



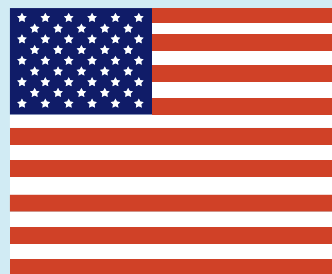
Continental
Florida
University



Licenciados por
FLORIDA DEPARTMENT OF
EDUCATION
fldoe.org
Nº 10318



INGENIERÍA INDUSTRIAL



Optimiza procesos. Diseña soluciones. Transforma el futuro.

100% virtual
y en español

3 años
4 meses

FLORIDA
INTERNATIONAL
UNIVERSITY



Harvard
Business
Publishing
Education



Optimiza procesos. Diseña soluciones. Transforma el futuro.



Forma parte de una comunidad internacional que combina ingeniería, tecnología y gestión empresarial para resolver los grandes desafíos de la productividad moderna. No solo administrarás sistemas: los transformarás en modelos sostenibles que integran personas, procesos y tecnología con una visión estratégica.

¿Por qué estudiar la carrera de Ingeniería Industrial?

La ingeniería industrial es una de las áreas más demandadas y versátiles del mercado laboral.



12%

Es el crecimiento proyectado en EE.UU. al 2032, con más de 22,800 vacantes anuales en puestos relacionados con producción, calidad, logística y operaciones. (Fuente: Bureau of Labor Statistics)



80%

En Latinoamérica, más del 80% de los egresados logra empleo en el primer año, especialmente en sectores industriales, tecnológicos y de servicios. (Fuente: Latinometrics)



**Define tu propósito.
Mejora sistemas.
Crea impacto.**

- **Ingeniería con propósito:** Aplicar la ciencia, la tecnología y la gestión para optimizar procesos, reducir costos y elevar la productividad sin comprometer la sostenibilidad.
- **Visión integral:** Combinar conocimientos de ingeniería, administración y análisis de datos para tomar decisiones estratégicas en contextos locales e internacionales.
- **Mentalidad de innovación:** Desarrollar soluciones eficientes para los retos industriales y tecnológicos del futuro. Aprender a automatizar procesos, implementar metodologías ágiles y liderar proyectos de transformación digital.
- **Red que evoluciona:** Conectar con ingenieros, empresarios y especialistas de todo el continente. Colaborar en proyectos globales que integran sostenibilidad, tecnología y liderazgo industrial para impulsar el desarrollo económico de las organizaciones y las comunidades.

Optimiza procesos. **Diseña** soluciones. **Transforma** el futuro.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

La licenciatura estadounidense
100% online y en español que
te prepara para analizar, diseñar
y mejorar sistemas productivos,
logísticos y organizacionales
que impulsan la eficiencia, la
innovación y la competitividad
empresarial en **un entorno
global**.





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.

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.

ACOMPañAMIENTO

CERCANO

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

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 INGENIERÍA INDUSTRIAL

TÓPICO DE APRENDIZAJE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y HABILIDADES BLANDAS	• Remedial English	0
	• English as a Second Language Level I	0
	• English as a Second Language Level II	0
	• English as a Second Language Level III	0
	• English Composition I	3
	• English Composition II	3
	• Professional English for Engineering	3
	• Pre-College Spanish Communications	0
	• Leadership and Teamwork	3
FORMACIÓN GENERAL Y PENSAMIENTO CRÍTICO	• Negotiation	3
	• Introduction to Humanities	3
	• Introduction to Anthropology and Appreciation of Diversity	3
MATEMÁTICAS, FÍSICA Y ANÁLISIS CUANTITATIVO	• US History since 1877	3
	• Pre-College Mathematics	0
	• Analytic Geometry	3
	• Calculus for Engineers I	3
	• Calculus for Engineers II	3
	• Calculus for Engineers III	3
	• Differential Equations	3
	• Probability and Descriptive Statistics	3
	• Inferential Statistics	3
	• Physics I with Laboratory	4
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA	• Physics II with Laboratory	4
	• General Chemistry	3
	• General Chemistry Laboratory	1

PROYECTO FINAL (CAPSTONE) DEL CASO AL RESULTADO.

Terminarás 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.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA INDUSTRIAL

TÓPICO DE APRENDIZAJE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA Y PRODUCCIÓN	• Introduction to Industrial Engineering	3
	• Graphics for Engineers	3
	• Production Fundamentals	3
	• Production and Inventory Control	3
	• Digital Manufacturing	3
	• Planning of Facilities and Work Design	3
	• Decision Support Systems	3
	• Service Engineering	3
INNOVACIÓN, PROYECTOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL	• Innovation	3
	• Engineering Project Management	1,5
	• Business Management	1,5
ECONOMÍA, FINANZAS Y OPTIMIZACIÓN	• Economic Engineering	3
	• Operations Research I	3
	• Operations Research II	3
CALIDAD, TECNOLOGÍA, PROCESOS Y MEJORA CONTINUA	• Quality Engineering	3
	• Programming	3
	• Systems Simulation	3
	• Systems Engineering	3
	• Artificial Intelligence	3
ELECTIVOS Y CAPSTONE PROJECT	• Elective I	3
	• Elective II	3
	• Elective III	3
	• Industrial Engineering Capstone Project	3
ELECTIVOS DISPONIBLES	• Ergonomics and Human Factors engineering	3
	• Supply chain system	3
	• Industrial safety engineering	3

CERTIFICACIONES PROFESIONALES

Obtén 3 certificaciones profesionales

Obtén 3 certificaciones profesionales a lo largo del desarrollo de tu carrera en Ingeniería Industrial que validan los conocimientos adquiridos en metodologías lean, mejora continua, sistemas y diseños de producción y procesos e ingeniería de seguridad.

LEAN THINKING & CONTINUOUS IMPROVEMENT

(Lean Thinking y Mejora Continua)



Esta certificación te posiciona como un perfil técnico que entiende y aplica mejoras desde etapas tempranas.

Estarás preparado para asumir funciones de apoyo en áreas de operaciones, calidad o producción, demostrando que puedes generar ahorros, eficiencia y valor en procesos reales. Es especialmente valiosa para prácticas profesionales en empresas industriales, logísticas o manufactureras que buscan talento con mentalidad de optimización.

PRODUCTION SYSTEMS & PROCESS DESIGN

(Sistemas de Producción y Diseño de Procesos)



Adquiere competencias clave para analizar, diseñar y gestionar sistemas de producción en entornos complejos.

Este certificado te abre puertas en las áreas de planificación, producción y operaciones. Desde antes de egresar, podrás asumir funciones de soporte en ingeniería de procesos, ayudando a modelar y mejorar sistemas de manufactura. Tendrás un perfil técnico altamente valorado por empresas que buscan jóvenes ingenieros capaces de aportar en la eficiencia y toma de decisiones basadas en datos.

SAFETY ENGINEERING

(Ingeniería de Seguridad)



Al certificarte en seguridad industrial, podrás colaborar en comités de prevención, auditorías internas, áreas de salud ocupacional o programas de mejora del clima laboral.

Tu conocimiento en ergonomía, factores humanos y legislación en seguridad te hará destacar como un talento comprometido con la seguridad organizacional, cualidad cada vez más demandada por empresas responsables y sostenibles.

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**



Potencia tu carrera universitaria 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.

HARVARD BUSINESS PUBLISHING EDUCATION

Potencia tu licenciatura 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

CERTIFICACIONES DE LA INDUSTRIA



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.

CERTIFICACIÓN EN EL IDIOMA INGLÉS

En CFU, potenciamos tus conocimientos en el idioma inglés para que alcances un nivel avanzado C1 y puedas destacar en cualquier entorno global.

Las personas que dominan el inglés pueden incrementar su salario entre un 25% y un 35% en comparación con quienes no lo hablan. Esto significa que aprender inglés no es solo un logro académico, sino una inversión directa en tu futuro profesional.

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:

123

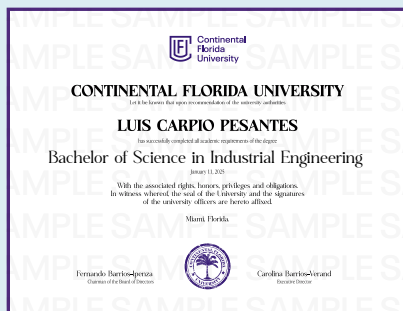


Inversión total:

\$17,220



TÍTULO QUE OBTENDRÁS



BECAS

Nuestro compromiso con la democratización de la educación de alta calidad en el mercado hispano y con el interés de potenciar el talento latinoamericano en el mundo, ponemos a disposición un programa de Becas y ayuda financiera para eliminar las barreras que impedirían acceder a nuestra institución.

CONTACTO

Hablemos hoy



+1 321 354 0028 +51 17091 733



admisiones.pregrado@continentaluniversity.us

Aplica ahora

Agenda una sesión

Calcula tu plan de pagos

PROCESO DE ADMISIÓN

- Solicitud de admisión
- Copia de documento de identidad oficial
- Copia de transcripciones*



Dispones de hasta 30 días para presentar toda la documentación.

Inicio de clases **26 DE OCTUBRE**