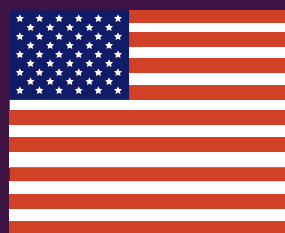




Continental
Florida
University




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



51%

Data Analysts

50%

AI Specialists

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



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).



34%

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



30%

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



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



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 | • Técnicas de Programación | 0 |
| | • Ecosistema de Datos, Información y Conocimiento | 3 |
| ESTADÍSTICA, ÁLGEBRA Y ANÁLISIS DE DATOS | • Álgebra para Ciencia de Datos | 3 |
| | • Estadística para Ciencia de Datos | 3 |
| | • Análisis de Datos | 3 |
| VISUALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS | • Visualización de Datos | 2 |
| INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO | • Introducción a la Inteligencia Artificial | 3 |
| | • Aprendizaje Automático | 3 |
| | • Tópicos Avanzados en IA | 3 |
| PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y APLICACIONES AVANZADAS | • Procesamiento de Lenguaje Natural y Aplicaciones | 2 |
| INNOVACIÓN, LIDERAZGO Y ÉTICA PROFESIONAL | • Liderazgo y Gestión del Cambio | 3 |
| | • Herramientas para la Innovación | 2 |
| | • Innovación y Gestión del Capital Intelectual | 3 |
| | • Ética e Ingeniería Social | 2 |
| | • Comportamiento Innovador (sin créditos) | 0 |
| APLICACIÓN PROFESIONAL Y PROYECTO FINAL | • Aplicaciones Reales de Data Science | 3 |
| TOTAL CRÉDITOS (* total créditos por curso) | | |
| | | 16 cursos |
| | | 38 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 ESTRATÉGICA 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 ESTRATÉGICO 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**



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.



MÓDULOS DISPONIBLES:

- **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



**Harvard
Business
Publishing
Education**



***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.

CREDENCIALES Y ALIADOS



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.

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



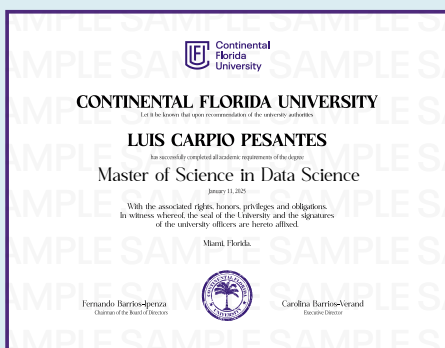
**Cuota mensual
referencial:**

14 meses

\$495 según créditos tomados por periodo



TÍTULO QUE OBTENDRÁS



CONTACTO
Hablemos hoy



+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.