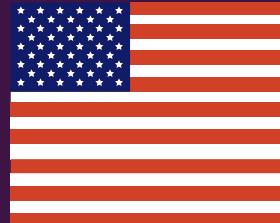




Continental  
Florida  
University



Licenciados por  
FLORIDA DEPARTMENT OF  
EDUCATION  
fldoe.org  
Nº 10318



# MAESTRÍA EN DATA SCIENCE

Convierte números en estrategias, datos en **decisiones**  
y construye nuevas realidades.

100% virtual  
y en español



Harvard  
Business  
Publishing  
Education



# Decide con datos. Lidera con empatía. Escala tu impacto.



Lidera con inteligencia analizando y modelando datos con el poder de la IA y el aprendizaje automático.

## ¿Por qué estudiar una Maestría en Data Science?



### \$152,105

Es el salario promedio para un Data Scientist en EE. UU. al año, variando según experiencia, industria y compensaciones adicionales (Glassdoor).



### 93%

de las organizaciones encuestadas en LATAM identifican la IA y el procesamiento de información como la principal tendencia tecnológica para la transformación empresarial (Future of Jobs Report - Ene 25).



### 30%

Exige título de maestría en las ofertas de empleo para data scientists (365 Data Science).



### 51%

Data Analysts

### 50%

AI Specialists

Inteligencia Artificial y Data Science lideran el crecimiento de empleos.  
(Future of Jobs Report - Ene 25).



### 34%

Se proyecta que crezca el empleo de data scientists entre 2024 y 2034  
(Bureau of Labor Statistics - EE. UU.).



### 21%

La Tendencia Neta de Empleo TI para el primer trimestre de 2025  
(Experis - Expectativas del Talento Tech 2025 Q1).



Define tu norte.  
Diseña estrategia.  
Deja huella.

- **Propósito con método:** claridad para decidir dónde jugar y cómo ganar.
- **Mentalidad de crecimiento:** avanzar, aprender e iterar con foco en impacto.
- **Red que multiplica:** perspectivas diversas para resolver problemas complejos mejor y más rápido.



# ¿LA MAESTRÍA EN DATA SCIENCE ES PARA MÍ?

En un mundo donde la información es uno de los recursos más valiosos, **dominar la ciencia de datos** es indispensable para destacar en el sector empresarial. Nuestra Maestría en Data Science te prepara para liderar con inteligencia, analizar, interpretar y modelar datos con el poder de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático.



## Ideal para:

- **Analistas de Datos y Business Intelligence** que buscan herramientas para interpretar, visualizar y extraer insights estratégicos que optimicen la toma de decisiones.
- **Gerentes y Directores de Proyectos** que desean liderar con visión estratégica aplicando modelos predictivos y soluciones data-driven en la búsqueda de optimizar procesos.
- **Ingenieros y Desarrolladores de Software** enfocados en crear soluciones basadas en Inteligencia Artificial y Machine Learning.
- **Profesionales de Marketing y Ventas** que aspiran a ser expertos en segmentación, predicción de tendencias y automatización inteligente con ciencia de datos aplicada.
- **Emprendedores y Consultores** que pretenden innovar, escalar negocios y/o asesorar empresas en la era digital.



Decide con datos. **Lidera** con empatía. **Escala** tu impacto.

# ESTA **MAESTRÍA** TE PREPARA PARA:

- **Tener pensamiento crítico y tomar decisiones basadas en datos**  
Analizar información compleja y generar estrategias efectivas.
- **Liderar proyectos de inteligencia artificial y ciencia de datos**  
Dirección y ejecución de iniciativas innovadoras en diversas industrias.
- **Dominar herramientas avanzadas en Machine Learning y Big Data**  
Habilidad para implementar soluciones automatizadas y predictivas.
- **Lograr innovar y generar impacto**  
Creación de modelos, algoritmos y estrategias que transformen la realidad empresarial y social.





# CONOCE TU RUTA DE APRENDIZAJE

## APRENDIZAJE APLICADO Y DINÁMICO

- Clases síncronas en vivo con docentes internacionales.
- Retos "real-life" en cada curso que llevan la teoría a la práctica.
- Asignaciones breves que fortalecen tu conocimiento semana a semana.
- Espacios de office hours y tutorías individuales para resolver dudas.

## ACOMPAÑAMIENTO CERCANO

- Un asesor académico que te guía de principio a fin.
- Acceso a orientación profesional y workshops de empleabilidad.

## RECURSOS A TU RITMO

- Lecturas y materiales digitales que facilitan tu aprendizaje autónomo.
- Foros de debate y co-creación donde la comunidad se apoya y comparte.

## BENEFICIOS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

- Certificados progresivos en módulos o cursos clave.
- Networking internacional con estudiantes y profesionales de distintos países.
- Reconocimiento académico en EE. UU. y validez en tu país.

# MALLA CURRICULAR DATA SCIENCE

EJE	CURSOS INCLUIDOS	CRÉDITOS
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y CIENCIA DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Técnicas de Programación</li><li>Ecosistema de Datos, Información y Conocimiento</li></ul>	0 3
ESTADÍSTICA, ÁLGEBRA Y ANÁLISIS DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Álgebra para Ciencia de Datos</li><li>Estadística para Ciencia de Datos</li><li>Análisis de Datos</li></ul>	3 3 3
VISUALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Visualización de Datos</li></ul>	2
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	<ul style="list-style-type: none"><li>Introducción a la Inteligencia Artificial</li><li>Aprendizaje Automático</li><li>Tópicos Avanzados en IA</li></ul>	3 3 3
PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y APLICACIONES AVANZADAS	<ul style="list-style-type: none"><li>Procesamiento de Lenguaje Natural y Aplicaciones</li></ul>	2
INNOVACIÓN, LIDERAZGO Y ÉTICA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"><li>Liderazgo y Gestión del Cambio</li><li>Herramientas para la Innovación</li><li>Innovación y Gestión del Capital Intelectual</li><li>Ética e Ingeniería Social</li><li>Comportamiento Innovador (sin créditos)</li></ul>	3 2 3 2 0
APLICACIÓN PROFESIONAL Y PROYECTO FINAL	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicaciones Reales de Data Science</li></ul>	3
<b>TOTAL CRÉDITOS</b> (* total créditos por curso)		<b>16</b> cursos
		<b>38</b> créditos

## PROYECTO FINAL (CAPSTONE) DEL CASO AL RESULTADO.

*Culminarás tu carrera con un proyecto aplicado que conecta directamente con los desafíos del mundo empresarial actual.*



Esta experiencia innovadora sustituye la tesis tradicional y te permite demostrar tu capacidad para analizar datos, tomar decisiones estratégicas y generar impacto real en organizaciones y negocios.

Lo mejor: forma parte de la malla curricular, sin tiempos extra, lo que te asegura obtener tu grado al culminar tus estudios e incorporarte más rápido al mundo laboral.

*Aplicas lo aprendido, resuelves problemas reales y muestras al mundo tu potencial como líder innovador.*

### TENDRÁS LA OPORTUNIDAD DE:

- Formular un reto real (de tu empresa, sector o emprendimiento).
- Desarrollar un caso de negocio sólido.
- Presentar un roadmap de ejecución con métricas claras de impacto.

# CERTIFICACIONES GERENCIALES PROGRESIVAS

## Obtén 2 certificaciones gerenciales

A lo largo de la maestría que respaldan tu avance en competencias directivas clave que potencian tu empleabilidad. Exploración estratégica de datos, visualización de datos, inteligencia artificial y análisis predictivo.

### STRATEGIC DATA EXPLORATION & VISUALIZATION

GESTIÓN ESTRÁTÉGICA DE CIENCIA DE DATOS E INNOVACIÓN



Aprende a analizar grandes conjuntos de datos (big data), identificar patrones y transformarlos en visualizaciones atractivas y significativas. Dominar herramientas de análisis exploratorio y gráficos interactivos que facilitan la comprensión y comunicación de insights.

#### CÓMO IMPULSAR TU CARRERA COMO LÍDER CENTRADO EN DATOS:

Esta certificación te posiciona como un profesional capaz de descubrir insights esenciales y presentarlos de forma clara para tomar decisiones estratégicas. Potencia tu perfil en roles que demandan interpretación de datos, ya sea como data-driven consultant o líder de proyectos analíticos. Sé el puente entre los datos y la estrategia.



#### CURSOS A LLEVAR:

- Programming Techniques
- Data, Information and Knowledge Ecosystem
- Statistics for Data Science
- Data Analysis
- Data visualization

### STRATEGIC LEADERSHIP FOR HEALTH TEAMS

LIDERAZGO ESTRÁTÉGICO EN IA



Domina los fundamentos y técnicas avanzadas del análisis predictivo, modelado estadístico y aplicaciones de inteligencia artificial. Aprende a gestionar datos complejos, construye modelos que anticipan tendencias y automatiza procesos empleando algoritmos de aprendizaje supervisado y no supervisado. Esta certificación combina teoría robusta con aplicación práctica para entornos reales.

#### CÓMO IMPULSAR TU CARRERA COMO LÍDER CENTRADO EN DATOS:

En un mundo donde la analítica predictiva otorga poder, esta certificación te convierte en un profesional altamente valorado por organizaciones que buscan anticiparse a los cambios. Ya sea como Chief Data Officer o consultor en proyectos de IA, tendrás el conocimiento para diseñar soluciones predictivas que optimizan decisiones y generan ventajas competitivas.



