

Modelo DUA

<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 su sitio web puedes consultar 11 infografías más que, seguro, no te dejarán indiferente.

Revision #5
Created 12 September 2023 11:08:30 by Maria
Updated 12 September 2023 12:35:55 by Maria