



Continental University of Florida



PREGRADO EN ★

DATA SCIENCE



Aliados estratégicos:



Licenciados por



N°10318

¿Por qué elegir CUF?



★ 100% virtual

Equilibrio en tu vida profesional, estudiantil y personal.

★ 100% en español

Tu formación profesional será en español. Nuestra oferta educativa te prepara con hasta 7 cursos nivelatorios en el idioma inglés, que permitirán comunicarte profesionalmente y lograr hasta un **nivel avanzado C1 (Cambridge)**.

★ Tutoría

Sesiones virtuales en vivo de **tutorías personalizadas impartidas por docentes especializados.**

★ Experiencia multicultural

Expandimos tu red de contactos profesionales, más allá de las fronteras.

★ Ruta Internacional CUF

Tendrás la oportunidad de asistir a una semana presencial en Miami y/o Madrid, de manera opcional, gracias a nuestras alianzas estratégicas con Florida International University (FIU) e Instituto Superior para el Desarrollo del Internet (ISDI).

★ Certificaciones Progresivas

Podrás certificar tus conocimientos y especializarte **desde el primer semestre de estudio.**

★ Certificaciones Harvard

Estudia hasta 6 certificaciones exclusivas con Harvard Business Publishing Education en la plataforma virtual de Harvard ManageMentor.

★ Centro de desarrollo de carrera

Te ofrecemos asesoría especializada en tu búsqueda de oportunidades laborales, simulaciones de entrevista laboral, asesoría y optimización de tu CV u Hoja de vida, bolsas de trabajo internacional, entre otros.

NUESTROS DOCENTES INTERNACIONALES



Tienen más de 15 años de experiencia profesional y académica en la disciplina que imparten. El 100%, cuenta con un PHD o maestría en su área de enseñanza.





¿Qué puedes hacer con un pregrado en Data Science?

Los egresados de este programa podrán elevar su potencial de innovación con proyectos analíticos desde su inicio hasta la culminación con el uso eficiente de los recursos. El egresado o egresada contará con un enfoque en la capacidad de análisis entendiendo los problemas y buscando soluciones rápidas y efectivas. Asimismo, contará con una capacidad de adaptación al cambio continuo alineado a un mundo moderno y globalizado.

LOS CARGOS que podrás ocupar son:



- + **Líder** de análisis de inteligencia empresarial, comercial e industrial
- + **Desarrollador** de software
- + **Científico** de datos
- + **Líder** de análisis y producción de datos (innovación)

¿Qué aprenderás en este Programa?



- + El programa de Data Science es tipo STEM (Science, Technology, Engineering and Math) con un alto contenido técnico y está destinado a formar profesionales multidisciplinarios que puedan desempeñarse en diversas áreas de una organización con un énfasis en crear soluciones a partir de los datos.
- + Sé un profesional con capacidad de análisis de datos para la toma de decisiones inteligentes e informadas, con valores éticos y responsabilidad profesional. Prepárate para aportar soluciones a diversos problemas reales, tecnológicos, sociales y/o empresariales.

- + Desarrolla habilidades de Data Management, Machine Learning y Minería de datos para poder trabajar en cualquier industria del mercado.
- + Manejarás y prepararás análisis de datos, separando lo relevante y prioritario de lo secundario. Desarrollarás modelos de datos, respetando los principios éticos y responsabilidad profesional.
- + Desarrollarás habilidades de liderazgo y trabajo en equipo, innovación, negociación y gestión.
- + Te capacitarás en contextos actuales que contemplan la diversidad y las características de la sociedad global y local.



Certificaciones **Progresivas** ↗

Adquiere certificaciones desde los primeros semestres que te ayudarán a potenciar tu perfil profesional.

- ✓ Certificate in Data Programming
- ✓ Certificate in Machine Learning



Nos adaptamos



A LO QUE NECESITAS

Títulos emitidos en EEUU sin mención de modalidad online.

Pago en cuotas mensuales, sin intereses.

Opción de becas según perfil del prospecto*

Beneficios por realizar tu pago total del semestre, por adelantado*

*Para mayor información visita nuestra web <https://continentaluniversity.us/> o consulta con nuestras especialistas

¿Qué debes esperar de CUF?



✓ **Experiencia Virtual**

Te brindamos una educación en línea del más alto nivel de calidad, nuestra modalidad te ofrece acompañamiento en tu proceso de aprendizaje y logra superar las barreras de tiempo y distancia.

✓ **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. **Nos avalamos en los 38 años de experiencia de la Corporación Internacional Continental.**

✓ **Propuesta Innovadora Internacional**

Como estudiante CUF tendrás oportunidad de realizar semanas presenciales en diferentes ciudades del mundo, docentes internacionales a tu disposición y certificaciones progresivas para avalar tus conocimientos desde los primeros semestres.



Inicio de clases:

03 de septiembre de 2024

Duración del programa:

120 créditos (4 años)

Inversión:

\$16,800 

Credencial emitida:

Bachelor in Data Science



¿Quiénes deben Postular?

Postulantes que cuenten con un Diploma de Educación Secundaria.



¿Qué debo presentar?

- + Documento de Identificación.
- + Diploma de Educación Secundaria, con traducción en inglés y apostillado.
- + Certificado de Notas de Secundaria, con traducción en inglés y apostillado.

Potenciamos tu talento
para que lideres el mundo



PAGOS

- + Enrollment fee (Pago único): \$ 50
- + Technology fee (Pago único): \$ 30
- + Primera cuota: \$ 420 (\$ 140 por crédito)

MÉTODOS DE PAGO

- + Tarjeta de crédito o débito:
VISA, Mastercard, American Express y Diners



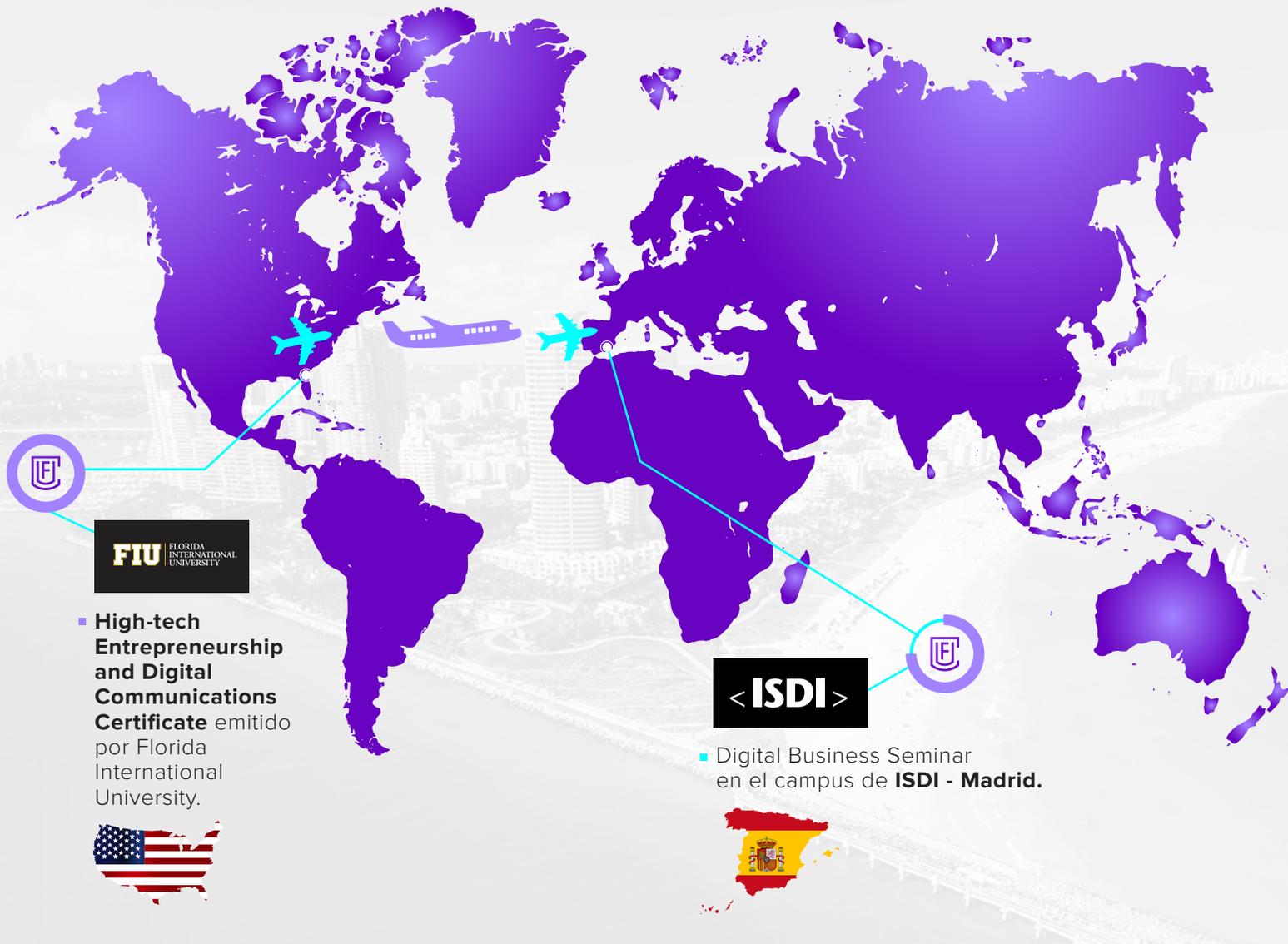
- + Sistema de recaudaciones varios
- + PagoEfectivo 
- + Servipag 
- + PSE 
- + Pagos SPEI y Paynet 



Ruta 

Internacional CUF

Como estudiante CUF tendrás la oportunidad de realizar 1 semana presencial* en Miami y Madrid, gracias a nuestras alianzas estratégicas con Florida International University e ISDI España.



- **High-tech Entrepreneurship and Digital Communications Certificate** emitido por Florida International University.



- Digital Business Seminar en el campus de **ISDI - Madrid**.



FIU | FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY

High-tech Entrepreneurship and Digital Communications Certificate emitido por Florida International University. Una experiencia de 4 días que incluye ponencias de docentes internacionales, visitas a empresas y pernoctar en el campus Biscayne Bay de FIU (propuesta válida para la edición 2024).

< ISDI >

Digital Business Seminar en el campus de ISDI - Madrid. Una experiencia de 5 días donde ampliarás tus conocimientos con masterclass y workshops impartidos por líderes europeos referentes en el sector de la transformación digital. Cada día focalizado a las siguientes temáticas: Digitalización, e-commerce, tecnología, innovación y sostenibilidad.

*Solicita más información acerca de los costos y detalles a nuestras especialistas



Esquema Semestral*



Año	1	1	1	1	1	1
Semestre**	1	1	2	2	3	3
Bimestre/Periodo**	A	B	A	B	A	B
Cursos***	2	2	2	2	1	1

10

* Esquema de estudios por año

** Un semestre académico corresponde a 16 semanas calendario y un bimestre o periodo académico consta de 8 semanas calendario

*** Al año se deberán llevar un total de 10 cursossegún se describe en este esquema

Semestre

/00.

0 CRÉDS*.

ENG 070	Inglés Remedial
ENG 080	Inglés como Segundo Idioma Nivel I
ENG 090	Inglés como Segundo Idioma Nivel II
ENG 100	Inglés como Segundo Idioma Nivel III
MAT 100	Matemáticas Preuniversitarias
SPA 100	Comunicaciones Preuniversitarias en Español

*Los cursos nivelatorios de inglés, tienen creditaje administrativo que está sujeto al nivel asignado según los resultados de su test de conocimientos e inglés.

Semestre

/02.

12 CRÉDS.

ENG 102	Inglés 102: Habilidades de comunicación II
MAT 123	Cálculo para Ingenieros I
MAT 103	Matemática discreta
DSC 102	Introducción a la ciencia de datos

Semestre

/04.

12 CRÉDS.

STA 201	Probabilidad y estadística descriptiva
SPA 211	Comunicación y Argumentación
DSC 203	Minería de datos comerciales
PHY 203	Física General

Semestre

/06.

6 CRÉDS.

DSC 213	Almacenes de datos comerciales y modelado dimensional
PRO 203	Programación

Semestre

/01.

12 CRÉDS.

ENG 101	Inglés 101: Habilidades de comunicación I
HUM 111	Introducción a las Humanidades
ANT 101	Introducción a la antropología y apreciación de la diversidad.
CUF 101	Liderazgo y trabajo en equipo

Semestre

/03.

6 CRÉDS.

MAT 134	Cálculo para Ingenieros II
SYG 111	Sociología, ciudadanía glocal y responsabilidad social.

Semestre

/05.

12 CRÉDS.

STA 212	Estadística inferencial
CUF 202	Negociación
CUF 201	Innovación
MAT 245	Cálculo para Ingenieros III



Esquema Semestral*



Año	1	1	1	1	1	1
Semestre**	1	1	2	2	3	3
Bimestre/Periodo**	A	B	A	B	A	B
Cursos***	2	2	2	2	1	1

10

* Esquema de estudios por año

** Un semestre académico corresponde a 16 semanas calendario y un bimestre o periodo académico consta de 8 semanas calendario

*** Al año se deberán llevar un total de 10 cursossegún se describe en este esquema

Semestre

/07.

12 CRÉDS.

ENG 323 Inglés profesional para ingeniería
DSC 303 Gestión de base de datos
PRO 323 Todo sobre datos: diseño, consulta y visualización
PME 303 Gestión de Proyectos y Ética para Ingenieros

Semestre

/09.

06 CRÉDS.

STA 314 Modelado estadístico e inferencia para la ciencia de datos
PRO 344 Explorando datos en R y Python

Semestre

/11.

12 CRÉDS.

DSC 404 Aprendizaje automático I
ANY 414 analista de la red
DGO 404 Dato de gobernanza
SWE 413 Desarrollo de software distribuido

Semestre

/08.

12 CRÉDS.

STA 303 Aprendizaje Estadístico
DSC 323 Análisis de Big Data en los negocios
PRO 333 Programación orientada a objetos
SDS 303 Sistemas, Dinámica y Sostenibilidad

Semestre

/10.

12 CRÉDS.

SEC 403 Seguridad de la información y los sistemas informáticos
AIL 403 Inteligencia artificial
SWE 424 Gestión de Proyectos, Procesos y Calidad de Software
DSC 405 Resolución de problemas y análisis procesable

Semestre

/12.

06 CRÉDS.

DSC 415 Aprendizaje automático II
DSC 494 Proyecto final de ciencia de datos

Total Programa de Estudio: **120 créditos**



**Continental
University of
Florida**

continentaluniversity.us



+57 601 5084990



+52 55 41611600



+51 17083766



+1 786 418 9432

Y síguenos en nuestras redes sociales:

