



Herramienta para la validación de actividades accesibles e inclusivas

El objetivo de esta herramienta es verificar si la actividad diseñada reúne los requisitos mínimos para que sea inclusiva y accesible para cualquier persona, teniendo presente los principios de la DUA (Diseño Universal para el Aprendizaje) y del aprendizaje multinivel.

La herramienta de validación consta de dos bloques:

Bloque 1 -Permite revisar y comprobar si el diseño de la actividad educativa atiende a la diversidad del alumnado, bajo la premisa de que debe haber una actividad para todo el grupo. Para ello, los items se recogen siguiendo el mismo proceso con el que se ha desarrollado la "Guía para diseñar una actividad accesible e inclusiva". Esto permitirá ir automatizando e integrando la metodología.

Bloque 2 - Este bloque se focaliza en revisar todos los elementos y condiciones que deben darse para cumplir con criterios de accesibilidad universal.

Instrucciones para responder la herramienta:

- 1. Las respuestas son SI o NO.
- 2. Se marcará SI o NO en función de si se ha tenido en cuenta la afirmación recogida.
- 3. Se ha incorporado una rúbrica para facilitar la autoavalaución y la mejora de cada uno de los apartados de los dos bloques.
 - * Se considera que un apartado cumple con las pautas DUA, cuando todas las respuestas son afirmativas.
 - * Se considera que un apartado cumple con las pautas DUA de forma incompleta, cuando hay entre 1 y 8 preguntas negativas.
 - * Se considera que un apartado NO cumple con las pautas DUA, cuando todas las respuestas son negativas.
- 4. Al final de cada bloque hay un apartado de Observaciones, para recoger cualquier otra aportación o comentario no recogida en los ítems propuestos. (son aportaciones que se pueden incorporar en el dossier de la actividad para mejorarla, o bien, enriquecerla)
- 5. La herramienta también está preprarada para responderla después de haber realizado la actividad. Es posible que aporte elementos no tenidos en cuenta, a priori, y que pueden ser muy útiles para mejorar la actividad.

Material desarrollado en colaboración con:

Con la colaboración de:











Aviso legal

Los contenidos de esta obra están sujetos a una licencia de Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY NC 4.0) de Creative Commons. Se permite su reproducción, distribución, comunicación pública y la transformación para generar obra derivada, sin ningún tipo de restricción, siempre que se cite al titular de los derechos (IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya).

La licencia completa se puede consultar en: https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es

©IBEC — Institut de Bioenginyeria de Catalunya www.ibecbarcelona.eu Junio 2023

https://ibecbarcelona.eu/es/sociedad-y-ciencia/ciencia-inclusiva/





Nombre de la actividad:

CHECK LIST PARA VALIDAR EL GRADO DE INCLUSIÓN Y ACCESIBILIDAD

BLOQUE 1 - Dossier de actividad	SI	NO	Se cumplen las pautas DUA	Se cumplen algunas de las pautas DUA, pero es incompleto	No se cumplen las pautas DUA	
Título				Se resume el contenido de la		
Utiliza palabras cotidianas, sencillas y comprensibles			Se ha diseñado de forma que sea simple e intuitivo.	actividad, pero es difícil de	No se han tenido en cuenta los elementos clave para definir el título.	
Es explicito y da pistas de la actividad que se realiza						
Incluye imágenes de apoyo, en consonancia con los contenidos						
Alumnado		Se ha diseñado la actividad, el				
Se ha enviado el cuestionario previo			material y el espacio de forma	Si no se ha hecho el envío previo del cuestionario para conocer al		
Se recogen necesidades específicas			accesible y equitativa	alumnado es que no se han tenido en que permiten adecuar la actividad a l	•	
La actividad se adapta a las diferentes necesidades de las personas participantes			(proporcionando opciones per hacer uso de forma idéntica o equivalente)			
La actividad tiene en cuenta el contexto y características del alumnado			uso de forma identica o equivalente)			
Objetivos						
Las dinámicas incluyen instrucciones claras y directas			La definición de los objetivos reúne todas las condiciones (específico, asumible y medible).	La definición de los objetivos reúne algunas de las condiciones (específico, asumible y medible).	La definición de los objetivos no reúne ninguna de las condiciones (específico, asumible y medible). Ver página 11 de la Guía para preparar una actividad inclusiva y accesible.	
Las dinámicas se diseñan de la manera más simple a la más compleja, para conseguir el mismo objetivo						
Se identifican los factores que originan las dificultades de aprendizaje del alumnado.						
Se ofrecen diferentes posibilidades para que el alumnado muestre lo que sabe.						
Se piden diferentes resultados finales						
Se facilitan diferentes opciones de trabajo en determinadas dinámicas						
El alumnado sabe lo que se espera de ellos (conocen objetivos, normas)						
Contenidos						
Los contenidos se han adaptado teniendo en cuenta las diferentes necesidades de las participantes			Se transmite la información en diferentes formatos y opciones para facilitar la comprensión. Se activan conocimientos previos y se potencia la transferencia de aprendizajes a nuevos contextos.	necesaria pero el diseño no favorece el uso ni la comprensión por parte de todo el alumnado	No se han utilizado pautas que permitan la comprensión, interacción y asimilación de los contenidos por parte del alumnado.	
Los contenidos se presentan en diferentes formatos para facilitar la percepción del alumnado						
Los contenidos son atractivos para captar el interés de todo el alumnado		\Box				
El contenido y las dinámicas se pueden modificar para ajustarse a los diferentes tipos de alumnado						
Hay coherencia entre la teoría y la práctica (actividades, objetivos, competencias)						



BLOQUE 1 - Dossier de actividad	SI	NO	Se cumplen las pautas DUA	Se cumplen algunas de las pautas DUA, pero es incompleto	No se cumplen las pautas DUA
Metodología					
Se utilizan diferentes formatos de comunicación			Se proporcionan diferentes estrategias metodológicas, materiales en diferentes formatos y grados de dificultad, garantizando apoyos para facilitar el aprendizaje del alumnado.	diseñados son insuficientes para	No se han planificado recursos, herramientas, ni métodos didácticos para acompañar al alumnado en su proceso de aprendizaje.
Hay dinámicas de la actividad que permiten participar a todo el alumnado					
Se cumple con el tiempo destinado a cada dinámica					
Se prioriza el papel activo del alumnado					
Las dinámicas permiten diferentes procesos: memorizar, comprender, aplicar, analizar,					
<u>crear</u> Se facilitan herramientas de autocontrol (cronómetros, lista, preguntas clave, instrucciones)					
Evaluación			Calkan dia são do instrumentos mans		Nie oo leen die a ande inskriverende e
Se promueve el aprendizaje significativo del alumnado (se activan conocimientos)			Se han diseñado instrumentos para evidenciar y evaluar los aprendizajes del alumnado, así como, la activación de sus conocimientos y habilidades (grado de satisfacción)	la recogida de información son	No se han diseñado instrumentos de evaluación ni se han establecido mecanismos para medir el grado de aprendizaje y satisfacción.
Se promueve la reflexión y la capacidad crítica					
El alumnado adquiere los conocimientos planteados					
Observaciones					
Observaciones					
Observaciones BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal	SI	NO	Todas las respuestas de cada apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	Hay entre 1 y 8 respuestas negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	Todas las respuestas de cada apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad
	SI	NO	apartado son afirmativas. Se	negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son	apartado son negativas. No se cumplen las pautas de
BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal	SI	NO	apartado son afirmativas. Se	negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son	apartado son negativas. No se cumplen las pautas de
BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal Imágenes	SI	NO	apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad
BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal Imágenes Uso de pictogramas para facilitar la comprensión	SI	NO	apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad
BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal Imágenes Uso de pictogramas para facilitar la comprensión Uso de imágenes de alta calidad	SI	NO	apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad
BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal Imágenes Uso de pictogramas para facilitar la comprensión Uso de imágenes de alta calidad Vídeos	SI	NO	apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad



BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal	SI	NO	Todas las respuestas de cada apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	Hay entre 1 y 8 respuestas negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	Todas las respuestas de cada apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad
Audio (en vídeos o grabaciones de voz)					
Buena vocalización					
Locución pausada y uso de signos de puntación					
Calidad de sonido					
Materiales					
Hay un estilo gráfico uniforme para facilitar la lectura					
Uso de elementos de apoyo para facilitar la comprensión de la información					
Uso de materiales informativos en formatos alternativos (Braille, audio, letra agrandada, digitalizados en formato accesible, otros)					
Uso de lenguaje cercano al alumnado					
Uso de colores corporativos IBEC + color negro para los textos					
Fichas para las dinámicas en formato papel (DIN A4 o A3) + digital					
Espacio					
Se dispone el espacio de forma que pueda participar todo el mundo					
Se prevén espacios reservados para personas con movilidad reducida, sordera, y/o baja visión					
Los accesos son accesibles					
El aula es accesible					
El aula dispone de una buena acústica					
El aula dispone de luz natural					
La temperatura del espacio donde se desarrolla la actividad está entre los 17ºC i los 27ºC					
Los baños son accesibles					
Uso de señalización accesible (p. ej. : carteles, entre otros)					
Dinamización (tal y como se recoge en el dossier de la actividad)					
Uso de diferentes formas de acción (gesticulación, ritmo, tono,) y expresión					
Uso de lenguaje cercano para el alumnado					
Uso de secuencia lógica entre imágenes, textos y explicaciones					

BLOQUE 2 - Accesibilidad Universal	s	SI N	10	Todas las respuestas de cada apartado son afirmativas. Se cumplen las pautas de accesibilidad	Hay entre 1 y 8 respuestas negativas en cada apartado. Las pautas de accesibilidad son incompletas	Todas las respuestas de cada apartado son negativas. No se cumplen las pautas de accesibilidad
Elementos tecnológicos						
Presentaciones que acompañan la dinamización (PowerPoint o otros)						
Imágenes etiquetadas						
Imágenes con texto alternativo (para lector de pantalla)						
Imagen sin texto encima						
Orden lógico de imagen y texto (para lector de pantalla)						
Tamaño letra superior a 12 pts.						
Gama cromática óptima (textos en negro sobre fondo blanco)						
Tabletas (si procede para la actividad)						
Ordenadores (si procede para la actividad)						
Observaciones						