



Carrera Profesional de Ingeniería Industrial

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

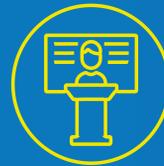
iGO
UCT!
Tu vocación en movimiento

¿Por qué elegir UCT?

iGO
UCT!
Tu vocación en movimiento



Formación académica de excelencia y en valores.



Plana docente con amplia experiencia y certificación académica.



Comprometidos con el desarrollo sostenible.



Bolsa de trabajo.

APOSTAMOS POR **TECNOLOGÍA ACADÉMICA**

Blackboard
LEARN ULTRA

Líder en sistema de gestión de aprendizaje presente en más de 19 mil universidades de 60 países a nivel mundial.

 **Microsoft 365**

Ofrece un conjunto de soluciones enfocadas en el estudiante para crear un entorno de aprendizaje equitativo ayudándolos a tener éxito tanto en el aula como fuera de ella.

POTENCIAMOS TU **FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enriquece tu formación profesional conquistando nuevos horizontes.



Somos miembros de la ODUICAL
(Organización de Universidades
Católicas de América Latina y el Caribe)



Pertenecemos a la RPU
(Red Peruana de Universidades)

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

>>> MODALIDAD PRESENCIAL

CURSOS



PRESENCIAL



VIRTUAL

PLAN DE ESTUDIOS

1 CICLO

- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- FORMACIÓN CRISTIANA
- QUÍMICA I
- MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIEROS
- DISEÑO I
- FÍSICA I
- DESAFÍOS GLOBALES

2 CICLO

- DIVERSIDAD E INCLUSIÓN
- ÉTICA Y CIUDADANÍA
- DISEÑO II
- QUÍMICA II
- REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- FÍSICA II

3 CICLO

- DESARROLLO INTEGRAL Y LIDERAZGO
- DOCTRINA SOCIAL CRISTIANA
- DISEÑO III
- METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- ESTÁTICA
- TECNOLOGÍA DE MATERIALES

4 CICLO

- ADMINISTRACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- MACRO Y MICROECONOMÍA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- METROLOGÍA Y ESTANDARIZACIÓN
- PERSONA, FAMILIA, SOCIEDAD Y CASA COMÚN

5 CICLO

- INGENIERÍA ECONÓMICA
- INGENIERÍA DE MÉTODOS
- ELECTROTECNIA INDUSTRIAL
- INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
- TERMODINÁMICA
- RESPONSABILIDAD SOCIAL I
- SIMULACIÓN I

6 CICLO

- CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS
- RESPONSABILIDAD SOCIAL II
- OPERACIONES UNITARIAS
- INVESTIGACIÓN OPERATIVA II
- ESTADÍSTICA GENERAL
- SIMULACIÓN II

7 CICLO

- CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD
- CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL
- PROCESOS INDUSTRIALES
- PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
- ERGONOMÍA

8 CICLO

- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I
- GESTIÓN DE LA CALIDAD
- ELECTIVO I
- PROYECTO DE TESIS
- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

9 CICLO

- INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- ESTADÍSTICA APLICADA
- PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II
- GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES
- INFORME DE TESIS
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL I

10 CICLO

- SEMINARIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL II
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- PLANTAS INDUSTRIALES
- ELECTIVO II

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

>>> MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CURSOS



PRESENCIAL



VIRTUAL

PLAN DE ESTUDIOS

1 CICLO

- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- FORMACIÓN CRISTIANA
- QUÍMICA I
- MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIEROS
- DISEÑO I
- FÍSICA I
- DESAFÍOS GLOBALES

2 CICLO

- DIVERSIDAD E INCLUSIÓN
- ÉTICA Y CIUDADANÍA
- DISEÑO II
- QUÍMICA II
- REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- FÍSICA II

3 CICLO

- DESARROLLO INTEGRAL Y LIDERAZGO
- DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA
- DISEÑO III
- METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- ESTÁTICA
- TECNOLOGÍA DE MATERIALES

4 CICLO

- ADMINISTRACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- MACRO Y MICROECONOMÍA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- METROLOGÍA Y ESTANDARIZACIÓN
- PERSONA, FAMILIA, SOCIEDAD Y CASA COMÚN

5 CICLO

- INGENIERÍA ECONÓMICA
- INGENIERÍA DE MÉTODOS
- ELECTROTECNIA INDUSTRIAL
- INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
- TERMODINÁMICA
- RESPONSABILIDAD SOCIAL I
- SIMULACIÓN I

6 CICLO

- CONTABILIDAD GERENCIAL Y COSTOS
- RESPONSABILIDAD SOCIAL II
- OPERACIONES UNITARIAS
- INVESTIGACIÓN OPERATIVA II
- ESTADÍSTICA GENERAL
- SIMULACIÓN II

7 CICLO

- CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD
- CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL
- PROCESOS INDUSTRIALES
- PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
- ERGONOMÍA

8 CICLO

- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I
- GESTIÓN DE LA CALIDAD
- ELECTIVO I
- PROYECTO DE TESIS
- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

9 CICLO

- INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- ESTADÍSTICA APLICADA
- PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II
- GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES
- INFORME DE TESIS
- PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I

10 CICLO

- SEMINARIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL II
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- PLANTAS INDUSTRIALES
- ELECTIVO II

PODRÁS DESEMPEÑARTE EN/COMO:

- Ingeniero de Producción y Operaciones.
- Ingeniero Gestor de la Calidad.
- Ingeniero Gestor de Proyectos.
- Ingeniero Consultor y Asesor.
- Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ingeniero Gestor del Talento Humano.
- Ingeniero Investigador y Emprendedor.

'INFO' DE LA CARRERA



Duración: 5 años



Grado: Bachiller en
Ingeniería



Título: Ingeniero(a)
Industrial



Certificación Progresiva:



Auxiliar en Ciencias Básicas



Auxiliar en Gestión de
Calidad



Auxiliar en Gestión de
Proyectos



Auxiliar en Gestión de la
Producción

Explora el
universo UCT aquí



(**) La UCT establece cómo se dictan las clases y puede cancelar un curso o retrasar su inicio si no hay al menos 15 estudiantes matriculados. También puede fusionar aulas, ajustar horarios y establecer normas especiales en situaciones imprevistas, avisando a los matriculados por los medios oficiales. La UCT garantiza la protección de los datos personales para fines académicos y de orientación.



Carretera Panamericana
Norte Km. 555 - Moche



969 721 313

Chatbot, atención
las 24 horas del día.



044 60 74 30

Central Telefónica



admision@uct.edu.pe