

TIC EN LA EDUCACION INCLUSIVA



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 100 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Conocer todas las funciones, procesos e impactos que tienen las TICs en la enseñanza.
- Capacidad de incluir y permitir el acceso la tecnología como método de ayuda.
- Formar en nuevas tecnologías a alumnos con discapacidad física.
- Enseñar en nuevas tecnologías a alumnos con discapacidad auditiva.
- Educar en nuevas tecnologías a alumnos con discapacidad visual.
- Formar en nuevas tecnologías a alumnos con trastornos generalizados del desarrollo.
- Que el alumnado con altas capacidades aprenda a utilizar las nuevas tecnologías.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS TICS EN EDUCACIÓN

- 1.Las TIC en el sistema educativo
 - 1.- TIC, TAC y TEP
 - 2.- Las TIC en la enseñanza obligatoria
 - 3.- Las TIC en la enseñanza superior
- 2.Funciones de las TIC en el entorno educativo
- 3.Proceso de integración y uso pedagógico de las TIC
 - 1.- Ventajas y desventajas del uso de TIC
 - 2.- Buenas prácticas educativas relacionadas con las TIC
- 4.Nuevos entornos virtuales de Enseñanza - Aprendizaje
- 5.Impacto de las TIC en la enseñanza
 - 1.- Líneas de acción
 - 2.- TIC y medición
 - 3.- TIC y comunidades de aprendizaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACCESIBILIDAD E INCLUSIÓN: LAS TECNOLOGÍAS DE AYUDA

- 1.Inclusión educativa a través de las TIC
 - 1.- Motivos para el uso de TIC
 - 2.- Promoción de la inclusión a través de las TIC
- 2.Recursos y herramientas TIC en Educación Especial
 - 1.- Webs y APPs educativas para alumnos con NEE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA ALUMNADO CON DISCAPACIDAD FÍSICA

- 1.Importancia de las ayudas técnicas en el alumnado con discapacidad física
- 2.Software para discapacidad física
 - 1.- Teclados virtuales
 - 2.- Emuladores de ratón
 - 3.- Escaneadores, lectores y magnificadores de pantalla
 - 4.- Software para la comunicación y lenguaje
 - 5.- Programas de reconocimiento de voz

6.- Juegos

3.Hardware para discapacidad física

- 1.- Ratones
- 2.- Teclados
- 3.- Dispositivos para el manejo del teclado
- 4.- Pulsadores
- 5.- Pantallas táctiles
- 4.Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA ALUMNADO CON DISCAPACIDAD AUDITIVA

1.Importancia de las ayudas técnicas para e alumnado con discapacidad auditiva

2.Ayudas técnicas individuales para discapacidad auditiva

- 1.- Audífonos
- 2.- Implantes cocleares
- 3.- Sistemas de inducción magnética
- 4.- Sistemas de FM
- 5.- Sistemas vibrotáctiles

3.Ayudas técnicas colectivas para discapacidad auditiva

- 1.- Equipos de reeducación auditiva de aplicación logopédica
- 2.- Sistemas de inducción magnética de aplicación logopédica en el aula y en otros espacios del entorno escolar
- 3.- Materiales informáticos y nuevas tecnologías de aplicación logopédica
- 4.- Materiales audiovisuales y nuevas tecnologías para el acceso al currículo escolar en el aula y para la participación en eventos escolares y académicos
- 5.- Sistemas de reconocimiento de voz

4.Otras ayudas de accesibilidad para discapacidad auditiva

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA ALUMNADO CON DISCAPACIDAD VISUAL

1.Importancia de las ayudas técnicas para el alumnado con discapacidad visual

2.Ayudas técnicas específicas para discapacidad visual

- 1.- Ampliadores de pantalla
- 2.- Línea Braille
- 3.- Revisores de pantalla
- 3.Ayudas técnicas facilitadoras de acceso a las TIC para discapacidad visual
- 1.- Escáner con OCR
- 2.- Tabletas digitalizadoras o tabletas gráficas de diseño y dibujo
- 3.- Pizarra interactiva
- 4.- Pantallas interactivas
- 5.- Tablet PC

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA ALUMNADO CON TRASTORNOS

GENERALIZADOS DEL DESARROLLO

1.Importancia de las ayudas técnicas para el alumnado con trastornos generalizados del desarrollo

2.Software para TEA

- 1.- Escritura simultánea de texto y pictogramas
- 2.- Webs de recursos y contenidos adaptados
- 3.- Aplicaciones móviles para TEA
- 3.Recursos interactivos

1.- Pizarra interactiva

2.- Tabletas digitales

3.- Mural parlante

4.Realidad virtual y aumentada para TEA

5.TIC y estimulación sensorial: la sala multisensorial

www.euroinnova.edu.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES

1.Importancia de las ayudas técnicas en el alumnado con altas capacidades

2.Web 2.0

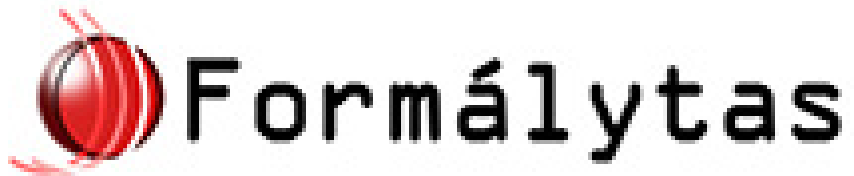
1.- Blogs

2.- Webs

3.- Wikis

3.Entornos o plataformas de teleformación: el aula virtual

1.- WebQuest



2.- OCW
3.- MOOCs
4.Otros recursos de interés
www.euroinnova.edu.