



 mgtworld.online



LICENCIATURA - DEGREE TITULO DE GRADO EN USA CIENCIA DE DATOS + CERTIFICACIONES



Aliados estratégicos:



Licenciados por



N°10318

¿Por qué realizar un **Doble Grado Internacional?**



★ **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)**.

★ **Estudia en simultáneo**

Estudia ciclo a ciclo tus cursos UC y CFU para obtener tu Doble Grado Internacional.

★ **Dos títulos profesionales máximo en 5 años de duración:**

Bachiller por la Universidad Continental
Bachelor degree por Continental Florida University

★ **Ruta Internacional CFU**

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) (ISDI). (Mayor información [pág.6](#))

★ **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.

★ **Certificados y Licenciados:**

Nuestra universidad se encuentra licenciada internacionalmente por la **Florida Commission for Independent Education** y **certificada por la QS Star Rating System** con el máximo puntaje de 5 estrellas en Aprendizaje en línea.

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 multidisciplinares 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 CFU?



✓ 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 CFU 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.

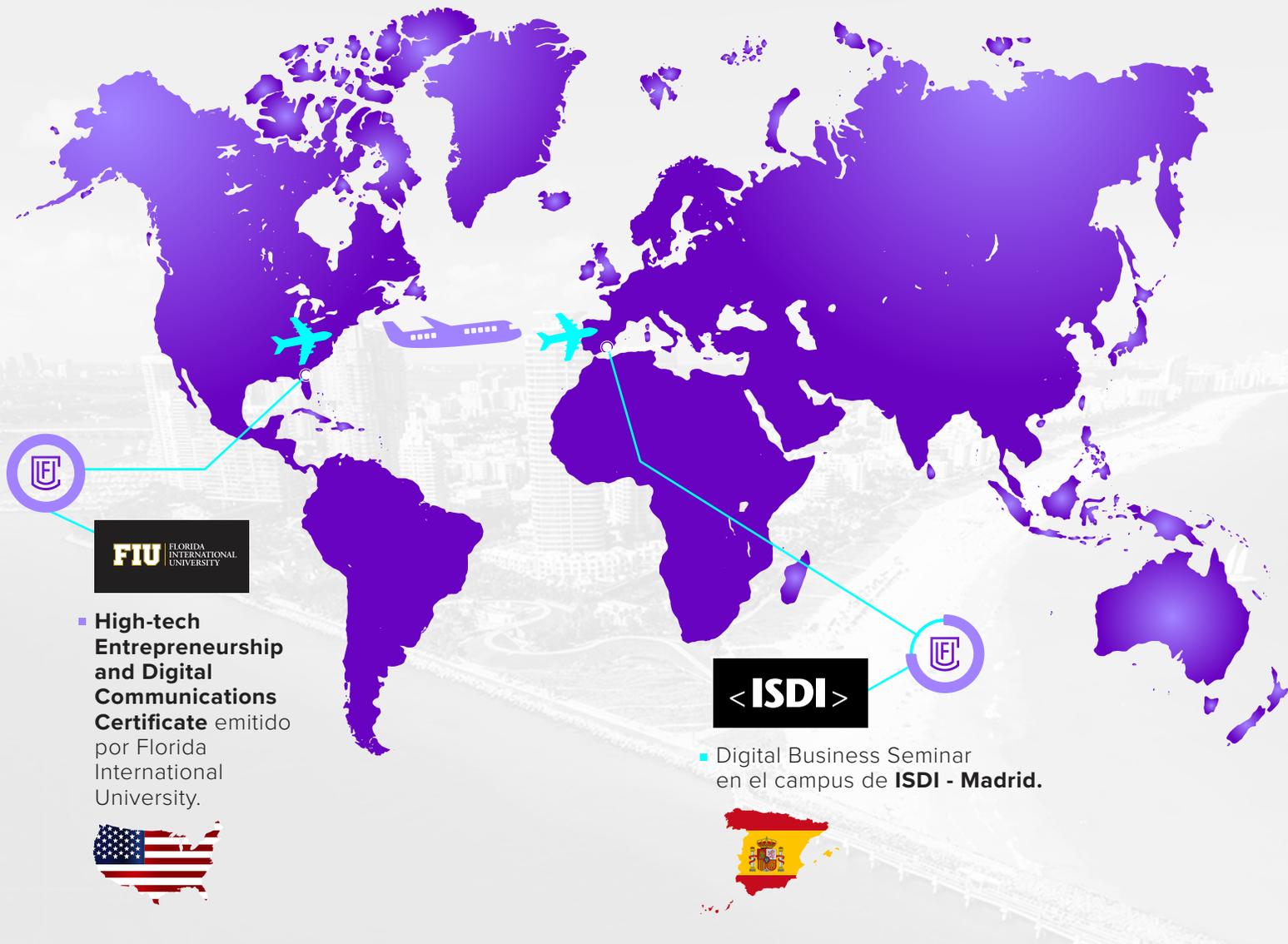


Continental
Florida
University

Ruta 

Internacional CFU

Como estudiante CFU 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 cursos según 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 Segunda Lengua Nivel II
ENG 100	Inglés como Segunda Lengua Nivel III
MAT 100	Matemáticas preuniversitarias
SPA 100	Comunicaciones Españolas Preuniversitarias

*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	Matemáticas discretas
DSC 102	Introducción a la Ciencia de Datos

Semestre

/04.

13 CRÉDS.

STA 201	Probabilidad y estadística descriptiva
HIS 201	Historia de Estados Unidos desde 1877
