descripción	Costo Unidad	Total
45	Hojas de papel bond e impresión a dos tintas.	Q 22.50	Q 22,500.00
90	Páginas diagramadas	Q 09.00	Q 4,500.00
50	Ilustraciones	Q 08.00	Q 4,000.00
TOTAL Q 31,000,00			



## Conclusiones

Se desarrolló el proyecto gracias a la previa investigación realizada sobre la situación encontrada en cuanto al aspecto del diseño gráfico en el Nivel preprimario de DIGECADE, donde pudimos ver la necesidad que se tenía de una pieza gráfica que les ayudara a comunicarse con los docente en el Área de Destrezas de Aprendizaje, por esta razón se elaboró el material de apoyo para docentes como pieza gráfica, tomando en cuenta todos los aspectos desde el entorno del grupo objetivo hasta la correcta implementación de los elementos gráficos.

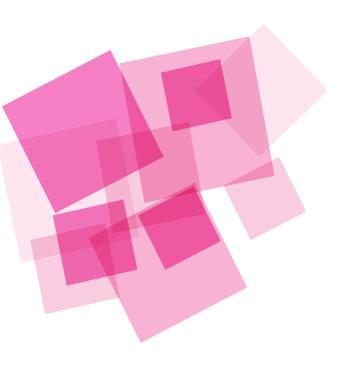
Se elaboró un material en el cual no se puede limitar únicamente a trasladar datos entregados en un formato y diseño propio del tema, sino que es de carácter superior para trascender en la mente del lector y al mismo tiempo cumplir con la función de

comunicar. La labor de diseño gráfico realizada ayuda a crear un material que llena las expectativas y objetivos del cliente.

Se aplicaron en cuanto al proceso de diseño todos los conceptos aprendidos durante la carrera, siendo en cada una de las partes del mismo material de apoyo expresadas a través de la diagramación y distribución de los elementos que requiere.

Se ilustró conforme a la necesidad que se verificó durante su estudio al grupo objetivo, así como al cliente, teniendo un resultado satisfactorio y funcional en cuento a la presentación de la información.

Se puede incluir que el aprendizaje que se obtuvo durante la realización de este proyecto esimportante. Espero que esta herramienta de diseño sea para el beneficio del Nivel Preprimario de DIGECADE.



## Recomendaciones

Para el desarrollo del proyecto es importante respetar los valores de las tintas que se utilizan para no alterar su contenido.

La reproducción debe realizarse según lo requerido por el departamento del Nivel Inicial y con el estudio previo del presupuesto.

El papel seleccionado debe seguirse utilizando para no afectar el costo según presupuesto.

## Anexos

### Comentario de Encuesta



Vera Bracamonte, Diseñadora Gráfica, Ministerio de Educación (MINEDUC), 2012

"Iris, te felicito que trabajo tan profesional, creativo y estético me encanta el manejo del espacio, la tipografía, las línea de ilustraciones muy bien elaboradas y con un mismo concepto.

Me gusta mucho el uso de tonalidades, pero te sugiero que no utilices el magenta al 100% en el detalle que esta en las esquinas ya que al ser impreso se mira Muy fuerte y recordemos que en este caso el color no debe de llamar más la atención que el contenido y las mismas ilustraciones.

En las ilustraciones en donde tienes magenta al 100% bajarle, por lo mismo que te escribí arriba. En títulos esta bien el magenta al 100%. La diagramación esta súper dinámica tanto así que pasas a la siguiente página y te encuentras con el texto y las ilustraciones en diferentes posiciones y lo mas importante "no se pierde el concepto de diagramación"

En la portada súper. Falta el logo del mineduc que por lo regular se pone atrás de la portada. Actualizar las autoridades ministeriales y poner el logo del mineduc en la portadilla. En todas te di si, pero esto se corre.

Te agradezco por el aporte creativo que le estas dando a los materiales que has elaborado.

Felicitaciones, qué lindo trabajo.

Vera Bracamonte (2012).



Instalaciones DIGECADE, Nivel Inicial y Pre-primaria, Ministerio de Educación (MINEDUC), 2012.





Pesonal del Ministerio de Educación (MINEDUC) en encuesta para validación de material de apoyo, 2013.



