ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Inteligencia Artificial Aplicada a la Psicología Clínica y la Psicoterapia para Profesionales de la Psicología

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 Aplicada a la Psicología Clínica y la Psicoterapia para Profesionales de la Psicología de ICUFOR. La irrupción de la inteligencia artificial está transformando profundamente el ámbito de la salud mental, abriendo nuevas posibilidades para optimizar la evaluación, el diagnóstico y las intervenciones terapéuticas. En este contexto de innovación constante, los profesionales de la psicología necesitan formación específica para integrar estas herramientas tecnológicas de manera ética, eficaz y centrada en el paciente.

A lo largo de este programa formativo abordarás los fundamentos del aprendizaje automático, el procesamiento del lenguaje natural y los sistemas de monitorización inteligente aplicados a la práctica clínica.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos teóricos y técnicos de la inteligencia artificial, identificando sus principales conceptos, tipologías y evolución histórica en relación con la psicología clínica.

Dominar las bases del procesamiento del lenguaje natural, describiendo sus técnicas de análisis del discurso clínico y sus aplicaciones en la detección de patrones lingüísticos de relevancia terapéutica.

Identificar las aplicaciones de la inteligencia artificial en la intervención psicoterapéutica, clasificando los distintos sistemas —chatbots, realidad virtual, algoritmos de personalización— según su evidencia científica, población diana y contexto de uso.

Analizar los modelos computacionales y de aprendizaje automático aplicables al ámbito clínico, diferenciando sus principios, métricas de validación y limitaciones en el abordaje de fenómenos psicológicos.

Conocer las herramientas de inteligencia artificial aplicadas a la evaluación, el diagnóstico y la formulación del caso clínico, distinguiendo sus aportaciones en el cribado, la detección temprana y el análisis multimodal del paciente.

Aplicar los principios de la monitorización ecológica momentánea y los sistemas de alerta temprana basados en inteligencia artificial, describiendo su integración en el seguimiento clínico, la prevención y la gestión de crisis del paciente.

Objetivos del curso

Fundamentar la práctica profesional con inteligencia artificial desde una perspectiva ética, deontológica, regulatoria y culturalmente sensible, identificando los sesgos algorítmicos, los marcos normativos vigentes y los criterios de equidad aplicables a la salud mental.

Diseñar un flujo de trabajo clínico que integre herramientas de inteligencia artificial de forma progresiva y crítica, seleccionando plataformas según criterios de evidencia, seguridad y cumplimiento normativo, y evaluando su impacto en los resultados clínicos y la calidad asistencial.

Temario

01 Fundamentos de la inteligencia artificial para profesionales de la psicología clínica

1.1. Definición, alcance y evolución histórica de la inteligencia artificial
1.2. Conceptos clave de la inteligencia artificial aplicables al ámbito clínico
1.3. Panorama actual de la inteligencia artificial en el ámbito de la salud mental
1.4. Competencias digitales necesarias para el profesional de la psicología en la era de la IA
1.5. Barreras y facilitadores para la adopción de la inteligencia artificial en la práctica psicológica

02 Modelos computacionales y aprendizaje automático aplicados a la psicología clínica

2.1. Principios fundamentales del aprendizaje automático supervisado y no supervisado
2.2. Redes neuronales artificiales y aprendizaje profundo en salud mental
2.3. Fuentes de datos clínicos y requisitos para la construcción de modelos en psicología
2.4. Entrenamiento, validación y evaluación de modelos de IA en contextos clínicos
2.5. Interpretabilidad y explicabilidad de los modelos de IA en la toma de decisiones clínicas
2.6. Limitaciones técnicas de los modelos de inteligencia artificial aplicados a fenómenos psicológicos

Temario

03 Procesamiento del lenguaje natural y análisis computacional del discurso clínico

3.1. Fundamentos del procesamiento del lenguaje natural relevantes para la psicología
3.2. Análisis automatizado del discurso del paciente en contextos terapéuticos
3.3. Análisis computacional de la interacción terapéutica
3.4. Aplicaciones del procesamiento del lenguaje natural en la investigación clínica y la supervisión profesional
3.5. Limitaciones y desafíos del análisis lingüístico automatizado en psicología clínica

Temario

04 Inteligencia artificial aplicada a la evaluación y el diagnóstico psicológico

4.1. Evolución de la evaluación psicológica hacia modelos computacionales
4.2. Sistemas de apoyo a la decisión diagnóstica basados en inteligencia artificial
4.3. Evaluación psicológica automatizada mediante herramientas digitales
4.4. Detección temprana y cribado de trastornos mentales mediante inteligencia artificial
4.5. Análisis de señales no verbales y multimodales asistido por inteligencia artificial
4.6. Integración de la inteligencia artificial en la formulación del caso clínico
4.7. Validez, fiabilidad y sensibilidad cultural de las herramientas diagnósticas basadas en IA

