

Licenciatura en

Ingeniería Industrial



Certificación internacional de calidad en la enseñanza superior



RVOE
RECONOCIMIENTO DE
VALIDEZ OFICIAL DE
ESTUDIOS



¿POR QUÉ ELEGIR CUMx?

Formamos parte de Continental International Education, con más de 38 años de experiencia en Educación Superior. Reconocidos con la máxima calificación en "Aprendizaje en línea" por la **Qs Stars Rating**.

CUMx se distingue por su flexibilidad al ser **100% virtual**, accesibilidad y enfoque internacional que te brindan una formación completa y apoyo constante.



Flexibilidad de horarios: 100% Virtual, puedes adaptar tus estudios a tu ritmo y compromisos diarios.



Enfoque internacional: Formación con una perspectiva global que potenciará tu perfil profesional y abrirá oportunidades laborales internacionales.



Acompañamiento personalizado: Recibirás apoyo continuo para alcanzar tus metas académicas.



Costo accesible: Obtendrás una formación de calidad a precios competitivos.



Aprende Inglés: Todas nuestras licenciaturas incluyen cursos de inglés, para potenciar el manejo del idioma.



Reputación reconocida: Estudiarás en una institución reconocida por su calidad educativa.



Potencia tu búsqueda de empleo: Tendrás acceso a bolsas de trabajo, asesorías, optimación de CV, simulación de entrevistas.



+100K
Estudiantes

NUESTROS DOCENTES

Tendrás profesores de talla internacional altamente calificados con amplia experiencia en sus campos de especialización.

Su enfoque pedagógico es cercano y personalizado, lo cual garantiza que te brindarán el respaldo y la orientación necesarios para desarrollar tu máximo potencial.



¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE PROGRAMA?

En la carrera de Ingeniería Industrial en CUMx, aprenderás a optimizar procesos productivos y de servicios, gestionando eficientemente los recursos humanos, materiales y tecnológicos.



Optimizar procesos: Diseñar y mejorar sistemas de producción y servicios para maximizar la eficiencia.



Gestión de recursos: Administrar recursos humanos, materiales y tecnológicos de manera eficiente.

CARGOS QUE PODRÁS OCUPAR

- **Gerente de producción:** Supervisar y optimizar los procesos productivos de una empresa.
- **Coordinador de calidad:** Garantizar que los productos o servicios cumplan con los estándares de calidad.
- **Analista de procesos:** Evaluar y mejorar la eficiencia en los sistemas de producción y operaciones.
- **Gestor de proyectos:** Planificar, ejecutar y controlar proyectos industriales, asegurando su éxito dentro de los plazos y presupuestos establecidos.



Análisis de datos: Utilizar herramientas estadísticas y tecnológicas para la toma de decisiones basadas en datos.



Liderazgo y gestión: Desarrollar habilidades de liderazgo para gestionar proyectos y equipos en entornos industriales.

¿QUÉ DEBES ESPERAR DEL PROGRAMA?



- Todos nuestros programas son completamente virtuales. Tienes la opción de aprovechar el Centro de Experiencias o participar en estancias presenciales en universidades asociadas.
- Aprenderás inglés, lo que te abrirá puertas en el mercado global, con apoyo personalizado y una formación de alcance internacional.

¿QUÉ DEBES ESPERAR DE CUMx?



- Programas enfocados en descubrir tu pasión y desarrollar habilidades, con docentes dedicados a tu crecimiento académico y personal.
- Excelencia académica y desarrollo integral, te graduarás preparado para los retos del mundo real.
- Ambiente académico dinámico y educación práctica que te preparará para tu futuro profesional.
- Becas y apoyos para garantizar acceso a una educación de calidad.

