ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial y Salud Digital en Centros de Tratamiento de Adicciones: Aplicaciones para Psicólogos

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Inteligencia Artificial y Salud Digital en Centros de Tratamiento de Adicciones: Aplicaciones para Psicólogos de ICUFOR y posiciónate a la vanguardia de la transformación tecnológica en el ámbito de la psicología clínica. La integración de herramientas digitales e inteligencia artificial está revolucionando el abordaje terapéutico de las adicciones, abriendo nuevas posibilidades para la evaluación, intervención y seguimiento de pacientes.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos del aprendizaje automático, el procesamiento del lenguaje natural y los biomarcadores digitales aplicados al diagnóstico de trastornos adictivos. Explorarás intervenciones innovadoras como las terapias cognitivo-conductuales computarizadas, aplicaciones mHealth, realidad virtual y chatbots terapéuticos.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y la salud digital, identificando sus principales ramas, tecnologías y competencias necesarias para su aplicación en la práctica clínica psicológica en adicciones.

Analizar los sistemas de inteligencia artificial aplicados a la evaluación, el cribado y el diagnóstico de trastornos adictivos, diferenciando herramientas de procesamiento del lenguaje natural, biomarcadores digitales y sistemas de apoyo a la decisión clínica.

Aplicar los principios de la analítica predictiva y la evaluación ecológica momentánea al ámbito de las adicciones, diseñando estrategias de personalización terapéutica y prevención de recaídas basadas en datos.

Conocer las bases neurobiológicas del comportamiento adictivo y los modelos teóricos integrativos, relacionando sus variables clave con las posibilidades de operativización y monitorización digital.

Clasificar las intervenciones digitales y las terapias asistidas por tecnología en el tratamiento de adicciones, distinguiendo sus fundamentos, evidencia empírica, criterios de calidad y métricas de eficacia y adherencia.

Dominar los fundamentos de la telepsicología y la monitorización digital del paciente con adicciones, implementando protocolos de seguimiento remoto, gestión de alertas clínicas y abordaje de situaciones de crisis.

Objetivos del curso

Fundamentar la práctica profesional en el marco ético, legal y deontológico vigente, identificando los requisitos de protección de datos, los sesgos algorítmicos y las implicaciones éticas de la monitorización y la intervención automatizada con pacientes con adicciones.

Desarrollar capacidades para la implementación y evaluación de soluciones de IA y salud digital en centros de tratamiento de adicciones, incorporando criterios de planificación estratégica, capacitación del equipo, sostenibilidad y análisis de la evidencia científica emergente.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial y su relevancia en el ámbito de la salud mental

1.1. Concepto, evolución histórica y estado actual de la inteligencia artificial
1.2. Aprendizaje automático (machine learning): principios y tipologías esenciales para el profesional clínico
1.3. Procesamiento del lenguaje natural y visión por computador: aplicaciones en el análisis clínico
1.4. Modelos de inteligencia artificial generativa y grandes modelos de lenguaje (LLM): oportunidades y limitaciones en el ámbito clínico
1.5. Competencias digitales básicas del psicólogo para la interacción con sistemas de inteligencia artificial

02 Salud digital: marco conceptual, ecosistema tecnológico y aplicaciones en el contexto clínico

2.1. Definición, alcance y evolución del concepto de salud digital: de la eSalud a la salud digital integrada
2.2. Ecosistema tecnológico de la salud digital: componentes y arquitectura general
2.3. Big data en salud: fuentes, características y potencial analítico para la investigación y la práctica clínica
2.4. Infraestructura digital y ciberseguridad en entornos sanitarios
2.5. Marcos regulatorios y estándares de calidad en salud digital a nivel nacional y europeo
2.6. El rol del psicólogo en el ecosistema de salud digital: posicionamiento profesional y ámbitos de contribución

Temario

03 Neurobiología de las adicciones y modelos de tratamiento: bases para la integración tecnológica

3.1. Bases neurobiológicas del trastorno por uso de sustancias y las adicciones comportamentales
3.2. Modelos teóricos integrativos del comportamiento adictivo y su operativización tecnológica
3.3. Modalidades terapéuticas en centros de tratamiento de adicciones: contexto para la digitalización
3.4. Necesidades, oportunidades y barreras de digitalización en los centros de tratamiento de adicciones actuales

Temario

04 Sistemas de inteligencia artificial aplicados a la evaluación, cribado y diagnóstico de trastornos adictivos

4.1. Principios del diagnóstico asistido por inteligencia artificial en psicología clínica de las adicciones
4.2. Herramientas de cribado digital y detección temprana de consumo problemático de sustancias
4.3. Procesamiento del lenguaje natural para el análisis del discurso del paciente con adicción
4.4. Análisis de neuroimagen asistido por inteligencia artificial en trastornos adictivos
4.5. Biomarcadores digitales: identificación, extracción y validación en poblaciones con adicciones
4.6. Sistemas de apoyo a la decisión clínica para la formulación diagnóstica y la planificación terapéutica individualizada
4.7. Limitaciones, sesgos y riesgos de los sistemas diagnósticos basados en inteligencia artificial en adicciones

