ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

IA y Tecnologías de Apoyo para la Autonomía de Personas con Discapacidad desde los Servicios Sociales

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en IA y Tecnologías de Apoyo para la Autonomía de Personas con Discapacidad desde los Servicios Sociales de ICUFOR. Esta propuesta formativa responde a la creciente demanda de profesionales capacitados para integrar soluciones tecnológicas innovadoras en la atención a personas con discapacidad, combinando el conocimiento técnico con un enfoque centrado en derechos y autonomía personal.

A lo largo del programa, abordarás desde los fundamentos conceptuales y normativos de la discapacidad hasta las aplicaciones más avanzadas de inteligencia artificial en comunicación, cognición, movilidad y vida independiente.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los modelos teóricos y el marco normativo de la discapacidad y la autonomía personal, identificando sus implicaciones en la fundamentación de la intervención tecnológica.

Conocer la estructura del sistema de servicios sociales, describiendo los recursos, prestaciones y programas orientados a la promoción de la autonomía de personas con discapacidad.

Clasificar las tecnologías de apoyo según su área funcional, diferenciando sus tipologías, criterios de selección, mecanismos de provisión y tendencias emergentes.

Identificar los fundamentos de la inteligencia artificial, distinguiendo las técnicas, capacidades y limitaciones aplicables al apoyo de personas con discapacidad desde los servicios sociales.

Analizar las aplicaciones de la IA en comunicación, cognición, movilidad, vida independiente, inclusión laboral y participación social, relacionando cada solución con necesidades funcionales específicas.

Aplicar los principios de accesibilidad digital y diseño universal, utilizando estándares normativos y metodologías de codiseño en la evaluación de productos y servicios tecnológicos.

Diseñar planes individualizados de apoyo tecnológico, empleando metodologías de evaluación de necesidades y estrategias de emparejamiento persona-tecnología para prevenir el abandono.

Fundamentar la intervención tecnológica en criterios éticos, jurídicos y de protección de datos, incorporando la evaluación de impacto y la gestión de proyectos de innovación en los servicios sociales.

Temario

01 Marco conceptual de la discapacidad, la autonomía personal y los derechos como fundamento de la intervención tecnológica

1.1. Evolución histórica del concepto de discapacidad: modelos teóricos y paradigmas de intervención
1.2. Autonomía personal y vida independiente como ejes rectores de la intervención
1.3. Marco normativo internacional y nacional en materia de discapacidad y tecnología
1.4. La tecnología como facilitador de la inclusión, la participación y la autodeterminación de las personas con discapacidad
1.5. Interseccionalidad y diversidad dentro de la discapacidad: género, edad, origen y contexto socioeconómico como factores moduladores de la intervención tecnológica

Temario

02 El sistema de servicios sociales y su función en la promoción de la autonomía de personas con discapacidad

2.1. Estructura, organización y marco competencial del sistema de servicios sociales en España
2.2. Prestaciones, programas y recursos dirigidos a la autonomía personal de personas con discapacidad
2.3. El enfoque centrado en la persona como metodología de referencia en la intervención tecnológica
2.4. Transformación digital de los servicios sociales: retos, oportunidades y barreras institucionales

03 Tecnologías de apoyo: conceptualización, clasificación y evolución en el ámbito de la discapacidad

3.1. Definición y delimitación conceptual de las tecnologías de apoyo y los productos de apoyo
3.2. Tipología de tecnologías de apoyo según el área funcional a la que dan respuesta
3.3. Evolución histórica de las tecnologías de apoyo: de las soluciones analógicas a la digitalización inteligente
3.4. El ecosistema de provisión de tecnologías de apoyo
3.5. Criterios de selección, adaptación y personalización de tecnologías de apoyo
3.6. Tendencias actuales y tecnologías emergentes en el ámbito de los productos de apoyo

Temario

04 Fundamentos de la inteligencia artificial aplicada al apoyo de personas con discapacidad

4.1. Conceptos esenciales de inteligencia artificial para profesionales de los servicios sociales
4.2. Principales paradigmas y técnicas de IA con aplicación directa en el ámbito de la discapacidad
4.3. Capacidades reales y limitaciones actuales de la IA en contextos de intervención social
4.4. Infraestructura tecnológica básica para la implementación de soluciones de IA en entornos de servicios sociales
4.5. Criterios profesionales para la evaluación y selección de herramientas de IA desde los servicios sociales

Temario

05 Aplicaciones de la inteligencia artificial para la comunicación, la cognición y el aprendizaje de personas con discapacidad