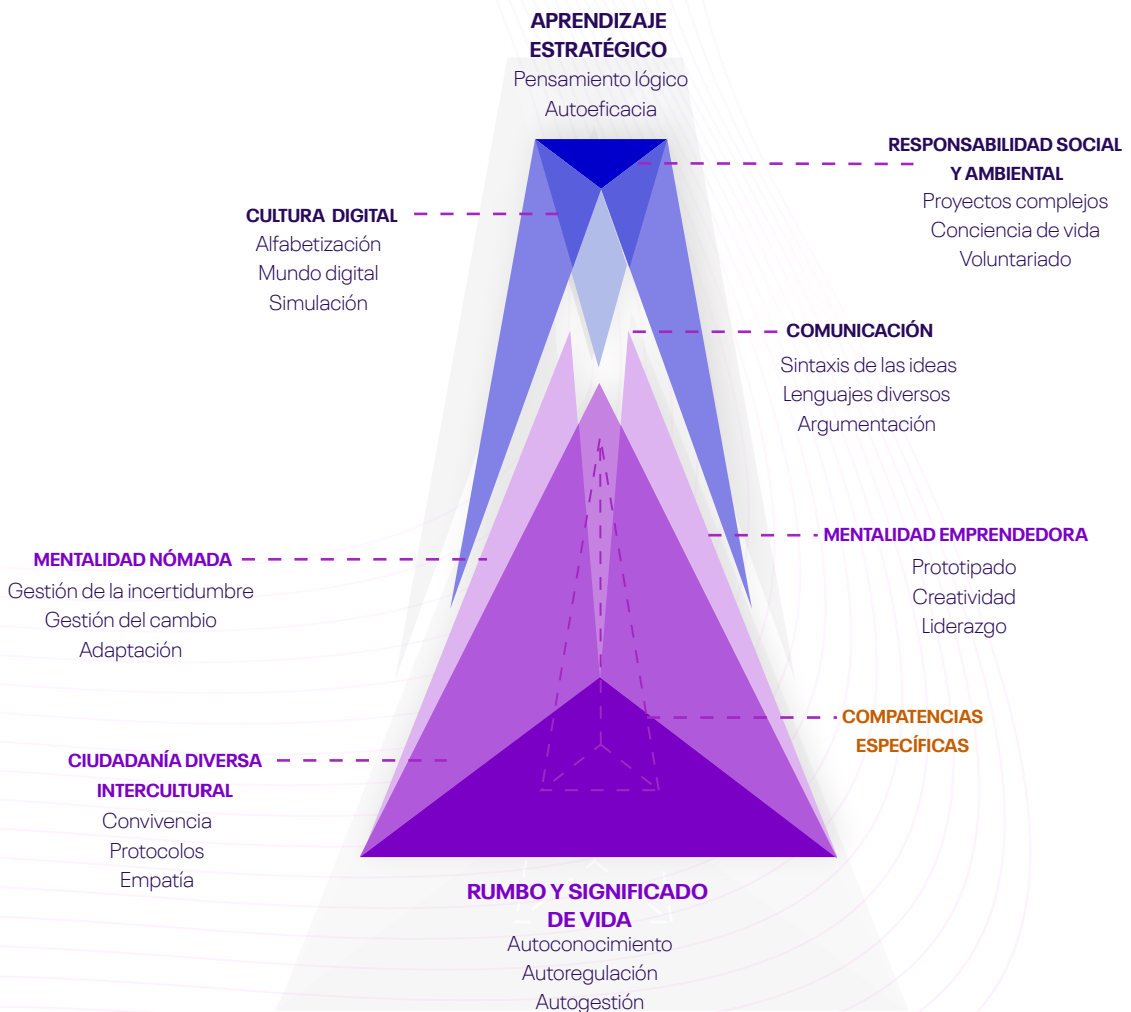


MODELO EDUCATIVO

Formamos profesionales preparados para enfrentar los retos del mundo actual. Con un entorno digital avanzado, nuestros estudiantes acceden a recursos de aprendizaje de manera eficiente, mientras desarrollan competencias clave como:

- Pensamiento Crítico para resolver problemas.
- Creatividad para innovar.
- Empatía para colaborar en equipos diversos.

Nuestros programas se adaptan a las demandas del mercado laboral, preparándote no solo en lo técnico, sino también como agente de cambio en tu comunidad y en el mundo.



PLAN DE ESTUDIOS

Cada asignatura ha sido cuidadosamente seleccionada para ofrecerte una experiencia educativa completa. Desde el primer semestre, te enfrentarás a retos que te dotarán de habilidades profesionales valiosas, preparándote para destacar en tu campo de estudio.



Cuatrimestre

01

Estrategias y herramientas digitales para el aprendizaje

Expresión de las ideas

Mecánica clásica aplicada a la ingeniería

Introducción a la ingeniería industrial

Cuatrimestre

02

Cotexto global y análisis de la industria

Diseño y análisis de algoritmos

Diseño industrial y diseño asistido por computadora

Sistemas de gestión de calidad

Cuatrimestre

03

Estadística descriptiva y probabilidad aplicada a la industria

Cálculo para ingenieros I

Gestión de la información y del aprendizaje

Ingeniería ambiental y sustentable

Inglés I

Cuatrimestre

04

Argumentación

Cálculo para ingenieros II

Estudio y métodos del trabajo

Diseño de instalaciones sostenibles en la industria



Cuatrimestre

05

Álgebra lineal

Fundamentos de producción

Química para ingenieros

Administración del
mantenimiento industrial

Inglés II

Cuatrimestre

06

Sistemas de producción
industrial

Liderazgo e innovación

Control estadístico de
la calidad

Modelos de optimización
industrial I

Cuatrimestre

07

Ciudadanía, inclusión y
dilemas éticos

Planeación estratégica y
mercadotecnia

Ingeniería de materiales y
procesos de fabricación I

Gestión de inventario y
abastecimiento

Inglés III

Cuatrimestre

08

Ingeniería económica

Modelos de optimización
industrial II

Ingeniería de materiales y
procesos de fabricación II

Negociación

Cuatrimestre

09

Inteligencia artificial

Modelos de simulación

Ingeniería en ergonomía
y factores humanos

Gestión de la cadena
de suministro

Inglés IV

Cuatrimestre

10

Gestión de riesgos en seguridad
industrial y ambiente laboral

Sistemas de manufactura
esbelta y lean six sigma

Consultoría en ingeniería
industrial

Formación y evaluación del
proyecto integrado

Continental International Education

 Universidad
Continental

 Instituto
Continental

 Escuela de
Posgrado

 Continental
University of
Florida

 Growth Center
Continental

 Escuela
Continental

 Centro de
Idiomas

Wichay
UC 

 Continua

 Continental
University
of Mexico

Estudia en un ambiente que te prepara para el éxito.

¡Síguenos en redes sociales y contáctanos por WhatsApp para más información!

