



# Carrera Profesional de Ingeniería Industrial

Facultad de  
Ingeniería y  
Arquitectura

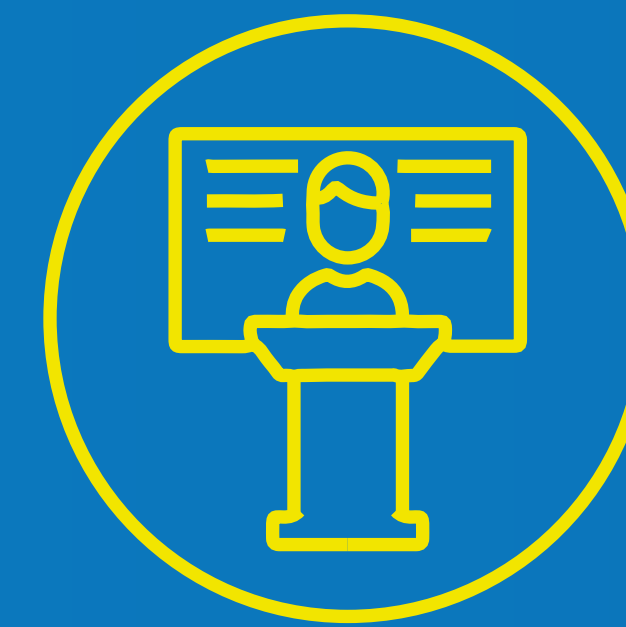
**iGO**  
**UCT!**  
Tu vocación en movimiento

# ¿Por qué elegir UCT?

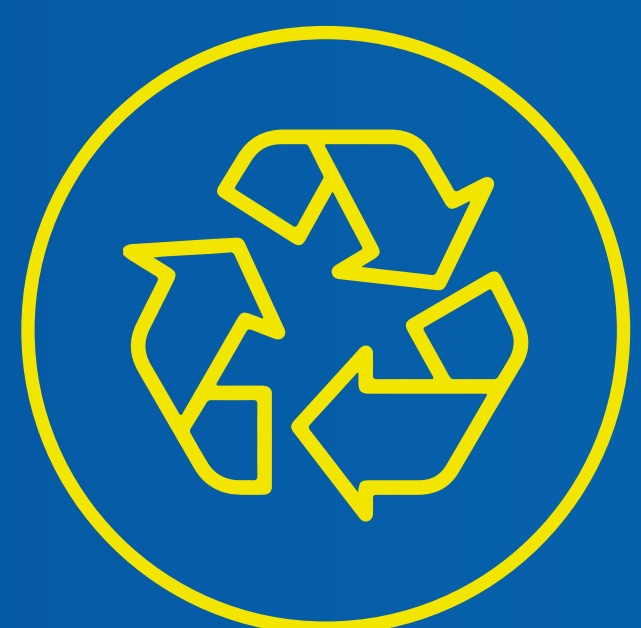
**iGO**  
**UCT!**  
Tu vocación en movimiento



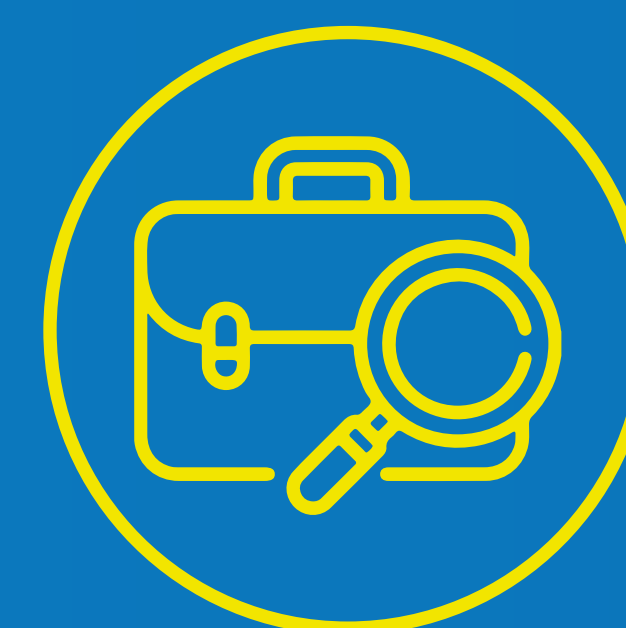
Formación académica de excelencia y en valores.



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.

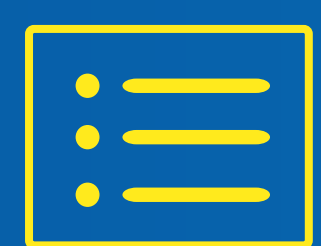
### 'INFO' DE LA CARRERA



Duración: 5 años



Grado: Bachiller en  
Ingeniería



Título: Ingeniero(a)  
Industrial



**Certificación Progresiva:**



Auxiliar en Ciencias Básicas



Auxiliar en Gestión de  
Calidad

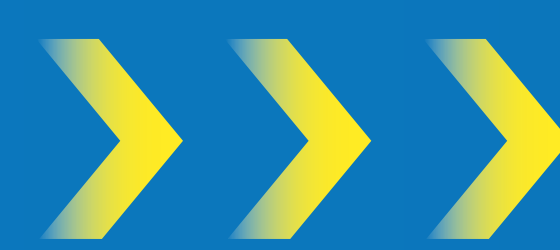


Auxiliar en Gestión de  
Proyectos



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