5.1. Sistemas de comunicación aumentativa y alternativa potenciados por inteligencia artificial
5.2. Procesamiento del lenguaje natural aplicado a la accesibilidad comunicativa
5.3. Herramientas de IA para el apoyo cognitivo y la estimulación neuropsicológica
5.4. Robótica social y asistentes virtuales inteligentes para la interacción y el acompañamiento emocional
5.5. IA aplicada a la educación inclusiva y la formación adaptada a lo largo de la vida
5.6. Personalización y adaptación de interfaces digitales mediante inteligencia artificial
5.7. Inteligencia artificial aplicada a la accesibilidad sensorial
5.8. Evidencia científica y experiencias validadas sobre la eficacia de las aplicaciones de IA en comunicación, cognición y aprendizaje

Temario

06 Inteligencia artificial y tecnologías de apoyo para la movilidad, la vida independiente y los entornos inteligentes

6.1. Soluciones de IA para la movilidad personal, la orientación espacial y el desplazamiento
6.2. Domótica asistencial e Internet de las Cosas (IoT) para la vida independiente en el hogar
6.3. Teleasistencia avanzada y atención remota basada en inteligencia artificial
6.4. Entornos inteligentes y ciudades accesibles: la dimensión comunitaria de la tecnología de apoyo
6.5. Robótica asistencial para el apoyo en actividades de la vida diaria
6.6. Integración de las soluciones tecnológicas en el plan individualizado de atención desde los servicios sociales
6.7. Casos prácticos y experiencias de implementación de entornos inteligentes para la autonomía

Temario

07 Inteligencia artificial y tecnologías de apoyo para la inclusión laboral y la participación social de personas con discapacidad

7.1. Barreras y facilitadores para la inclusión laboral de personas con discapacidad en el contexto digital
7.2. Soluciones de IA y tecnologías de apoyo para la adaptación del puesto de trabajo
7.3. Tecnologías de apoyo para el acceso a la formación profesional y el desarrollo competencial
7.4. IA y tecnologías para la participación social, el ocio inclusivo y la vida comunitaria
7.5. Experiencias y buenas prácticas en inclusión laboral y participación social con apoyo tecnológico
7.6. El papel de los servicios sociales en la coordinación de apoyos tecnológicos para la inclusión laboral y comunitaria

Temario

08 Accesibilidad digital y diseño universal como principios rectores de la intervención tecnológica

8.1. Concepto, dimensiones y marco normativo de la accesibilidad digital
8.2. Diseño universal y diseño centrado en el usuario con discapacidad
8.3. Tecnologías de acceso al ordenador y a dispositivos móviles para personas con diferentes discapacidades
8.4. Evaluación y auditoría de la accesibilidad de soluciones tecnológicas dirigidas a personas con discapacidad
8.5. El rol del profesional de servicios sociales como mediador y prescriptor en accesibilidad digital

Temario

09 Evaluación de necesidades tecnológicas y planificación personalizada de soluciones de apoyo desde los servicios sociales

9.1. Metodologías de evaluación integral de necesidades de apoyo tecnológico
9.2. El proceso de emparejamiento persona-tecnología (Matching Person and Technology)
9.3. Prevención del abandono tecnológico: factores de riesgo y estrategias de adherencia
9.4. Diseño e implementación del plan individualizado de apoyo tecnológico
9.5. Formación y acompañamiento a la persona con discapacidad, su familia y su entorno de apoyo en el uso de tecnologías
9.6. Seguimiento, ajuste continuo y evaluación de resultados del plan de apoyo tecnológico
9.7. Documentación profesional y registro del proceso de intervención tecnológica desde los servicios sociales

Temario

10 Marco ético, jurídico y de protección de datos en el uso de inteligencia artificial y tecnologías de apoyo con personas con discapacidad

10.1. Principios éticos fundamentales en la aplicación de inteligencia artificial a personas con discapacidad
10.2. Marco jurídico europeo y nacional sobre inteligencia artificial y su aplicación en el ámbito social
10.3. Protección de datos personales y privacidad en el uso de tecnologías de apoyo e inteligencia artificial
10.4. Responsabilidad profesional e institucional y recomendaciones deontológicas para el uso de IA en los servicios sociales

Temario

11 Implementación, evaluación de impacto y gestión de proyectos de innovación tecnológica en los servicios sociales

11.1. Planificación estratégica de la incorporación de IA y tecnologías de apoyo en organizaciones de servicios sociales
11.2. Diseño y formulación de proyectos de innovación tecnológica para la autonomía personal
11.3. Gestión del cambio organizacional y capacitación digital de los equipos profesionales
11.4. Evaluación del impacto de las intervenciones tecnológicas en la autonomía y la calidad de vida
11.5. Redes de colaboración, transferencia de conocimiento y difusión de buenas prácticas
11.6. Prospectiva y tendencias futuras de la inteligencia artificial y las tecnologías de apoyo en los servicios sociales

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