Temario

05 Intervenciones digitales y terapias asistidas por tecnología en el tratamiento de adicciones

5.1. Clasificación y taxonomía de las intervenciones digitales aplicadas al campo de las adicciones
5.2. Terapias cognitivo-conductuales computarizadas (cCBT) para trastornos adictivos
5.3. Intervenciones basadas en aplicaciones móviles (mHealth) para la gestión del craving y la prevención de recaídas
5.4. Realidad virtual y realidad aumentada en el tratamiento de adicciones
5.5. Chatbots terapéuticos e interfaces conversacionales con inteligencia artificial para pacientes con adicciones
5.6. Programas de manejo de contingencias digital y sistemas de refuerzo mediados por tecnología
5.7. Gamificación y comunidades digitales de apoyo en la recuperación de adicciones
5.8. Evaluación de la eficacia y la adherencia a las intervenciones digitales en el tratamiento de adicciones

Temario

06 Analítica predictiva y modelos de aprendizaje automático para la prevención de recaídas y la personalización terapéutica

6.1. Fundamentos de la analítica predictiva aplicada al ámbito clínico de las adicciones
6.2. Variables predictoras del riesgo de recaída: selección, extracción y procesamiento para modelos de IA
6.3. Modelos de clasificación y regresión para la estimación del riesgo individual de recaída
6.4. Evaluación ecológica momentánea (EMA) e intervenciones adaptativas basadas en datos en tiempo real
6.5. Medicina y psicología de precisión en el tratamiento de adicciones: hacia la personalización basada en datos
6.6. Casos documentados de aplicación de modelos predictivos en entornos reales de tratamiento de adicciones

Temario

07 Telepsicología y monitorización digital del paciente con adicciones

7.1. Fundamentos, marco normativo y buenas prácticas en telepsicología aplicada al tratamiento de adicciones
7.2. Plataformas y herramientas tecnológicas para la atención psicológica remota del paciente con adicción
7.3. Monitorización continua del paciente e integración en el plan terapéutico individualizado
7.4. Gestión del vínculo terapéutico y la alianza de trabajo en entornos digitales con pacientes adictos
7.5. Abordaje de situaciones de crisis y urgencia en la atención remota a pacientes con adicciones

Temario

08 Aspectos éticos, legales y deontológicos de la aplicación de IA y salud digital en psicología de las adicciones

8.1. Marco ético de la inteligencia artificial en salud: principios rectores, directrices y declaraciones internacionales
8.2. Protección de datos personales y de salud en entornos digitales aplicados al tratamiento de adicciones
8.3. Sesgos algorítmicos y equidad en los sistemas de IA aplicados a poblaciones con adicciones
8.4. Responsabilidad profesional del psicólogo en el uso de herramientas de inteligencia artificial y salud digital
8.5. Transparencia, explicabilidad y derecho del paciente a la información sobre decisiones algorítmicas
8.6. Cuestiones éticas específicas en la monitorización digital de pacientes con adicciones
8.7. Código deontológico del psicólogo y su adaptación a la práctica profesional en entornos digitales

Temario

09 Implementación de soluciones de IA y salud digital en centros de tratamiento de adicciones

9.1. Evaluación de necesidades y análisis de preparación digital (digital readiness) del centro de tratamiento
9.2. Planificación estratégica para la transformación digital en organizaciones de tratamiento de adicciones
9.3. Selección, evaluación y adquisición de herramientas tecnológicas para el centro
9.4. Capacitación del equipo multidisciplinar en competencias digitales y uso de herramientas de IA
9.5. Participación del paciente y diseño centrado en el usuario en la implementación de soluciones tecnológicas
9.6. Evaluación del impacto y sostenibilidad de la implementación tecnológica

Temario

10 Investigación emergente, análisis de casos prácticos y perspectivas de futuro de la IA y la salud digital en el tratamiento de adicciones

10.1. Panorama actual de la investigación en IA y salud digital aplicada al tratamiento de adicciones
10.2. Metodologías de investigación aplicadas a la evaluación de intervenciones digitales en adicciones
10.3. Análisis de casos prácticos y experiencias piloto en centros de tratamiento de adicciones
10.4. Tecnologías emergentes y su potencial impacto transformador en el tratamiento de adicciones
10.5. Desafíos, barreras y visión prospectiva del rol del psicólogo en los centros de tratamiento de adicciones digitalizados del futuro

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

