



Continental
Florida
University



Aprendizaje en línea

DIPLOMADO INTERNACIONAL
**INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Y CIENCIA DE DATOS**  

Aliados estratégicos:

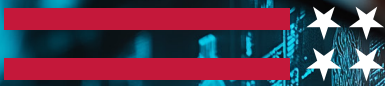


Harvard
Business
Publishing
Education

< ISDI >

FIU

FLORIDA
INTERNATIONAL
UNIVERSITY



Diplomado Internacional

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA DE DATOS

Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos: Genera Información relevante para la toma de decisiones

Descubre el poder transformador de la Inteligencia Artificial y la Ciencia de Datos y cómo puede impulsar tu carrera profesional.

Aprende a utilizar tecnologías de datos y machine learning para gestionar información empresarial de manera eficaz y adaptada a las necesidades específicas de tu organización y del mercado.



Fecha de inicio:

3 de marzo



Modalidad:

Clases en Vivo



Duración:

6 meses (208 horas lectivas)



Inversión*:

\$2,340.00



Idioma:

100% español



Certificación:

Certificate of Completion in Artificial Intelligence and Data Science



¿Por qué estudiar con nosotros?

¿Por qué estudiar con nosotros?

- ✓ **Diploma Internacional Estadounidense**
CFU está licenciada por la Florida Commission for Independent Education (CIE).
- ✓ **Docentes internacionales**
Recibe la guía de expertos en la industria a nivel global provenientes de México, USA, Colombia y Europa.
- ✓ **Aprendizaje experiencial y colaborativo**
Estudia con personas de diferentes países y potencia tu perfil profesional creando lazos con un networking internacional
- ✓ **Plan de estudios innovador**
Acorde a las necesidades del mercado, el cual te permitirá desarrollar habilidades integrales dentro del sector de tu elección.
- ✓ **Seguimiento personalizado**
Contarás con un Academic Advisor, quien te brindará todo el soporte necesario durante tu diplomado.

Diferenciales TEMÁTICOS

- ✓ **Toma de decisiones informadas:**
Analizarás datos te permite tomar decisiones más informadas en tu vida profesional y personal. Utilizarás estas habilidades para resolver problemas y aprovechar oportunidades de manera más efectiva.
- ✓ **Domina Herramientas Tecnológicas Avanzadas:**
Utilizarás herramientas y tecnologías de vanguardia que son ampliamente utilizadas en todas las industrias y giros comerciales para el análisis de datos.
- ✓ **Convierte Data en Información:**
Aprenderás a captar, procesar y utilizar datos de manera crítica. Desarrollarás habilidades de toma de decisiones y comunicación que te permitirán generar presentaciones de alto impacto.
- ✓ **Potencia tus Soft Skills**
Practicarás y aprenderás sobre comunicación efectiva, creatividad y pensamiento analítico como principales habilidades en nuestro diplomado.



TOP SKILLS

powered by CFU



Multimedia Tutorial de Harvard Business Publishing Education:

Accede a uno de los cursos intensivos lúdicos (estilo aula-invertida) que la plataforma te ofrece:

- Agile Methodologies
- The Internet of Things



Certificado de Harvard Manage Mentor:

Elige entre los certificados de:

- Team Management
- Strategic Thinking



Seminario Internacional:

“Seminario Internacional de Horizonte Empresarial 2025” en alianza con AMDAR (Asociación Marketing Digital Argentina).



Estudia progresivamente tu futura maestría

Convalida los cursos de tu diplomado y termina en menos tiempo tu maestría.



Diferenciales

INSTITUCIONALES



Aprendizaje en línea

• **Qs Star Rating**

Con la máxima calificación de 5 estrellas en "Aprendizaje en línea" por QS Stars Rating, accederás a una educación virtual de calidad y flexible.



• **Experiencia Virtual:**

Contarás con una educación en línea del más alto nivel. Nuestra modalidad te ofrece acompañamiento en tu proceso de aprendizaje y logra superar las barreras de tiempo y distancia.



• **Crecimiento continuo:**

Nuestros futuros egresados podrán adquirir las competencias que les permitan desenvolverse con solvencia en su profesión, con la mentalidad y disposición de continuar su crecimiento.



• **Bienestar Integral:**

Acompañamos a nuestros estudiantes para que logren éxito personal y profesional, mejorando sus condiciones y oportunidades económicas, la de sus familias y la de su comunidad.



• **Excelencia Educativa:**

Nuestro modelo de educación es autónomo, moderno, activo, emprendedor, innovador, y basado en casos prácticos.



