



# DUA (DISEÑO UNIVERSAL PARA EL APRENDIZAJE)

Mgt. Santiago Raúl Mejía Gutiérrez

**Docente Pedagogo de Apoyo a la Inclusión – Distrito 01D02 Cuenca - Sur**



# Historia y evolución del DUA

- **Origen:** El concepto de DUA fue desarrollado por el Center for Applied Special Technology (CAST) en la década de 1990.
- **Desarrollo:** Inicialmente se enfocó en la accesibilidad digital, pero evolucionó para abarcar todos los aspectos del aprendizaje.
- **Evolución:** Con el tiempo, DUA se ha integrado en políticas educativas y prácticas pedagógicas a nivel mundial, promoviendo la inclusión.

# Importancia del DUA en la educación inclusiva

- **Accesibilidad**
- **Diversidad**
- **Equidad**
- **Inclusión**

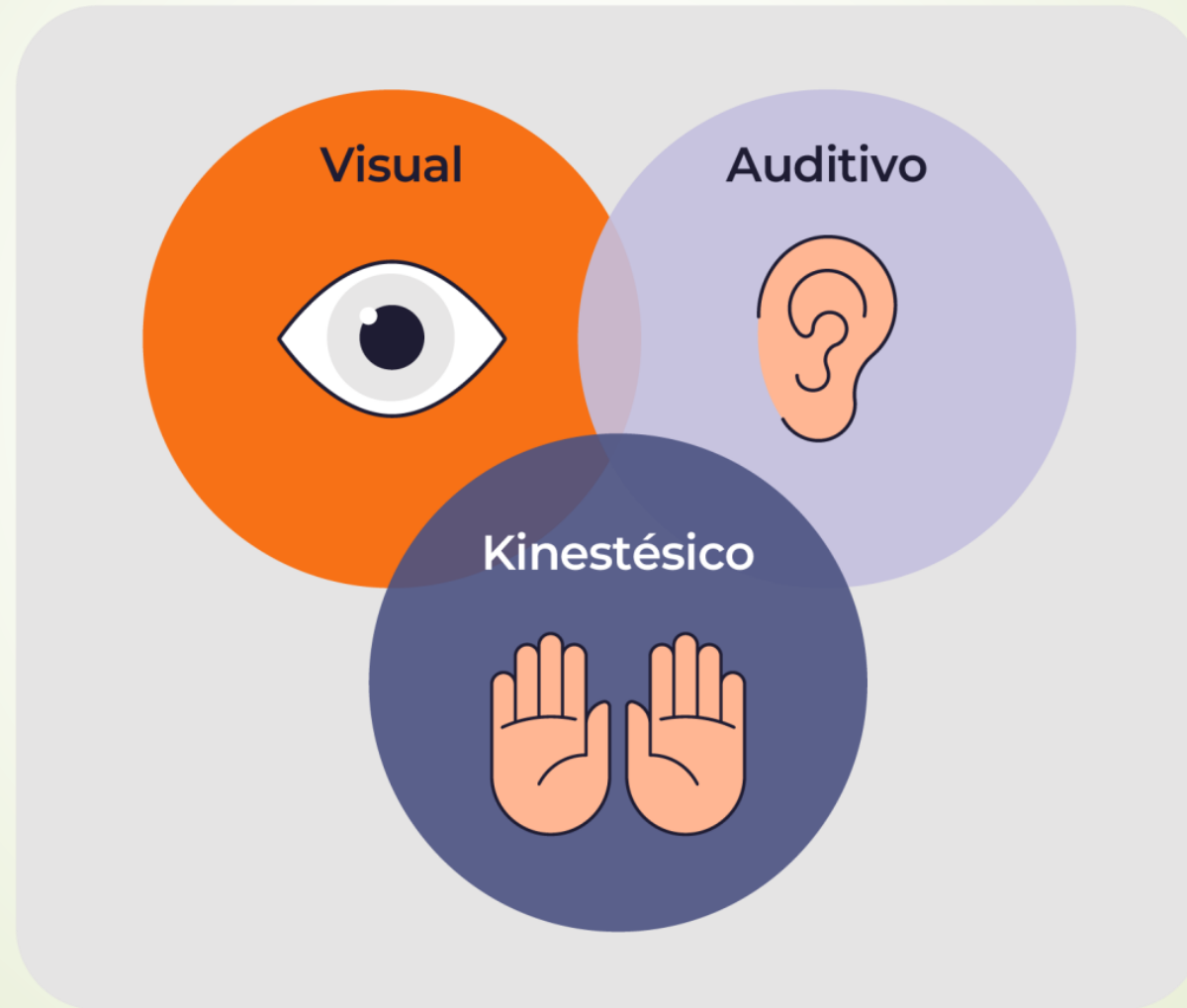


# PREGUNTAS

- ▶ ¿Cuál es nuestro estilo de aprendizaje?
- ▶ ¿Cuál es nuestro estilo de enseñanza?

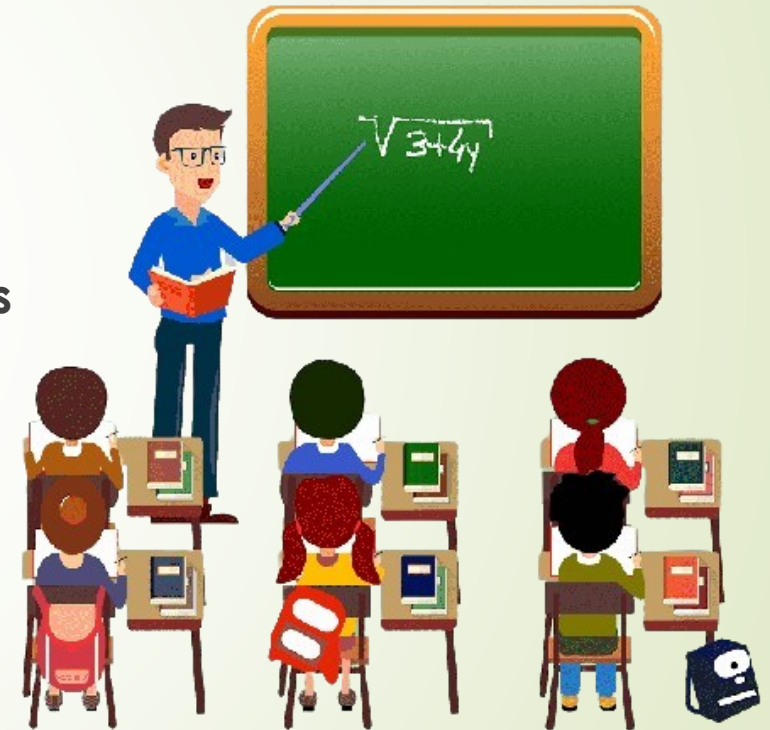


# Estilos de aprendizaje



# Conceptos importantes relacionados

- Diseño curricular inclusivo
- Nivel de concreción
- Nivel de competencia curricular
- Necesidad educativas de los estudiantes
- Barreras de aprendizaje y participación
- Diversificación Curricular







# Principios del DUA

## ► Proporcionar múltiples medios de representación:

- **Definición:** Variar las formas de presentar la información para que todos los estudiantes puedan entender el contenido.
- **Ejemplos:** Uso de textos, gráficos, audio y video para explicar conceptos.
- **Beneficio:** Ayuda a los estudiantes con diferentes capacidades perceptuales y preferencias de aprendizaje.



# Principios del DUA

## ► Proporcionar múltiples medios de acción y expresión:

- **Definición:** Permitir que los estudiantes demuestren lo que saben de diferentes maneras.
- **Ejemplos:** Ofrecer opciones para presentar trabajos como ensayos escritos, presentaciones orales o proyectos multimedia.
- **Beneficio:** Facilita que los estudiantes con diversas habilidades motoras, de comunicación y de expresión participen efectivamente.





# Principios del DUA

## ► Proporcionar múltiples medios de compromiso:

- **Definición:** Motivar y mantener el interés de los estudiantes a través de diferentes métodos de participación.
- **Ejemplos:** Usar juegos, trabajo en grupo, proyectos individuales y temas relevantes para captar el interés.
- **Beneficio:** Aumenta la motivación y el compromiso al adaptar el aprendizaje a los intereses y necesidades emocionales de los estudiantes.

# Estrategias de Implementación del DUA

## ► Diseño de entornos de aprendizaje accesibles:

- Infraestructura
- Tecnología
- Flexibilidad



# Estrategias de Implementación del DUA

## ➤ Herramientas y recursos para aplicar el DUA en el aula:

- Recursos digitales
- Materiales didácticos
- Formación docente
- Evaluación





# GRACIAS