PHY 204	Física I con Laboratorio
DSC 203	Minería de datos empresariales

Semestre

/06.

7 CRÉDS.

DSC 213	Almacenes de datos empresariales y modelado dimensional
PHY 214	Física II con Laboratorio

Semestre

/01.

12 CRÉDS.

ENG 101	Inglés 101: Habilidades de Comunicación I
HUM 111	Introducción a las Humanidades
MAT 121	Geometría analítica
ANT 101	Introducción a la antropología y valoración de la diversidad

Semestre

/03.

6 CRÉDS.

CUF 101	Liderazgo y trabajo en equipo
MAT 134	Cálculo para Ingenieros II

Semestre

/05.

12 CRÉDS.

BIO 201	Biología General
EVR 201	Introducción a las Ciencias Ambientales
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.

13 CRÉDS.

ENG 323 Inglés profesional para ingeniería
MAT 305 Álgebra Matricial y Lineal
DSC 303 Gestión de bases de datos
PRO 203 Programación

Semestre

/08.

12 CRÉDS.

EGC 303 Gestión de Proyectos de Ingeniería
ADM 225 Gestión empresarial
PRO 323 Todo sobre Datos: Diseño, Consulta y Visualización
DSC 323 Análisis de Big Data en los negocios
PRO 333 Programación Orientada a Objetos

Semestre

/09.

9 CRÉDS.

STA 314 Modelado estadístico e inferencia para la ciencia de datos
PRO 344 Exploración de datos en R y Python
SDS 303 Sistemas, Dinámicas y Sostenibilidad

Semestre

/10.

9 CRÉDS.

SEC 403 Seguridad de la Información y de los Sistemas Informáticos
AIL 403 Inteligencia artificial
DSC 405 Resolución de problemas y análisis accionables

Semestre

/11.

9 CRÉDS.

DSC 404 Aprendizaje Automático I
SWE 424 Gestión de Proyectos, Procesos y Calidad de Software
DGO 404 Gobernanza de datos

Semestre

/12.

06 CRÉDS.

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

Total Programa de Estudio: **120 créditos**



 info.mx@mgtworld.online

 +52 81 3117 7412

 info.es@mgtworld.online

 +34 917 373 238

 info.us@mgtworld.online

 New York +1 917 650 4183

Miami +1 786 956 3307

 mgtworld.online

Y síguenos en nuestras
redes sociales:

