



Continental  
Florida  
University

# EXECUTIVE EDUCATION

Professional Certificate en 

# IA AGENT BUILDING



Implementa **agentes** inteligentes  
que generen valor real en organizaciones

 **100%**  
virtual y en español

Diseña, desarrolla e implementa agentes inteligentes con IA para resolver desafíos reales y optimizar procesos digitales. Explora los fundamentos del diseño de agentes con IA, su desarrollo para automatizar tareas su implementación y monitoreo.

## LOGROS DE APRENDIZAJE

- **LangChain como base de desarrollo:** Adquiere los fundamentos de LangChain para diseñar agentes inteligentes con LLMs, cadenas de prompts y herramientas externas.
- **Construcción y automatización de agentes:** Crea agentes con memoria contextual, integración de tools y arquitecturas RAG para resolver problemas reales de forma autónoma.
- **Despliegue y monitoreo en producción:** Despliega agentes en entornos productivos y monitorea su desempeño con LangSmith, asegurando calidad y mejora continua.

# CONOCE A TU DOCENTE



**ENZO**  
**SOLIZ** 

Desarrollador de software especializado en inteligencia artificial aplicada, automatización y desarrollo de agentes inteligentes con LLMs. Cuenta con experiencia en el desarrollo de soluciones backend utilizando Node.js, Python y frameworks de IA como LangChain y arquitecturas RAG. Ha trabajado en la creación de chatbots, automatización de procesos y agentes inteligentes desplegados en entornos reales, integrando modelos de lenguaje, herramientas externas, memoria contextual y plataformas cloud.

Actualmente se enfoca en el diseño de soluciones prácticas de IA orientadas a negocios, automatización y experiencia de usuario.

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

## Ideal para:



- **Desarrolladores y programadores** que buscan crear agentes inteligentes con IA.
- **Especialistas en IA y Machine Learning** que desean ampliar su aplicación práctica.
- **Profesionales de tecnología** que buscan incorporar agentes en soluciones digitales.



# CONOCE TU RUTA DE APRENDIZAJE

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

### PLAN DE ESTUDIOS

#### 1 INTRODUCCIÓN A LOS AGENTES INTELIGENTES

Explora los fundamentos de los agentes inteligentes y el ecosistema LangChain: cadenas, prompts, modelos de lenguaje y primeras integraciones con APIs externas. Enfoque práctico desde el primer día.

#### 2 DESARROLLO Y APLICACIONES DE AGENTES CON IA

Construye agentes con capacidades avanzadas: integración de tools, memoria contextual y arquitecturas RAG con LangChain. Desarrollarás soluciones reales para automatizar procesos y asistir a usuarios.

#### 3 IMPLEMENTACIÓN Y MONITOREO DE AGENTES EN AMBIENTES REALES

Despliega agentes en entornos productivos y aplica LangSmith para el monitoreo, trazabilidad y optimización continua. Aprende a asegurar el desempeño de tus soluciones en contextos reales de negocio.

### SEMINARIO INTERNACIONAL



**Experiencia / Conocimientos básicos de programación**  
Familiaridad con JavaScript o Python.  
Uso básico de Git y entornos de desarrollo.  
Computadora con acceso a internet y posibilidad de instalar herramientas de desarrollo.



**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.



FLORIDA  
INTERNATIONAL  
UNIVERSITY



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 sincronicas semanales)**  
Miércoles de 6:00p.m. a 9:00p.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



+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.