



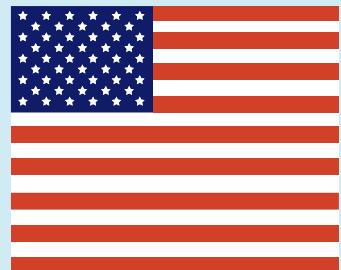
Continental  
Florida  
University



Licenciados por  
FLORIDA DEPARTMENT OF  
EDUCATION  
fldoe.org  
Nº10318



# INGENIERÍA INDUSTRIAL



Optimiza procesos. Diseña soluciones. Transforma el futuro.

100% virtual  
y en español

3 años  
4 meses

**FIU**  
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remedial English</li><li>• English as a Second Language Level I</li><li>• English as a Second Language Level II</li><li>• English as a Second Language Level III</li><li>• English Composition I</li><li>• English Composition II</li><li>• Professional English for Engineering</li><li>• Pre-College Spanish Communications</li><li>• Leadership and Teamwork</li><li>• Negotiation</li></ul>	0 0 0 0 3 3 3 0 3 3
FORMACIÓN GENERAL Y PENSAMIENTO CRÍTICO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction to Humanities</li><li>• Introduction to Anthropology and Appreciation of Diversity</li><li>• US History since 1877</li></ul>	3 3 3
MATEMÁTICAS, FÍSICA Y ANÁLISIS CUANTITATIVO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pre-College Mathematics</li><li>• Analytic Geometry</li><li>• Calculus for Engineers I</li><li>• Calculus for Engineers II</li><li>• Calculus for Engineers III</li><li>• Differential Equations</li><li>• Probability and Descriptive Statistics</li><li>• Inferential Statistics</li><li>• Physics I with Laboratory</li><li>• Physics II with Laboratory</li></ul>	0 3 3 3 3 3 3 3 4 4
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA	<ul style="list-style-type: none"><li>• General Chemistry</li><li>• General Chemistry Laboratory</li></ul>	3 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	<ul style="list-style-type: none"><li>Introduction to Industrial Engineering</li><li>Graphics for Engineers</li><li>Production Fundamentals</li><li>Production and Inventory Control</li><li>Digital Manufacturing</li><li>Planning of Facilities and Work Design</li><li>Decision Support Systems</li><li>Service Engineering</li></ul>	3 3 3 3 3 3 3 3
INNOVACIÓN, PROYECTOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL	<ul style="list-style-type: none"><li>Innovation</li><li>Engineering Project Management</li><li>Business Management</li></ul>	3 1,5 1,5
ECONOMÍA, FINANZAS Y OPTIMIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>Economic Engineering</li><li>Operations Research I</li><li>Operations Research II</li></ul>	3 3 3
CALIDAD, TECNOLOGÍA, PROCESOS Y MEJORA CONTINUA	<ul style="list-style-type: none"><li>Quality Engineering</li><li>Programming</li><li>Systems Simulation</li><li>Systems Engineering</li><li>Artificial Intelligence</li></ul>	3 3 3 3 3
ELECTIVOS Y CAPSTONE PROJECT	<ul style="list-style-type: none"><li>Elective I</li><li>Elective II</li><li>Elective III</li><li>Industrial Engineering Capstone Project</li></ul>	3 3 3 3
ELECTIVOS DISPONIBLES	<ul style="list-style-type: none"><li>Ergonomics and Human Factors engineering</li><li>Supply chain system</li><li>Industrial safety engineering</li></ul>	3 3 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

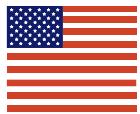
(Ingeniería de Seguridad)



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



## 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



**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 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

## 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.



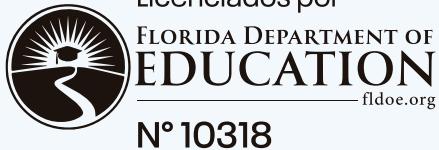
**Alianzas internacionales**

Que abren puertas: Universidad Sergio Arboleda,  
CUMX, CIU, LEA, entre otros.

# CREENCIAS Y ALIADOS



Licenciados por



## 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 17091733



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.