• **Misión Académica Internacional:**

Como estudiante podrás asistir a nuestra semana presencial académica-empresarial en Miami y experimentar de primera mano el mercado internacional y sus oportunidades.



Perfil del **ESTUDIANTE**



Este diplomado internacional es adecuado para ti si eres un profesional que:

- ✓ **Desea expandir tus habilidades** en el análisis de datos y aprender a utilizarlos para tomar decisiones informadas..
- ✓ **Trabajas analizando datos**, pero deseas mejorar tus habilidades y conocimientos para llevar tu carrera al siguiente nivel.
- ✓ **Buscas comprender mejor a tus clientes, optimizar tus operaciones** y tomar decisiones estratégicas.
- ✓ **Está interesado en adquirir habilidades para analizar bases extensas de datos** y generar presentaciones

Plan de **ESTUDIOS**

/00*

Semana de orientación

Módulo

/01.

Data Analysis

Módulo

/02.

Data visualization

Módulo

/03.

Introduction to artificial intelligence

Módulo

/04.

Advanced topics in AI

Módulo

/05.

Natural language processing and applications



*Si no cuentas con conocimientos básicos en programación llevarás sesiones asincrónicas de nivelación.

APRENDIZAJES CLAVES

En el Diplomado Internacional de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos aprenderás sobre:

Programación: Desarrollarás habilidades de programación en lenguajes como Python o R, que son esenciales para manipular y analizar datos.

Modelado de Datos: Adquirirás conocimientos sobre la construcción de modelos de datos, desde modelos estadísticos hasta algoritmos de aprendizaje automático.

Visualización de Datos: Convertirás la información compleja en representaciones visuales claras y comprensibles.

Conocimientos en Estadística: Aprenderás conceptos estadísticos básicos necesarios para analizar datos, incluyendo medidas de tendencia central, dispersión, probabilidad, distribuciones e inferencias estadísticas.

Análisis de Datos: Proporcionarás información objetiva y basada en evidencia que respalda la toma de decisiones informadas.

Machine Learning: Utilizarás datos para tomar decisiones informadas y estratégicas en una variedad de contextos profesionales.

Inteligencia Artificial: Aprenderás habilidades de gestión de proyectos para planificar y ejecutar proyectos de análisis de datos de manera efectiva.

Tus futuros
DOCENTES



Cardinale Villarreal, Yudith Coromoto
Nacionalidad (Venezolana e Italiana)

Ph. D in Computer Science
President of Venezuela Computing Association
Trabaja en la Facultad de Ingeniería, Ciencia y
Tecnología de la Valencian International
University (España)



Luna Flores, Rolando Jaime
Coordinador, Ministerio de Educación del
Perú

Master en Gestión y Política de la Innovación y la
Tecnología
Especialización en Business Analytics

Tus futuros
DOCENTES



Machicao Valencia, José Carlos

Gerente General y Consultor, Gestion Dinámica

Master en Gestión de Energía Universidad de Gales Reino Unido
Especialización en Inteligencia Artificial en Universidad Stanford
Especialista en modelado complejo, utilizando aprendizaje profundo y modelos computacionales. Es experto en el Modelado híbrido, donde combina el enfoque de la ciencia cognitiva con el modelado computacional. Machicao es investigador y miembro de AAAI, Sociedad de Ciencias Cognitivas, IEEE, y el CIP.



Dr. Jose Lisandro

Master en Computer Science in Université Paul Sebatier Francia

Ph D in Computer Science in Université Tene Descartes - Francia
President, Centro Latino-Americano de Estudios en Informática (CLEI). Periods 2021-2024
Fue investigador postdoctoral en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Houston (1999-2000). Actualmente es Investigador Prometeo en la Escuela Politécnica Nacional (EPN) y Yachay-EP, Quito, Ecuador. Ha publicado más de 500 artículos y 9 libros, en el campo

Tus futuros
DOCENTES



Mg. Alan Ferrandiz Langley

Residencia: Estados Unidos

18 años de experiencia en Ciencia de Datos
Senior Business Intelligence Analyst
Master of Science un Analytics, Business
Analytics in Georgia Institute of Technology
Master of Science in Engineering Management in
University Of South Florida
MBA en la Universidad Rey Juan Carlos de
España.
Es co-fundador de Core Analitica, una empresa
norteamericana especializada en la ciencia de
datos.

5201 Blue Lagoon Drive
8th Floor & 9th Floor
Miami 33126 - Florida
(786) 220-2888



Continental
Florida
University

**Potenciamos tu
talento, para que
lideres el mundo**