Lic. Vivian Pineda junto a Iris Batz, en el Ministerio de Educación (MINEDUC), 2012



### IMPREGUA S.A.

3° Av. 5-35 zona 1 (502) 2253-8487 • (502) 5825-1749 www.impregua.com • info@impregua.com



FECHA: GUATEMALA, 23 Octubre 2012

EMAIL: adn2206@gmail.com

NOMBRE DEL CLIENTE: 1/s Batz

MOVIL:

DIRECCIÓN: Ciudad

TELÉFONO: 5309-2004

COTIZACIÓN No.: 1579

Es un gusto saludarle y a la vez hacer de su conocimiento el precio del material solicitado:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO U.	TOTAL	
500.00	500.00 Folletos de 45 paginas tiro y retiro impresos en papel carta, color magenta y negro, portada y contraportada impresas en texcote full color con barniz uv.		18,000.00	
1,000.00	Folletos de 45 paginas tiro y retiro impresos en papel carta, color magenta y negro, portada y contraportada impresas en texcote full color con berniz uv.	22.50	22,500.00	
** CUARENTA N	HIL QUENIENTOS EXACTOS **		40,500.00	

CONDICIONES GENERALES
50% Anticipo y 50% Contra entreg.
Servicio a domicilio zonas comerciales.
Precios incluyen I.V.A.
Cotización vigente por 15 dias.
Dependemos de los diseños finales para dar precios exáctos.

VENDEDOR: MAYRA GÓMEZ

# Bibliografía y fuentes consultadas

- 1. MINEDUC (2012, Julio). Anuario Estadístico de la Educación 2011, Ciudad de Guatemala, Guatemala. Recuperado de http://www.mineduc.gob.gt/estadistica/2010/main.html
- 2. MINEDUC (2012, julio). Dirección General de Gestión de Calidad Educativa, Ciudad de Guatemala, Guatemala. Recuperado de http://www.mineduc.gob.gt/DIGECADE/
- 3. Ministerio de Educación, (2012) Dirección General de Gestión de Calidad Educativa, Guatemala: MINEDUC.
- 4. Ministerio de Educación, DIGECADE, (2010) Currículo Nacional Base Nivel Inicial. Guatemala: MINEDUC.
- **5.** Retícula de diseño editorial (2012). Recuperado de http://es.scribd.com/doc/19790769/Diseno-Editorial-Reticulas
- 6. Tipografía y elementos de diseño (2012) Recuperado de http://www.animativ.es/





"DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL DE MATERIAL DE APOYO, PARA DOCENTES DEL ÁREA DE DESTREZAS DE APRENDIZAJE DEL NIVEL INICIAL DEL SECTOR OFICIAL A TRAVÉS DE DIGECADE"

## **IMPRÍMASE**

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Arg. Carlos Enrique Valladares Cerezo

**DECANO** 

Licda. Ana María Saavedra López

**ASESOR** 

Iris Viridiana Batz Pérez

SUSTENTANTE

Guatemala, julio 29 de 2013.

Señor Decano Facultad de Arquitectura Universidad de San Carlos de Guatemala Arg. Carlos Valladares Cerezo Presente.

### Señor Decano:

Atentamente, hago de su conocimiento que con base en el requerimiento de la estudiante de la Escuela de Diseño Gráfico de la Facultad de Arquitectura, IRIS VIRIDIANA BATZ PÉREZ, carné universitario Nº 2004 10705, realicé la Revisión de Estilo de su Proyecto de Graduación titulado: DISEÑO GRÁFICO EDITORIAL DEL MATERIAL DE APOYO, PARA DOCENTES DEL ÁREA DE DESTREZAS DE APRENDIZAJE DEL NIVEL INICIAL DEL SECTOR OFICIAL A TRAVÉS DE DIGECADE; previamente a conferirsele el Título de Licenciada en Diseño Gráfico con énfasis Editorial Didáctico Interactivo.

Y, habiéndosele efectuado al trabajo referido, las adecuaciones y correcciones que se consideraron pertinentes en el campo lingüístico, recomiendo darle continuidad a los trámites correspondientes, antes de que se realice la impresión de dicho documento de investigación.

Agradeciendo la atención que se sirva brindar a la presente, me suscribo respetuosamente.

Lieda, Maricella Sa

Licda. Maricella Saravia Sandoval de Ramírez

Cetegiada 10.804

Maricella Saravia de Ramírez Licenciada en la Enseñanza del Idioma Español y de la Literatura