#### CURSOS A LLEVAR:

- Introduction to artificial intelligence
- Machine Learning
- Advanced topics in AI
- Natural language processing and applications
- Ethics and social engineering

# CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



**FLORIDA  
INTERNATIONAL  
UNIVERSITY**



MÓDULOS  
DISPONIBLES:



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.

- **Business Leadership:**  
Liderazgo estratégico para entornos cambiantes.
- **Digital Marketing & New Tech:**  
Tendencias, herramientas y estrategias digitales de vanguardia.
- **Emprendimiento & Innovación:**  
De la idea al modelo de negocio sostenible.

Incluye visitas empresariales exclusivas y espacios de **networking con empresarios de EE. UU.**, generando conexiones que trascienden fronteras.

## Resultados de valor:

visión internacional, networking estratégico y oportunidades de colaboración real.



# CREDENCIALES QUE POTENCIAN TU PERFIL



*Cada módulo contiene 6 cursos de alto nivel, diseñados para fortalecer tus competencias en áreas clave de la gestión y el liderazgo*



Al completar los cursos, obtendrás tu insignia digital de Harvard, un reconocimiento internacional que valida tu aprendizaje y te diferencia en el mercado laboral.

Estudia en CFU con nivel académico estadounidense y el prestigio de Harvard en tu perfil profesional.

## HARVARD BUSINESS PUBLISHING EDUCATION

Potencia tu maestría con un sello global de Harvard, tendrás la oportunidad de elegir gratuitamente uno de los módulos de Harvard Business Publishing Education y certificarte con una insignia digital exclusiva para mostrar en tu perfil de LinkedIn.

### BUSINESS FUNDAMENTALS

- Finance Essentials
- Business Case Development
- Marketing Essentials
- Performance Measurement
- Negotiating
- Customer Focus

### LEADERSHIP

- Leading People
- Delegating
- Change Management
- Coaching
- Team Management
- Strategic Thinking



### CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN POWER BI

Clases en español (14 semanas) con certificado universitario de participación.



### PMI READY

Certificación internacional en gestión de proyectos, que incluye tutoría personalizada, material oficial PMBOK, simulacros prácticos y clases en español.

# EMPLEABILIDAD Y NETWORKING



**Bolsa de trabajo internacional**  
y orientación de carrera.



**Networking global**

con la comunidad académica y empresarial CFU/CIE.



**Inteligencia Artificial aplicada a tu perfil**  
optimiza tu CV y destaca tus logros.



**Tests de liderazgo, marketing y gestión**  
para medir tu progreso.



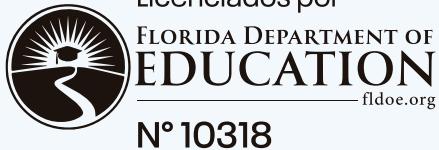
**Alianzas internacionales**

Que abren puertas: Universidad Sergio Arboleda,  
CUMX, CIU, LEA, entre otros.

# CREENCIAS Y ALIADOS



Licenciados por



## 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.

Obtener la licencia de la FCIE asegura que CFU opera con la debida autorización estatal, brindando a sus estudiantes la confianza de recibir una educación certificada y alineada con los estándares establecidos en Florida.

**Nuestro título te otorga el grado de bachiller en USA que te permitirá ejercer en Estados Unidos.** Para titularte realizarás un **Capstone Project o Proyecto final** el cual está dentro de la malla curricular en un curso diseñado y asesorado por nuestros docentes.



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



**Créditos:**

38



**Inversión total:**

\$6,840



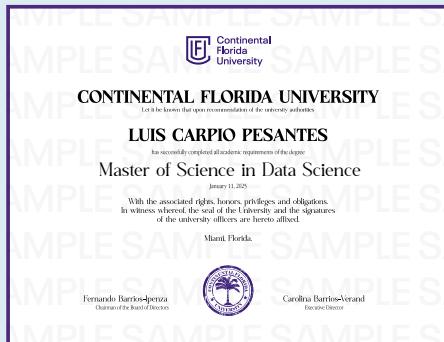
**Cuota mensual referencial:**

14 meses

\$495 según créditos tomados por período



## TÍTULO QUE OBTENDRÁS



## CONTACTO



+1 321 354 0028



+51 17091733



admisiones.posgrado@continentaluniversity.us

## BECAS

- Programa de becas y facilidades para que el aspecto económico no frene tu progreso.
- Nuestro equipo te ayuda a optimizar tu plan de pagos.

## PROCESO DE ADMISIÓN

- Solicitud de admisión
- Copia de documento de identidad oficial
- Diploma de Bachiller o Título universitario
- Copia de transcripciones\*



Dispones de hasta 30 días para presentar toda la documentación.