

EXECUTIVE EDUCATION

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN 
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
APLICADA AL DIAGNÓSTICO CLÍNICO
EN LA MEDICINA HUMANA



Integra inteligencia artificial a la toma de decisiones clínicas

 **100%**
virtual y en español

Obtén una formación integral en Inteligencia Artificial aplicada al diagnóstico clínico y la medicina de precisión, abordando el uso de Machine Learning y Deep Learning para la interpretación de imágenes, la predicción de enfermedades y una implementación ética, legal y segura de la IA en entornos clínicos.

LOGROS DE APRENDIZAJE

- **Fundamentos técnicos y conceptuales de la IA en salud:**
Algoritmos, técnicas y evolución de la IA en la medicina.
- **Modelos de Machine Learning aplicados al diagnóstico clínico:**
Machine Learning y su aplicación en medicina de precisión.
- **Deep Learning y análisis avanzado de datos médicos:** Redes neuronales aplicadas a imágenes médicas y neurociencias.
- **Ética, gobernanza y regulación internacional de la IA médica:**
Transparencia, seguridad y desafíos en la implementación de IA en salud.



LOGROS DE APRENDIZAJE

- **Fundamentos técnicos y conceptuales de la IA en salud:**
Algoritmos, técnicas y evolución de la IA en la medicina.
- **Modelos de Machine Learning aplicados al diagnóstico clínico:**
Machine Learning y su aplicación en medicina de precisión.
- **Deep Learning y análisis avanzado de datos médicos:** Redes neuronales aplicadas a imágenes médicas y neurociencias.
- **Ética, gobernanza y regulación internacional de la IA médica:**
Transparencia, seguridad y desafíos en la implementación de IA en salud.

CONOCE A TU DOCENTE



VANESA

JURADO 

Fisioterapeuta, Especialista y Magíster en Neurorehabilitación, y Doctoranda en Discapacidad, Salud, Bienestar y Dependencia por la Universidad de Salamanca (España). Cuenta con más de 15 años de experiencia en el abordaje clínico, académico y de gestión en neurorehabilitación, trabajando con poblaciones pediátricas, adultas y personas con discapacidad.

Es docente universitaria en programas de Fisioterapia y ha ocupado cargos de dirección y coordinación científica en instituciones de rehabilitación. Participa activamente en investigación científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales, y mantiene una formación continua en educación superior, telesalud, inclusión e innovación aplicada a la salud.

*La participación del docente por asignatura se encuentra sujeta a variación según su disponibilidad.

Ideal para:



- **Médicos, especialistas clínicos y profesionales de la salud** interesados en incorporar herramientas de inteligencia artificial para mejorar la precisión y rapidez en el diagnóstico, optimizar decisiones clínicas y ofrecer una atención más personalizada.
- **Ingenieros biomédicos, bioinformáticos y desarrolladores** que trabajan en soluciones de salud digital, enfocados en crear, adaptar o implementar tecnologías innovadoras aplicadas al cuidado de la salud y la medicina.
- **Investigadores en ciencias de datos médicas y salud digital** que analizan grandes volúmenes de información para generar conocimientos aplicables al desarrollo de modelos predictivos, análisis clínicos y mejora de servicios de salud.
- **Directivos y gestores de salud** que lideran procesos de transformación digital en hospitales, clínicas y organizaciones sanitarias, buscando eficiencia operativa y mejoras en la calidad del servicio a través de la innovación tecnológica.



CONOCE TU ruta de aprendizaje

¿QUÉ APRENDERÁS?

PLAN DE ESTUDIOS

1

FUNDAMENTOS DE IA Y SU EVOLUCIÓN EN MEDICINA

- Introducción a la IA en salud: historia, tipos y paradigmas.
- Algoritmos clave: árboles de decisión, regresión, redes neuronales.
- IA multimodal y big data en salud.
- Aplicaciones prácticas en diagnóstico médico.

2

MACHINE LEARNING Y MEDICINA DE PRECISIÓN

- Machine Learning en la práctica clínica: casos y herramientas.
- Clasificación supervisada y clustering en datos clínicos.
- Aplicación en cáncer, enfermedades crónicas y medicina personalizada.
- Validación y evaluación de modelos.

3

DEEP LEARNING E INNOVACIÓN CLÍNICA

- Redes neuronales profundas (CNN, RNN): uso en imágenes y series temporales.
- Patología digital y radiología asistida por IA.
- Neurociencia computacional y Brain-Computer Interface (BCI).
- Casos de implementación en hospitales y sistemas público.

