



Carrera Profesional de Ingeniería Civil

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

iGO
UCT!
Tu vocación en movimiento

¿Por qué elegir UCT?



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)



Pertenece a la RPU
(Red Peruana de Universidades)

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

>>> MODALIDAD PRESENCIAL

CURSOS



PRESENCIAL



VIRTUAL

PLAN DE ESTUDIOS

1 CICLO

- ▣ FORMACIÓN CRISTIANA
- 👤 DESAFÍOS GLOBALES
- ▣ REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN
- 👤 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL
- 👤 MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIEROS
- 👤 QUÍMICA GENERAL
- 👤 DISEÑO E INGENIERÍA GRÁFICA I

6 CICLO

- ▣ RESPONSABILIDAD SOCIAL II
- 👤 ANÁLISIS ESTRUCTURAL II
- 👤 INGENIERÍA DE CIMENTACIONES
- 👤 INSTALACIONES EN EDIFICACIONES
- 👤 DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE E HIDROLOGÍA
- 👤 DISEÑO GEOTÉCNICO

2 CICLO

- ▣ DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA
- 👤 DISEÑO E INGENIERÍA GRÁFICA II
- 👤 FÍSICA GENERAL
- 👤 ÉTICA Y CIUDADANÍA
- 👤 ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- 👤 TOPOGRAFÍA APLICADA I
- 👤 DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

7 CICLO

- ▣ METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
- 👤 DISEÑO E INGENIERÍA DE TRANSPORTES
- 👤 DISEÑO DE CONCRETO ARMADO I
- 👤 MODELADO DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES BIM I
- 👤 GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- 👤 INGENIERÍA SISMORRESISTENTE

3 CICLO

- ▣ PERSONA, FAMILIA SOCIEDAD Y CASA COMÚN
- ▣ METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
- 👤 ESTÁTICA
- 👤 ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- 👤 MECÁNICA DE SÓLIDOS APLICADOS
- 👤 GEOLOGÍA
- 👤 TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

8 CICLO

- ▣ PROYECTO DE TESIS
- 👤 DISEÑO DE CONCRETO ARMADO II
- 👤 METRADOS, PROGRAMACIÓN Y COSTOS
- 👤 INGENIERÍA DE PUENTES Y OBRAS DE ARTE
- 👤 DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

4 CICLO

- 👤 DINÁMICA
- 👤 ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- 👤 MECÁNICA DE SUELOS
- 👤 RESISTENCIA DE MATERIALES
- ▣ ESTADÍSTICA
- 👤 TOPOGRAFÍA APLICADA II

9 CICLO

- ▣ INFORME DE TESIS
- 👤 MODELADO DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES BIM II
- 👤 DISEÑO, CONTROL E INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
- 👤 GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
- ▣ PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I

5 CICLO

- ▣ RESPONSABILIDAD SOCIAL I
- 👤 ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
- 👤 MECÁNICA DE FLUIDOS
- 👤 GEOMÁTICA
- 👤 INGENIERÍA DE CAMINOS
- 👤 TECNOLOGÍA DE CONCRETO

10 CICLO

- ▣ TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- 👤 SEMINARIO DE INGENIERÍA CIVIL
- 👤 GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE
- ▣ PROYECTO METODOLOGÍA BIM VDC
- ▣ PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CURSOS



PRESENCIAL



VIRTUAL

PLAN DE ESTUDIOS

1 CICLO

- FORMACIÓN CRISTIANA
- DESAFÍOS GLOBALES
- REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL
- MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIEROS
- QUÍMICA GENERAL
- DISEÑO E INGENIERÍA GRÁFICA I

2 CICLO

- DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA
- DISEÑO E INGENIERÍA GRÁFICA II
- FÍSICA GENERAL
- ÉTICA Y CIUDADANÍA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- TOPOGRAFÍA APLICADA I
- DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

3 CICLO

- PERSONA, FAMILIA SOCIEDAD Y CASA COMÚN
- METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
- ESTÁTICA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- MECÁNICA DE SÓLIDOS APLICADOS
- GEOLOGÍA
- TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

4 CICLO

- DINÁMICA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- MECÁNICA DE SUELOS
- RESISTENCIA DE MATERIALES
- ESTADÍSTICA
- TOPOGRAFÍA APLICADA II

5 CICLO

- RESPONSABILIDAD SOCIAL I
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
- MECÁNICA DE FLUIDOS
- GEOMÁTICA
- INGENIERÍA DE CAMINOS
- TECNOLOGÍA DE CONCRETO

6 CICLO

- RESPONSABILIDAD SOCIAL II
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL II
- INGENIERÍA DE CIMENTACIONES
- INSTALACIONES EN EDIFICACIONES
- DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE E HIDROLOGÍA
- DISEÑO GEOTÉCNICO

7 CICLO

- METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
- DISEÑO E INGENIERÍA DE TRANSPORTES
- DISEÑO DE CONCRETO ARMADO I
- MODELADO DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES BIM I
- GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- INGENIERÍA SISMORRESISTENTE

8 CICLO

- PROYECTO DE TESIS
- DISEÑO DE CONCRETO ARMADO II
- METRADOS, PROGRAMACIÓN Y COSTOS
- INGENIERÍA DE PUENTES Y OBRAS DE ARTE
- DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

9 CICLO

- INFORME DE TESIS
- MODELADO DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES BIM II
- DISEÑO, CONTROL E INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
- GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
- PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I

10 CICLO

- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- SEMINARIO DE INGENIERÍA CIVIL
- GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE
- PROYECTO METODOLOGÍA BIM VDC
- PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II

PODRÁS DESEMPEÑARTE EN/COMO:

- Gerente de Construcción.
- Inspector de Obras.
- Consultor de Servicios Públicos.
- Laboratorista de Control de Calidad.
- Diseñador Urbano o Rural.
- Investigador del Ramo de la Construcción.
- Técnico de Control de Calidad.

'INFO' DE LA CARRERA

 Duración: 5 años

 Grado: Bachiller en Ingeniería

 Título: Ingeniero (a) Civil

 **Certificación Progresiva:**

Auxiliar en Ciencias Básicas

Técnico en Lectura y Elaboración de Planos

Técnico Topográfico

Técnico en Elaboración Expediente Técnico BIM

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.