

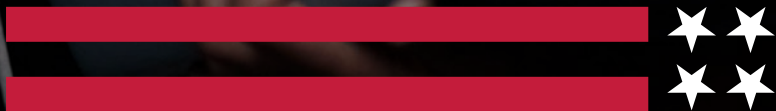


Continental University of Florida



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:

06 de enero del 2025

### 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



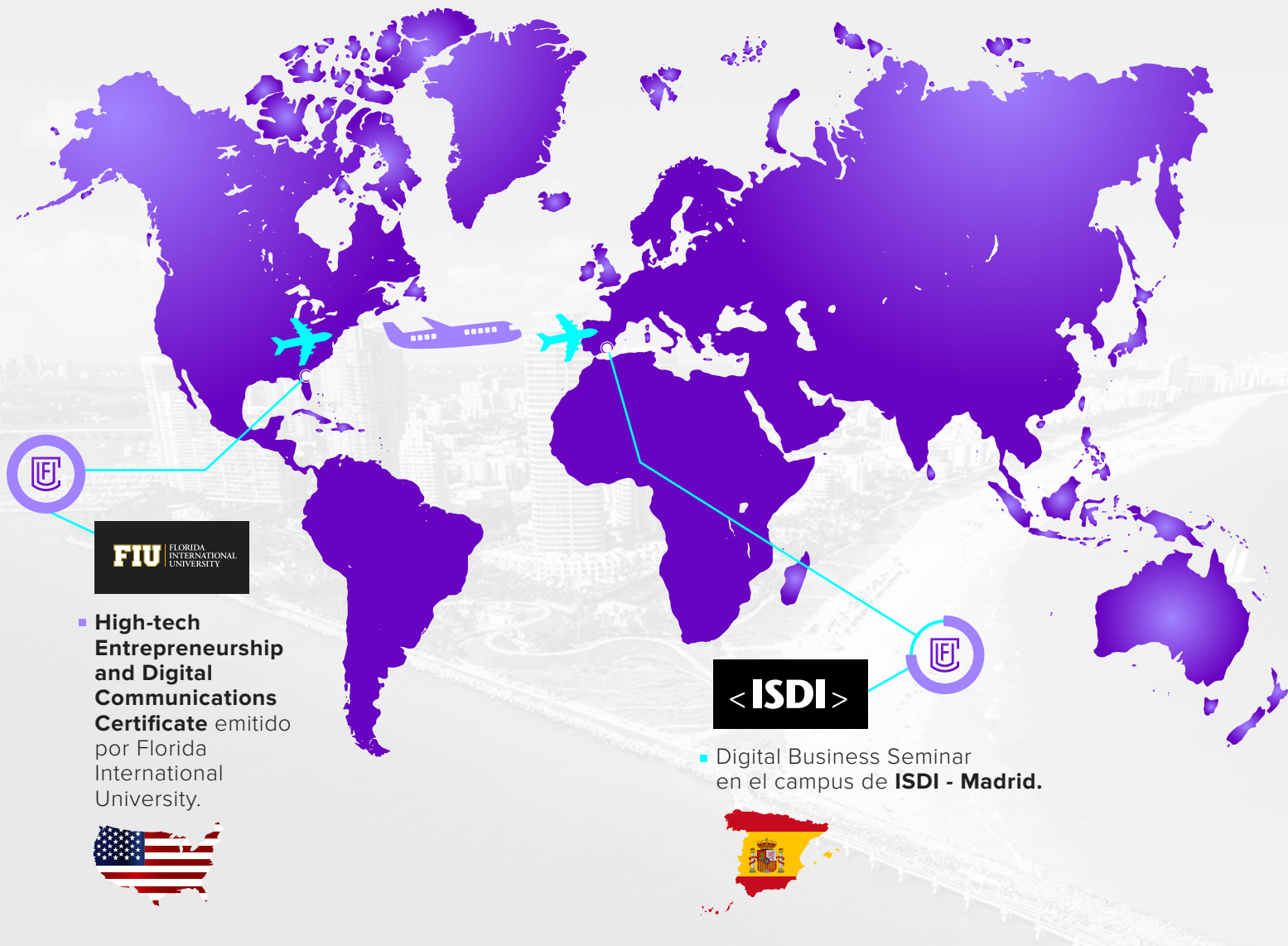
- + Sistema de recaudaciones varios
- + PagoEfectivo
- + Servipag
- + PSE
- + Pagos SPEI y Paynet



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	Remedial English
ENG 080	English as a Second Language Level I
ENG 090	English as a Second Language Level II
ENG 100	English as a Second Language Level III
MAT 100	Pre-College Mathematics
SPA 100	Pre-College Spanish Communications

\*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	English 102: Communication Skills II
MAT 123	Calculus for Engineers I
MAT 103	Discrete Mathematics
DSC 102	Introduction to Data Science

Semestre

**/04.**

13 CRÉDS.

STA 201	Probability and descriptive statistics
HIS 201	US History since 1877
PHY 204	Physics I with Laboratory
DSC 203	Business Data Mining

Semestre

**/06.**

7 CRÉDS.

DSC 213	Business Data Warehouses and
PHY 214	Dimensional Modeling
	Physics II with Laboratory

Semestre

**/01.**

12 CRÉDS.

ENG 101	English 101: Communication Skills I
HUM 111	Introduction to Humanities
MAT 121	Analytic Geometry
ANT 101	Introduction to anthropology and appreciation of diversity

Semestre

**/03.**

6 CRÉDS.

CUF 101	Leadership and Teamwork
MAT 134	Calculus for Engineers II

Semestre

**/05.**

12 CRÉDS.

BIO 201	General Biology
EVR 201	Introduction to Environmental Science
CUF 202	Negotiation
CUF 201	Innovation
MAT 245	Calculus for Engineers 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 cursos según se describe en este esquema

Semestre

**/07.**

13 CRÉDS.

ENG 323 Professional English for Engineering  
MAT 305 Matrix and Lineal Algebra  
DSC 303 Database Management  
PRO 203 Programming

Semestre

**/08.**

12 CRÉDS.

EGC 303 Engineering Project Management  
ADM 225 Business Management  
PRO 323 All about Data: Design, Query, and Visualization  
DSC 323 Big Data Analytics in Business  
PRO 333 Object-Oriented Programming

Semestre

**/09.**

9 CRÉDS.

STA 314 Statistical Modeling and Inference for Data Science  
PRO 344 Exploring Data in R and Python  
SDS 303 Systems, Dynamics and Sustainability

Semestre

**/10.**

9 CRÉDS.

SEC 403 Information and Computer System Security  
AIL 403 Artificial Intelligence  
DSC 405 Problem Solving and Actionable Analytics

Semestre

**/11.**

9 CRÉDS.

DSC 404 Machine Learning I  
SWE 424 Software Project, process and Quality Management  
DGO 404 Data Governance

Semestre

**/12.**

06 CRÉDS.

DSC 415 Machine Learning II  
DSC 494 Data Science Capstone Project

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:

