

MODALIDAD A DISTANCIA

Ingeniería Industrial

10 años siendo líderes en
educación a distancia en el Perú

Con esta carrera virtual ampliarás tus conocimientos tecnológicos, dominarás herramientas estadísticas y desarrollarás habilidades en gerencia de producción, optimización de recursos, control de calidad, logística, reducción de desperdicios, manejo de costos y sistemas de información. Crearás sistemas eficientes dentro de una empresa, organizando los recursos que intervienen en el proceso productivo.

¡Conoce los
programas de
internacionalización
#UC!

- Clases espejo
- COIL
- Intercambio académico
- Global Teams
- Misión académica
- Prácticas internacionales
- Doble titulación
- Short term programs

La excelencia se logra con experiencias

Conoce los cursos que formarán tu futuro profesional

Certificaciones progresivas

1. 1era Certificación Progresiva:
Gestión del Mantenimiento Industrial ■
2. 2da Certificación Progresiva:
Gestión de la Cadena de Suministro ●
3. 3era Certificación Progresiva:
Gestión de la Calidad ◆

Encuentra los cursos correspondientes a cada certificación con las figuras dentro del plan de estudios.

Simuladores y laboratorios virtuales

Porque sabemos que errar también es estimulante, ya que nos conduce a adquirir experiencias, ponemos a disposición de los y las estudiantes de Ingeniería Industrial, laboratorios y equipamientos tecnológicos para que apliquen la teoría en la práctica, y construyan aprendizajes a partir de la experimentación, la iteración, el acierto y el error.

Contamos con **laboratorios de realidad virtual e innovación: Virtual Plant, Flexsim 3D, Michelsen LABSAG, Festo Fluidsim, Festo Lvsim y Festo Ciros.**

Grado
Bachiller en Ingeniería Industrial

Título
Ingeniero / Ingeniera Industrial

Carrera con opción de **doblo grado americano** con:

Continental University of Florida

01

Periodo 1



- Habilidades Comunicativas
- Matemática Superior
- Laboratorio de Liderazgo
- Gestión del Aprendizaje
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Química 1
- Herramientas Virtuales para el Aprendizaje

02

Periodo 2



- Comunicación Efectiva
- Fundamentos del Cálculo
- Ética, Ciudadanía y Globalización
- Álgebra Matricial y Geometría Analítica
- Geometría Descriptiva
- Química 2

03

Periodo 3



- Laboratorio de Innovación
- Estadística General
- Cálculo Diferencial
- Física 1
- Dibujo para Ingeniería
- Fundamentos de Programación

04

Periodo 4



- Comunicación y Argumentación
- Mercadotecnia
- Cálculo Integral
- Estadística Aplicada
- Mecánica Vectorial para Ingenieros
- Física 2

05

Periodo 5



- Laboratorio Avanzado de Innovación y Liderazgo
- Ecuaciones Diferenciales
- Resistencia de Materiales
- Ingeniería de Métodos
- Ingeniería Eléctrica ■
- Electivo General 1

06

Periodo 6



- Ingeniería de Materiales
- Seminario de Investigación
- Termodinámica
- Máquinas e Instrumentos ■
- Investigación Operativa
- Gestión de Costos Financieros

07

Periodo 7



- Gestión Profesional
- Innovación Social
- Gestión de Operaciones ●
- Procesos de Manufactura
- Gestión Logística ●
- Gestión Integral de Mantenimiento ■

08

Periodo 8



- Supervisión de Prácticas Pre-profesionales - Ingeniería
- Conversation Class
- Dirección de Proyectos
- Diseño de Plantas Industriales ◆
- Gestión de la Cadena de Suministros ●
- Ingeniería Económica
- Seguridad y Salud Ocupacional ◆

09

Periodo 9



- Taller de Investigación en Ingeniería Industrial 1
- Gestión de la Calidad ◆
- Planificación y Control de la Producción
- Simulación
- Electivo Específico 1

10

Periodo 10



- Taller de Investigación en Ingeniería Industrial 2
- Gestión del Capital Humano
- Taller de Consultoría en Ingeniería Industrial
- Legislación Empresarial
- Sistemas Integrados de Producción
- Electivo Específico 2