
Continental
Florida
University
EXECUTIVE EDUCATION
Professional Certificate en
IA APLICADA AL DIAGNÓSTICO
CLÍNICO EN LA MEDICINA HUMANA
QS
ONLINE LEARNING
Integra inteligencia artificial a la toma de decisiones clínicas
100%
virtual y en español

Aprende a integrar herramientas de inteligencia artificial en la práctica clínica para apoyar el diagnóstico, optimizar la toma de decisiones médicas y mejorar los resultados en salud con criterio ético y científico situado en casos clínicos reales. Explorarás el uso de IA para el diagnóstico asistido, la medicina de precisión, la documentación clínica y la gestión institucional de tecnología en salud.

LOGROS DE **APRENDIZAJE**

- **IA y razonamiento diagnóstico:** Comprende cómo los sistemas de IA apoyan el diagnóstico diferencial, la interpretación de imágenes médicas y la toma de decisiones clínicas basadas en datos.
- **Medicina de precisión y documentación:** Aplica IA para personalizar tratamientos, optimizar la documentación clínica y mejorar la comunicación con el paciente.
- **Ética, regulación e implementación clínica:** Evalúa los retos éticos, de privacidad y regulatorios del uso de IA en salud, y diseña estrategias de adopción responsable en entornos clínicos.



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.



JORGE LUIS VENGOECHEA OROZCO

Ingeniero de Sistemas, MBA de University of Louisville y PhD en Gestión de la Innovación, con experiencia en docencia universitaria, investigación e innovación tecnológica. Es Investigador Senior y consultor en Inteligencia Artificial, IA generativa y transformación digital, enfocando su trabajo en la aplicación práctica de la IA en entornos educativos, organizacionales y de salud.



YOLY LUZ YEPES CHARRIS

Fisioterapeuta, especialista y magister en neurorehabilitacion, Candidata a doctor en Neurociencias cognitivas, líder de grupo de investigación, investigador asociado en Minciencias.

*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.

Continental Florida University

CONOCE TU RUTA DE APRENDIZAJE

¿QUÉ APRENDERÁS?

PLAN DE ESTUDIOS

1 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA IA EN SALUD

- Inteligencia artificial en salud
- Evolución de la IA en medicina
- Razonamiento clínico humano vs IA
- Casos de uso reales

2 MACHINE LEARNING

- Fundamentos de machine learning
- Modelos más usados en salud
- Datos clínicos y calidad del dato
- Interpretabilidad y límites del modelo
- Taller práctico conceptual Taller práctico conceptual

3 AI, ÉTICA Y GOBERNANZA EN SALUD

- Ética de la inteligencia artificial en salud
- Responsabilidad clínica y legal
- Gobernanza de datos en salud
- Regulación de IA en salud
- Debate final: confianza en IA clínica

SEMINARIO INTERNACIONAL

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.

Continental International Education

- 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.

Harvard Business Publishing Education · Florida International University · Power BI · Project Management Institute.

EDUCACIÓN ESTADOUNIDENSE A TU ALCANCE

Idioma:
100% en español

Modalidad:
100% virtual

Duración:
11 semanas + seminario internacional (72 horas lectivas)

Inversión total:
$ 920

Horario:
50% síncrono y 50% asíncrono
(3 horas sincronas semanales)
Miércoles de 7:00p.m. a 10:00p.m.

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
+1 786 977 4621
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.

202601