

**LICENCIADA
POR SUNEDU**

MODALIDAD 
SEMIPRESENCIAL



PLAN DE ESTUDIOS

Ingeniería Ambiental



Documento
Touch interactivo



Estudia y Trabaja



Horarios flexibles



Plana docente
altamente capacitada



Asesoría
permanente

¿Porqué estudiar en la UCT?

- ✓ Grado académico y Título universitario registrado en **SUNEDU**.
- ✓ Nuestros catedráticos están **altamente calificados y capacitados**.
- ✓ Acceso a la plataforma virtual de aprendizaje UCT disponible las **24 horas** al del día.
- ✓ Las clases se desarrollán en nuestros locales ubicados en el centro cívico de Trujillo y Moche.
- ✓ Turnos y horarios **flexibles**.



PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA AMBIENTAL*




* La carrera se apertura con un mínimo de 15 ingresantes.



1° Ciclo

- Vida y Convivencia Universitaria
- Desafíos Globales
- Química I
- Introducción a la Ingeniería Ambiental
- Matemática Básica para Ingenieros
- Física I
- Formación cristiana




2° Ciclo

- Lógica y Antropología Filosófica
- Diseño I 
- Química II
- Comunicación 
- Análisis Matemático I
- Física II
- Doctrina Social de la Iglesia 

3° Ciclo

- Liderazgo y trabajo en equipo
- Diseño II
- Química Analítica
- Geografía Ambiental
- Análisis Matemático II
- Estática
- Termodinámica




4° Ciclo

- Biología y Microbiología Ambiental
- Diseño III 
- Bioquímica Ambiental
- Geomorfología y Física de los Suelos
- Análisis Matemático III
- Resistencia de Materiales 
- Topografía 

5° Ciclo

- Gestión de la Diversidad Biológica
- Ética Ambiental
- Botánica
- Manejo, conservación y recuperación de suelos
- Estadística General
- Mecánica de Fluidos
- Meteorología y Climatología



6° Ciclo

- Gestión de la Calidad 
- Fundamentos de Sostenibilidad
- Fitorremediación 
- Sistema de Gestión de Tratamiento de Residuos Sólidos
- Métodos cuantitativos 
- Cuencas Hidrográficas e Hidrología
- Tratamiento de la Contaminación Atmosférica

7° Ciclo

- Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional
- Bioseguridad
- Software Ambiental (Modflow - Hidrología)
- Tratamiento de Aguas Residuales y Saneamiento
- Ingeniería Económica
- Sistemas de Gestión de Efluentes y Emanaciones
- Derecho Ambiental



8° Ciclo

- Gestión Ambiental
- Responsabilidad Social
- Teledetección Ambiental 
- Tesis I
- Gestión de Costos Ambientales 
- Metodología de la Investigación Científica
- Evaluación y Declaración del Impacto Ambiental

9° Ciclo

- Sistemas Integrados de Gestión
- Estadística Aplicada
- Planeamiento Estratégico Ambiental
- Práctica Preprofesional I
- Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales
- Modelamiento de Sistemas Ambientales
- Auditoría Ambiental

10° Ciclo

- Electivo I: Energías 
- Seminario de Ingeniería Ambiental
- Práctica Preprofesional II 
- Deontología y Responsabilidad Social Aplicada
- Tesis II



Más información:

