



Usos y herramientas didácticas en el aula



## ¿Qué son los Materiales didácticos?

Los materiales didácticos son los elementos que empleamos los docentes para facilitar y conducir el aprendizaje de nuestros/as alumnos/as (libros, carteles, mapas, fotos, láminas, videos, software y material especializado).

En resumen, material didáctico es cualquier elemento que, en un contexto educativo determinado, es utilizado con una finalidad didáctica o para facilitar el desarrollo de las actividades formativas.

# Características del material didáctico

## GUIAR LOS APRENDIZAJES

Aprender significativamente supone modificar los propios esquemas de conocimiento, reestructurar, revisar, ampliar y enriquecer las estructuras cognitivas



## Proporcionar información

Prácticamente todos los medios didácticos proporcionan explícitamente información del mundo y del propio uso del material.



## Capacidad de motivación.

Los materiales deben despertar y mantener la curiosidad y el interés hacia su utilización, sin provocar ansiedad y evitando que los elementos lúdicos interfieran negativamente en los aprendizajes.



## Adecuación al ritmo de trabajo

Los buenos materiales tienen en cuenta las características psicoevolutivas de los/as alumnos/as a los que van dirigidos. (desarrollo cognitivo, capacidades, intereses, necesidades...) y los progresos que vayan realizando.



## Estimulan el desarrollo

Desarrolla habilidades metacognitivas y estrategias de aprendizaje en los alumnos, permitiéndoles planificar, regular y evaluar su propia actividad de aprendizaje, provocando la reflexión sobre su conocimiento y sobre los métodos que utilizan al pensar.

01

Plantear una forma de innovación. En unas ocasiones provoca que cambie el proceso, en otras refuerza la situación existente

02

Acercar el aprendizaje a los intereses de los niños y de contextualizar social y culturalmente, superando así el verbalismo como única vía.

03

Al ser los materiales mediadores de la realidad, el hecho de utilizar distintos medios facilita el contacto con distintas realidades, así como distintas visiones y aspectos de las mismas.

04

Permitir y provocar la aparición y expresión de emociones, informaciones y valores que transmiten diversas modalidades de relación, cooperación o comunicación.

# Uso del Material didáctico

## Facilitadora de la acción didáctica.

Los materiales facilitan la organización de las experiencias de aprendizaje, actuando como guías, no sólo en cuanto nos ponen en contacto con los contenidos, sino también en cuanto que requieren la realización de un trabajo con el propio medio.

# Bloques de construcción

## 100 piezas

Conjunto de figuras geométricas en 3D, grandes en madera. Los juegos de construcción son cubos, bloques u otras piezas que vienen en diferentes formas, colores y grado de complejidad, que se adaptan a cada etapa de la vida del niño y con ellos se crean distintas estructuras.

### Benefician la psicomotricidad de dedos y manos

A medida que los niños van creciendo deben afianzar la coordinación de los movimientos de manos y dedos y esto se logra a través del juego con piezas de construcción. Esto permite ir desarrollando la habilidad para sujetar el lápiz al momento de la escritura.

### Aumenta la confianza en sí mismos

Los juegos de bloques de construcción permiten que los niños celebren sus pequeños triunfos a medida que van superando obstáculos y muestran sus creaciones. Creando en ellos un aumento en su confianza y autoestima.



## Guantes de **textura y habilidades**

Ofrece diferentes actividades y texturas, debe contar con un personaje a manera de títeres dediles o diferentes colores en cada dedo, incluye en palma y parte lateral elementos colgados que ofrecen sonidos, colores y texturas. Diseño infantil.

### **Aumentan la capacidad de aprendizaje**

Desde edades tempranas nuestro pensamiento se va construyendo con toda la información que recogemos del exterior, y los canales fundamentales para esta recopilación son nuestros propios sentidos

### **Los sentidos como protagonistas del aprendizaje**

Una estimulación sensorial hace que los colores sean más vivos, los olores más intensos, los sabores más profundos, los sonidos más limpios y hace que la receptividad sea mayor y los sentidos pasan a ser los protagonistas de nuestras vidas.



