

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista TIC en la Educación Inclusiva

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En la educación inclusiva, la cual se encarga de atender las distintas necesidades del alumnado con y sin dificultades, es necesario que el docente sea capaz de llevar a cabo de forma satisfactoria la formación de todos los alumnos. Actualmente, las nuevas tecnologías son un elemento clave para el desarrollo de cualquier actividad, educación o trabajo, por lo que el Curso TIC Educadores pretende preparar a todos aquellos docentes en cómo formar de la mejor manera a sus alumnos en el uso de las tecnologías en un entorno de educación inclusiva. Dentro de este entorno, el profesor será capaz de enseñar el uso de las nuevas tecnologías para alumnos con discapacidades físicas, auditivas, visuales o generalizados.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS TICS EN EDUCACIÓN

1. Las TIC en el sistema educativo
2. - TIC, TAC y TEP
3. - Las TIC en la enseñanza obligatoria
4. - Las TIC en la enseñanza superior
5. Funciones de las TIC en el entorno educativo
6. Proceso de integración y uso pedagógico de las TIC
7. - Ventajas y desventajas del uso de TIC

8. - Buenas prácticas educativas relacionadas con las TIC
9. Nuevos entornos virtuales de Enseñanza - Aprendizaje
10. Impacto de las TIC en la enseñanza
11. - Líneas de acción
12. - TIC y medición
13. - TIC y comunidades de aprendizaje

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

1. Inclusión educativa a través de las TIC
2. - Motivos para el uso de TIC
3. - Promoción de la inclusión a través de las TIC
4. Recursos y herramientas TIC en Educación Especial
5. - 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
3. - Teclados virtuales
4. - Emuladores de ratón
5. - Escaneadores, lectores y magnificadores de pantalla
6. - Software para la comunicación y lenguaje
7. - Programas de reconocimiento de voz
8. - Juegos
9. Hardware para discapacidad física
10. - Ratones
11. - Teclados
12. - Dispositivos para el manejo del teclado
13. - Pulsadores
14. - Pantallas táctiles
15. Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA ALUMNADO CON DISCAPACIDAD AUDITIVA

1. Importancia de las ayudas técnicas para el alumnado con discapacidad auditiva
2. Ayudas técnicas individuales para discapacidad auditiva
3. - Audífonos
4. - Implantes cocleares
5. - Sistemas de inducción magnética
6. - Sistemas de FM
7. - Sistemas vibrotáctiles
8. Ayudas técnicas colectivas para discapacidad auditiva
9. - Equipos de reeducación auditiva de aplicación logopédica
10. - Sistemas de inducción magnética de aplicación logopédica en el aula y en otros espacios del entorno escolar
11. - Materiales informáticos y nuevas tecnologías de aplicación logopédica
12. - Materiales audiovisuales y nuevas tecnologías para el acceso al currículo escolar en el aula y para la participación en eventos escolares y académicos

13. - Sistemas de reconocimiento de voz
14. 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
3. - Ampliadores de pantalla
4. - Línea Braille
5. - Revisores de pantalla
6. Ayudas técnicas facilitadoras de acceso a las TIC para discapacidad visual
7. - Escáner con OCR
8. - Tabletas digitalizadoras o tabletas gráficas de diseño y dibujo
9. - Pizarra interactiva
10. - Pantallas interactivas
11. - 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
3. - Escritura simultánea de texto y pictogramas
4. - Webs de recursos y contenidos adaptados
5. - Aplicaciones móviles para TEA
6. Recursos interactivos
7. - Pizarra interactiva
8. - Tabletas digitales
9. - Mural parlante
10. Realidad virtual y aumentada para TEA
11. TIC y estimulación sensorial: la sala multisensorial

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
3. - Blogs
4. - Webs
5. - Wikis
6. Entornos o plataformas de teleformación: el aula virtual
7. - WebQuest
8. - OCW
9. - MOOCs
10. Otros recursos de interés



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es