

## **ONZ38294 Accesibilidad de la información y la comunicación. La diversidad de personas usuarias - contenido online (30 horas)**

### **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.

### **Índice:**

Ayudas y recursos tecnológicos

Introducción

Necesidades educativas y TIC

Ayudas técnicas y recursos educativos

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

Páginas webs para la atención a la diversidad

Introducción

Internet y la atención a la diversidad

Webs para atender a la diversidad

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