# Kit de percepción pequeño

Conjunto de figuras geométricas en 3D, de material suave, que permite estimular la visión, desarrollar habilidades agarre, apilar, derribar, diferenciar colores, formas y tamaños.

## Reconoce colores y formas geométricas

El niño es capaz de desarrollar habilidades, de distinguir colores diferentes e iguales, en cada uno de los elementos, por otro lado distingue diferentes figuras geométricas.

## Desarrolla el concepto de equilibrio

Las actividades que ayuden a desarrollar los sentidos y que fortalezcan los músculos también contribuirán al desarrollo del equilibrio. Además de ver objetos que se mantienen en equilibrio y se caen.



# Conociendo mi cuerpo

Diviértete aprendiendo y conociendo las partes de tu cuerpo de una manera fácil, rápida y didáctica.

Ideal para niños de +4 años, este es un gran ejemplo de que las clases, se pueden salir un poco del contenido convencional.

## Al ser un rompecabezas

Desarrolla la capacidad motriz fina al manipular las piezas ya que exige el movimiento de pinza de los dedos. Desarrolla la capacidad motriz del ojo al estar constantemente visualizando en qué lugar va cada pieza. Ejercita su memoria visual para recordar cómo era la imagen y así volver a montarla.

## Al ser educativo y enseñar sobre el cuerpo

Mejora su capacidad de autoconocimiento, identificará las partes de su cuerpo e involucrará este conocimiento en su vida diaria.



# Instrumento musical

Los instrumentos musicales estimulan el oído, el pensamiento.

Por otro lado, influyen en habilidades de motricidad, ritmo, expresión y cognitivas.

## Potencia la imaginación y la creatividad

Aprenden a pensar de manera creativa y a resolver problemas gracias a poder imaginar muchas soluciones posibles, rechazando presunciones y reglas anticuadas.

## Ejercita la disciplina, la paciencia y la perseverancia

En la práctica de la música no interviene el azar: para cumplir los objetivos hay que dedicar tiempo, ser constante y ordenado, practicar muchas horas para que el esfuerzo comience a dar sus frutos.



# MINI ARCO

## MATERIAL ESTRELLA ★

El mini-Arco es un material didáctico con muchos beneficios para: niños, niñas, padres y educadores.

### MEJORA SU SENTIDO DE LOGRO Y SU AUTOESTIMA

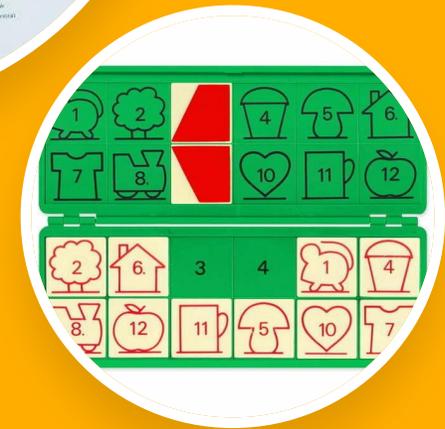
Cada vez que el niño y niña termina un ejercicio, mediante el fichero podrá comprobar si lo hizo bien o no. A medida que lo hace correctamente, recibe un estímulo positivo inmediato, que lo impulsa a continuar con restos mayores.

### PREVIENE Y CORRIGE LA DISLEXIA

En la forma en que el mini-ARCO ha sido diseñado con los ejercicios de lecto-escritura y matemáticas, están elaborados para prevenir y tratar este y más problemas de aprendizaje con el uso correcto.

### AUMENTA EL CÁLCULO MENTAL

Ciertos ejercicios contienen sumas, restas, operaciones con fracciones, multiplicación, división. Necesitando así habilidad y concentración, lo que favorece rapidez y precisión mental.



# Gracias

 TIKARIY



Usos y herramientas didácticas en el aula



[Facebook.com/tikariyas](https://www.facebook.com/tikariyas)



[@tikariyas](https://www.instagram.com/tikariyas)



[tikariy.co](https://www.tikariy.co)