Temario

05 Inteligencia artificial aplicada a la psicoterapia y las intervenciones terapéuticas

5.1. Marco conceptual de las intervenciones terapéuticas mediadas por inteligencia artificial
5.2. Chatbots terapéuticos y agentes conversacionales en salud mental
5.3. Sistemas de realidad virtual y aumentada potenciados por IA en psicoterapia
5.4. Personalización de tratamientos psicológicos mediante algoritmos de inteligencia artificial
5.5. Intervenciones asistidas por IA en poblaciones específicas
5.6. Aplicaciones de la IA en intervenciones grupales y comunitarias en salud mental
5.7. Gamificación e inteligencia artificial en intervenciones psicológicas
5.8. Evidencia científica actual sobre la eficacia de las intervenciones psicológicas asistidas por IA

Temario

06 Sistemas de monitorización, seguimiento y prevención basados en inteligencia artificial

6.1. Monitorización ecológica momentánea (EMA) potenciada por inteligencia artificial
6.2. Dispositivos wearables y sensores para el seguimiento del paciente psicológico
6.3. Aplicaciones móviles inteligentes como complemento a la psicoterapia presencial
6.4. Sistemas de alerta temprana y gestión de crisis basados en inteligencia artificial
6.5. Adherencia terapéutica y seguimiento entre sesiones mediante herramientas de IA
6.6. Fenotipos digitales y su utilidad en la prevención y el seguimiento clínico

Temario

07 Consideraciones éticas y deontológicas del uso de inteligencia artificial en psicología clínica

7.1. Marco ético para la implementación de inteligencia artificial en la práctica psicológica
7.2. Consentimiento informado en el uso de herramientas de IA con pacientes
7.3. Confidencialidad, privacidad y protección de datos en entornos de inteligencia artificial
7.4. Responsabilidad profesional en la toma de decisiones clínicas asistida por inteligencia artificial
7.5. El rol insustituible del juicio clínico humano frente a los procesos de automatización
7.6. Impacto de la inteligencia artificial en la relación terapéutica y la alianza de trabajo
7.7. Dilemas éticos emergentes en el uso de inteligencia artificial en psicoterapia

Temario

08 Sesgos algorítmicos, equidad y sensibilidad cultural en la IA aplicada a la salud mental

8.1. Origen y tipología de los sesgos algorítmicos en aplicaciones de salud mental
8.2. Impacto de los sesgos algorítmicos en poblaciones vulnerables y minoritarias
8.3. Estrategias de detección, mitigación y auditoría de sesgos en herramientas clínicas
8.4. Diseño inclusivo y culturalmente sensible de herramientas de IA para la psicología
8.5. Evaluación crítica de herramientas de IA desde la perspectiva de la equidad en salud mental

09 Marco regulatorio y normativo de la inteligencia artificial en el ámbito de la salud mental

9.1. Legislación europea sobre inteligencia artificial y su aplicación al sector de la salud mental
9.2. Regulación de dispositivos médicos digitales y software como producto sanitario
9.3. Normativa sobre protección de datos en el contexto de la inteligencia artificial clínica
9.4. Estándares de calidad y certificación de herramientas de IA en salud mental
9.5. Responsabilidad legal del profesional de la psicología ante el uso de herramientas de IA en la práctica clínica

Temario

10 Herramientas y plataformas de inteligencia artificial disponibles para el profesional de la psicología

10.1. Panorama actual de herramientas de IA comerciales y de acceso abierto para psicólogos clínicos
10.2. Plataformas de asistencia a la evaluación y el diagnóstico psicológico
10.3. Plataformas de apoyo a la intervención terapéutica y la psicoterapia
10.4. Herramientas de IA para la gestión clínica y administrativa de la consulta psicológica
10.5. Herramientas de monitorización y seguimiento del paciente basadas en IA
10.6. Criterios para la selección y evaluación crítica de herramientas de IA en la práctica profesional
10.7. Herramientas de IA generativa aplicadas a la investigación y la formación continua en psicología

Temario

11 Integración práctica de la inteligencia artificial en el ejercicio profesional de la psicología clínica

11.1. Diseño de un flujo de trabajo clínico integrado con herramientas de inteligencia artificial
11.2. Modelos de práctica colaborativa humano-IA en psicoterapia
11.3. Formación y actualización profesional continua en inteligencia artificial para psicólogos clínicos
11.4. Supervisión clínica y revisión de casos con apoyo de herramientas de inteligencia artificial
11.5. Comunicación con los pacientes sobre el uso de inteligencia artificial en el proceso terapéutico
11.6. Evaluación del impacto de la integración de la IA en los resultados clínicos y la calidad asistencial

12 Tendencias emergentes y futuro de la inteligencia artificial en la psicología clínica y la psicoterapia

12.1. Avances tecnológicos emergentes con potencial impacto en la psicología clínica
12.2. Psicología de precisión basada en inteligencia artificial
12.3. Transformación del rol profesional del psicólogo clínico en la era de la inteligencia artificial
12.4. Líneas de investigación prioritarias y visión prospectiva de la IA en psicoterapia y bienestar humano

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.



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

