

LICENCIADA
POR SUNEDU



Líderes con
alma y valores



Documento
Touch interactivo



Ingeniería Civil

PLAN DE ESTUDIOS

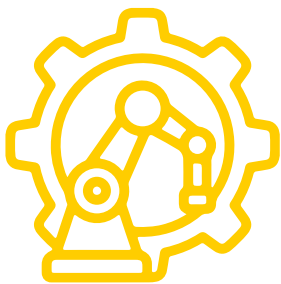
¿Porqué estudiar en la UCT?

- ✓ ¡Estamos licenciados por SUNEDU!
- ✓ Plana docencia altamente capacitada y con gran experiencia profesional.
- ✓ Contamos con 04 modalidades académicas de estudio (presencial, semipresencial, carreras a distancia y segunda especialidad).
- ✓ Formamos profesionales líderes con alma y valores.



DESEMPEÑO LABORAL

Nuestros egresados de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura podrán desempeñarse en diferentes ámbitos profesionales como:



- Administrador o asesor de empresas constructoras.
- Proyectista que realiza los análisis y estudios que justifican la toma de decisiones.
- Calculista en las áreas de estructura, edificación, vías de comunicación hidráulica, gestión ambiental, planeamiento urbano, geotecnia y saneamiento.
- Supervisor o residente de obras civiles.
- Perito tasador para la evaluación y justificación de obras.
- Investigador en temas ambientales.
- Administrador de residuos sólidos.
- Consultor o asesor en temas de impacto ambiental y proyectos de desarrollo sustentable.
- Evaluador de riesgos ambientales.
- Responsable de las áreas de seguridad y salud ocupacional.
- Administrador de centros de cómputo.
- Administrador de tecnología de investigación.
- Jefe de soporte técnico.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA CIVIL



1° Ciclo

- Desafíos Globales
- Diseño I
- Química I
- Matemática Básica para Ingenieros
- Física I
- Introducción a la Ingeniería Civil
- Formación Cristiana
- Vida y Convivencia Universitaria

2° Ciclo

- Liderazgo y Trabajo en Equipo
- Diseño II
- Química II
- Análisis Matemático I
- Topografía I
- Doctrina Social de la Iglesia
- Comunicación

3° Ciclo

- Estática
- Diseño III
- Geología
- Análisis Matemático II
- Topografía II
- Tecnología de Materiales
- Lógica y Antropología Filosófica

4° Ciclo

- Mecánica de Suelos I
- Análisis Matemático III
- Dinámica
- Resistencia De Materiales
- Tecnología Del Concreto
- Fundamentos De Sostenibilidad

5° Ciclo

- Responsabilidad Social
- Lectura de Planos
- Mecánica de Suelos II
- Métodos Cuantitativos
- Mecánica de Fluidos
- Análisis Estructural I
- Construcción I

6° Ciclo

- Estadística General
- Arquitectura y Urbanismo
- Instalaciones Eléctricas
- Sistemas Bim
- Ingeniería de Caminos
- Abastecimiento de Agua y Alcantarillado
- Análisis Estructural II
- Construcción II

7° Ciclo

- Administración de Organizaciones
- Estudio de Impacto Ambiental en Obras Civiles
- Hidrología General
- Modelamiento Estructural
- Pavimentos
- Instalaciones Sanitarias
- Concreto Armado I
- Diseño en Acero y Madera

8° Ciclo

- Formulación y Evaluación de Proyectos en Obras Civiles
- Metodología de Investigación Científica
- Ingeniería Sísmica
- Presupuesto y Programación de Obras
- Diseño de Estructuras Hidráulicas
- Concreto Armado II
- Electivo: Materiales De Construcción Sostenibles

9° Ciclo

- Elaboración de Expediente Técnico
- Tesis I
- Deontología y Responsabilidad Social
- Gestión de la Calidad en Obras Civiles
- Ingeniería de Puentes y Obras De Arte
- Práctica Pre Profesional I

10° Ciclo

- Seminario de Ingeniería Civil
- Tesis II
- Práctica Pre Profesional II



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO



Más información:

