

ACCESIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN. LA DIVERSIDAD DE PERSONAS USUARIAS.



SKU: 8294IN

Horas: 30

OBJETIVOS

- Facilitar información para el diseño de medios y recursos educativos tecnológicos que se adapten a las necesidades específicas, y cumplan con los estándares y accesibilidad universal.
- Descripción de aquellas ayudas tecnológicas y recursos educativos que den respuesta a las necesidades específicas del alumnado con diferentes discapacidades.
- Conocer los beneficios que aportan el uso de las nuevas tecnologías como medio de accesibilidad en los procesos formativos, reconociendo los estándares y accesibilidad universal.
- Conocer las ayudas y respuestas a las necesidades educativas que puedan plantearse en alumnado con discapacidades, a través de webs especializadas y software educativos.
- Convertir el multimedia en un entorno de aprendizaje que combine las posibilidades educativas que ofrecen diferentes medios de comunicación, interconectados y controlados a través de un ordenador, dando respuesta a las necesidades educativas especiales.

CONTENIDO

UNIDAD 1. Ayudas y recursos tecnológicos

- Introducción
- Necesidades educativas y TIC
- Ayudas técnicas y recursos educativos

UNIDAD 2. Accesibilidad a las TIC

- Introducción
- Definición de accesibilidad

- Estándares y directrices de accesibilidad universal a internet
- Evaluación para la accesibilidad
- Ayudas para hacer accesible los materiales multimedia

UNIDAD 3. Páginas webs para la atención a la diversidad

- Introducción
- Internet y la atención a la diversidad
- Webs para atender a la diversidad

UNIDAD 4. Multimedia en la atención a las NEE

- Introducción
- El multimedia en los procesos de enseñanza aprendizaje
- Pautas básicas para planificar materiales multimedia
- Software educativo para crear materiales y recursos multimedia