4

ÉTICA, REGULACIÓN Y PROYECTO APLICADO EN IA PARA LA SALUD

- Bioética y principios regulatorios internacionales (GDPR, FDA, OMS).
- Transparencia algorítmica y sesgo en modelos clínicos.
- Evaluación de impacto en entornos reales.
- Presentación del proyecto final.

SEMINARIO INTERNACIONAL (1 SEMANA)



Experiencia / Conocimientos previos:
No requiere.



Software recomendado:
No requiere

VENTAJAS DE ESTUDIAR UNA CERTIFICACIÓN



SEMINARIO INTERNACIONAL

Al finalizar el curso, accede a un seminario virtual con expertos internacionales en IA y obtienes una certificación por participación.



CURSOS 100% ONLINE Y PRÁCTICOS

Estudia con nuestra metodología que combina sesiones en vivo y asincrónicas.



DOCENTES CON AMPLIA EXPERIENCIA

Aprende junto a docentes practitioners, nacionales e internacionales, que comparten su experiencia y herramientas prácticas que podrás aplicar de inmediato.



CERTIFICACIÓN CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

Obtén un Certificate of Completion emitido por CFU en Estados Unidos, universidad estadounidense con licenciamiento de la FLORIDA COMMISSION FOR INDEPENDENT EDUCATION (N°10318).



CERTIFICACIONES INDUSTRIALES

Posibilidad de acceder a cursos de preparación para importantes certificaciones de la industria como PMI, Power BI, Google y Meta con un costo adicional.

EXPERIENCIAS INTERNACIONALES



TIENES LA OPCIÓN DE PARTICIPAR EN LAS **SEMANAS PRESENCIALES INTERNACIONALES**



Ruta Ejecutiva Internacional Presencial Vive una semana de inmersión global en Miami para ampliar tu visión, contrastar casos con líderes internacionales y fortalecer tu red de contactos.

*Experiencias internacionales con costo adicional



**SEMANA PRESENCIAL INTERNACIONAL
GUANAJUATO - MÉXICO**

*Experiencias internacionales con costo adicional



Licenciados por
FLORIDA DEPARTMENT OF
EDUCATION
fldoe.org
N° 10318

- **Licenciados y autorizados**

CFU está licenciada por la Florida Commission for Independent Education (FCIE), bajo el número 10318. Este organismo está encargado de regular y supervisar las instituciones educativas postsecundarias no públicas en Florida, garantizando que cumplan con los estándares de calidad académica y operativa.



- Es un ecosistema educativo internacional presente en Latinoamérica, Estados Unidos y España. Su propósito es conectar a estudiantes con oportunidades académicas de clase mundial, mediante alianzas estratégicas, innovación educativa y programas que respondan a las demandas del mercado global. **Continental Florida University forma parte de CIE**, con más de **40 años de experiencia en Educación Superior**, que garantiza a nuestros estudiantes respaldo institucional, reconocimiento internacional y acceso a una red académica, laboral y empresarial de alto nivel.



Reconocidos y certificados con la máxima calificación de 5 stars en "Aprendizaje en línea" por la Qs Stars Rating

Nuestros aliados estratégicos

En CFU contamos con aliados estratégicos de nivel internacional con los que podrás potenciar tu perfil hacia un mercado profesional sin fronteras.



EDUCACIÓN ESTADOUNIDENSE A TU ALCANCE



Idioma:

100% en español



Modalidad:

100% virtual



Duración:

16 semanas
(128 horas lectivas)



Inversión total:

\$ 1,200



Horario:

3 horas síncronas semanales

(40% en vivo + 60% asíncrono)

Miércoles de 6:00p.m. a 9:00p.m.

(Hora Miami)



Recomendaciones



- Tener una conexión estable de internet.
- Ingresa desde una laptop o PC con cámara y micrófono.
- Usa el navegador de Google Chrome.
- Usa de preferencia audífonos con micro.
- Conéctate desde un lugar libre de ruido e interrupciones.

CONTACTO

Hablemos hoy



Continental
Florida
University



+1 321 354 0028 +51 17091733



admisiones.posgrado@continentaluniversity.us

Síguenos en nuestras redes:



BECAS Y FACILIDADES



- Programa de becas y facilidades para que el aspecto económico no frene tu progreso.
- Pago online con cualquier tarjeta de crédito o débito.
- Descuento por pago al contado.
- Pagos fraccionados hasta en 4 cuotas sin intereses.