

**LICENCIADA
POR SUNEDU**



**Líderes con
alma y valores**



Documento
Touch interactivo



Ingeniería Informática

PLAN DE ESTUDIOS

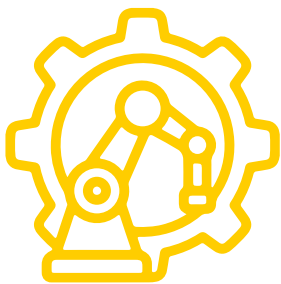
¿Porqué estudiar en la UCT?

- ✓ ¡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 INFORMÁTICA*

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



1° Ciclo

- Geopolítica
- Lengua I
- Lógica Filosófica
- Introducción a la Ingeniería Informática
- Historia Crítica I
- Matemática I
- Metodología Del Estudio Universitario
- Actividades Formativas Potenciales I

2° Ciclo

- Teología I
- Antropología Filosófica
- Álgebra Lineal Y Vectorial
- Historia Crítica II
- Matemática II
- Cálculo I
- Actividades Formativas Potenciales II
- Lengua II

3° Ciclo

- Teología II
- Lengua III
- Tesis I: Epistemología Básica: Problema Científico
- Cad I
- Química I
- Física I
- Cálculo II
- Actividades Formativas Potenciales

4° Ciclo

- Administración en las Organizaciones
- Arquitectura de Computadoras
- Tesis III: Variables y su Operativización
- Algoritmos y Estructura de Datos II
- Lenguajes de Programación I
- Diseño de Base de Datos I
- Electrotecnia Industrial
- Taller I: Responsabilidad Social I

5° Ciclo

- Administración en las Organizaciones
- Arquitectura de Computadoras
- Tesis III: Variables y su Operativización
- Algoritmos y Estructura de Datos II
- Lenguajes de Programación I
- Diseño de Base de Datos I
- Electrotecnia Industrial
- Taller II: Responsabilidad Social I

6° Ciclo

- Contabilidad Gerencial y Costos
- Creatividad e Innovación Empresarial
- Tesis IV: Diseños de Investigación y Proyecto de Investigación
- Investigación Operativa
- Lenguajes de Programación II
- Diseño de Base de Datos II
- Modelamiento y Simulación
- Taller III

7° Ciclo

- Electivo I
- Cátedra: Desarrollo Sostenible (Responsabilidad Social II)
- Planeamiento Estratégico
- Diseño de Software I
- Diseño de Software II
- Gestión de Tecnología Informática
- Tesis V: Resultados, Discusión Y Conclusiones
- Práctica Pre Profesional I

8° Ciclo

- Tesis VI: Redacción de Artículo Científico
- Formulación y Evaluación Proyectos
- Diseño De Software II
- Programación Lineal
- Gestión de la Calidad
- Electivo II
- Práctica Pre Profesional II

9° Ciclo

- Tesis VII: Redacción de Tesis
- Ética y Responsabilidad Social III
- Gerencia de Proyectos
- Redes y Conectividad
- Ingeniería de Software
- Efectivo III
- Práctica Pre Profesional III

10° Ciclo

- Tesis VIII: Exposición y Sustentación Científica
- Seminario de Ingeniería
- Sistemas Inteligentes
- Práctica Pre Profesional IV



Más información:

