

## 2. Modelo DUA y accesibilidad

<https://giphy.com/embed/134EPTbQFW37ck>

[via GIPHY](#)

### ¿Qué es el método DUA?

El Método DUA (Diseño Universal para el Aprendizaje) **es un enfoque educativo y de diseño curricular que busca proporcionar igualdad de oportunidades de aprendizaje a todos los estudiantes, teniendo en cuenta su diversidad y necesidades individuales.** El concepto de Diseño Universal para el Aprendizaje se originó en el campo de la arquitectura y el diseño, donde se aplica para crear entornos físicos accesibles para todas las personas, independientemente de sus habilidades o discapacidades. **En el ámbito educativo, el DUA se enfoca en diseñar entornos de aprendizaje y actividades educativas que sean accesibles para todos los estudiantes, centrándose en la accesibilidad y la inclusión de todos los estudiantes en el aula, independientemente de sus habilidades, necesidades o estilos de aprendizaje.**

El Método DUA se basa en tres principios fundamentales:

#### Representación

Proporcionar múltiples formas de presentación de la información: **presentar la información de manera flexible y en múltiples formatos fomenta que todos los estudiantes puedan acceder a ella.** Esto implica proporcionar diferentes modalidades de representación, como texto, imágenes, gráficos, videos, audio, etc. Los materiales y recursos educativos deben ser accesibles y comprensibles para todos los estudiantes, incluyendo aquellos con discapacidades o dificultades de aprendizaje.

# Acción y expresión

Proveer de diferentes posibilidades de acción y expresión: se centra en **ofrecer diversas formas de acción y expresión del aprendizaje puesto que los estudiantes deben tener opciones y alternativas para demostrar su comprensión y habilidades de diferentes maneras**, ya sea a través de la escritura, el habla, el arte, el uso de tecnología o utilizando **tecnología asistiva** u otras formas de comunicación. Esto permite que cada estudiante utilice sus fortalezas y preferencias individuales para participar y demostrar su aprendizaje.

## Participación

Generar diversos tipos de compromiso: Busca fomentar la participación activa y significativa de todos los estudiantes. **Los entornos de aprendizaje deben ser inclusivos, motivadores y desafiantes, así como asumibles, permitiendo que cada estudiante se sienta involucrado y valorado.** Se deben proporcionar apoyos y adaptaciones según sea necesario para que todos los estudiantes puedan participar plenamente en las actividades de aprendizaje. Opciones como la personalización de las tareas o situaciones de aprendizaje, la gamificación y la colaboración entre iguales son idóneas para involucrar al alumnado.

## Pautas de Diseño Universal para el Aprendizaje



**El objetivo del DUA es asegurar que todos los estudiantes tengan acceso a los contenidos teniendo la oportunidad de demostrar su comprensión y habilidades de la manera que mejor les funcione.** Esto puede mejorar la retención del conocimiento y el rendimiento académico de los estudiantes, así como fomentar un ambiente de aprendizaje inclusivo y equitativo.

**En el Método DUA se reconoce la diversidad de los estudiantes y busca eliminar las barreras que podrían dificultar su participación y aprendizaje.** Al aplicar este enfoque, se busca no solo atender las necesidades de los estudiantes con discapacidades, sino también brindar a todos los estudiantes una educación inclusiva y de calidad.

**Descubre las herramientas digitales que favorecen el trabajo del DUA a través de las redes neuronales en el ámbito educativo:**

Navega en esta presentación interactiva para descubrir las características de las diferentes herramientas (*Genially, Youtube, Nube de palabras, Canva, Spreaker, Pic-collage, Visual thinking, Pixton, Mentimeter, Padlet, Kahoot y Freeform*)

<https://view.genial.ly/636e138a793870001815a209>

Por [CDD Aragón](#). Puedes consultarlo en: [APPS Accesibilidad](#). **(CC BY-SA)**

Desde el equipo de **CDDAragón** nos facilitan una serie de recursos muy útiles, como esta infografía en la que nos plantean las citadas herramientas para su uso en el aula.

Si visitas [sus sitio web](#) puedes consultar 11 infografías más que, seguro, no te dejarán indiferente.

p:

---

Revision #12

Created 7 March 2023 14:35:15 by Minerva Rodríguez

Updated 2 July 2023 20:44:44 by Elena I. Moncayo