

LICENCIADA POR  
SUNEDU



# EDUCACIÓN SECUNDARIA CON MENCIÓN EN COMPUTACIÓN INFORMÁTICA

FACULTAD DE HUMANIDADES

ADMISIÓN 2024

¡Explora un universo lleno de  
oportunidades para el futuro!



# ¿POR QUÉ ELEGIR UCT?

1

## Desarrollo integral del individuo

La UCT se enfoca en el desarrollo equilibrado de los estudiantes abarcando su esfera física, vital, psicológica y espiritual de manera permanente. El enfoque integral promueve el crecimiento personal en todas estas áreas, preparando a los estudiantes para enfrentar los desafíos de la vida con una base sólida.

2

## Pensamiento crítico y autónomo

En la UCT, se fomenta un espíritu lógico, analítico, crítico y emprendedor en los estudiantes. Se les capacita para tomar decisiones y resolver problemas con autonomía y responsabilidad. Esta formación fortalece las habilidades necesarias para adaptarse al entorno laboral actual.

3

## Comunicación efectiva y respetuosa

La UCT valora la capacidad de escucha, la tolerancia y el respeto hacia los demás en diferentes contextos comunicacionales. Además, se enfatiza la difusión de los valores estéticos y el desarrollo artístico como medios para lograr una integración social transversal. Estos aspectos son fundamentales para una formación humana sólida.

4

## Vivencia religiosa y ambiental

La UCT valora la vivencia religiosa a través de los actos cotidianos y la relación con los demás, basados en el cumplimiento del mensaje de Cristo. Además, se promueve el cuidado del medio ambiente como un objetivo esencial, buscando mejorar la calidad de vida y fomentar el uso racional de los recursos naturales.



# CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CURSOS



PRESENCIAL



VIRTUAL

## PLAN DE ESTUDIOS

### 1er CICLO

- ▣ PEDAGOGÍA GENERAL
- ▣ DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO
- ▣ PSICOLOGÍA GENERAL
- ▣ LENGUA Y COMUNICACIÓN
- ▣ HERRAMIENTAS DE OFIMÁTICA
- ▣ INTRODUCCIÓN A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA
- ▣ FORMACIÓN CRISTIANA

### 6to CICLO

- ▣ SOPORTE Y REDES DE COMPUTADORAS
- ▣ ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA
- ▣ DIBUJO TÉCNICO COMPUTARIZADO II
- ▣ DESARROLLO DE APLICACIONES FRONT-END
- ▣ TALLER DE MODELAMIENTO DE SOFTWARE
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL II
- ▣ RESPONSABILIDAD SOCIAL II

### 2do CICLO

- ▣ INFORMÁTICA APLICADA
- ▣ FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- ▣ DIVERSIDAD E INCLUSIÓN
- ▣ FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
- ▣ TEORÍAS Y ENFOQUES PEDAGÓGICOS
- ▣ ÉTICA PROFESIONAL Y DEONTOLOGÍA
- ▣ DESARROLLO INTEGRAL Y LIDERAZGO

### 7mo CICLO

- ▣ METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- ▣ ESTADÍSTICA APLICADA A LA COMPUTACIÓN
- ▣ DIDÁCTICA DE COMPUTACIÓN II
- ▣ INFRAESTRUCTURA DE TI Y GESTIÓN DE DATA CENTER
- ▣ GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN WEB
- ▣ TALLER DE PROGRAMACIÓN CONCURRENTE
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL III

### 3er CICLO

- ▣ METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
- ▣ MODELAMIENTO Y DISEÑO DE BASE DE DATOS
- ▣ ESTRUCTURA DE DATOS APLICADOS A LA EDUCACIÓN
- ▣ ELECTRÓNICA DIGITAL
- ▣ TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR
- ▣ TALLER ELECTIVO I
- ▣ DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA

### 8vo CICLO

- ▣ PROYECTO DE TESIS
- ▣ ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS
- ▣ ELABORACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS
- ▣ EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- ▣ FUNDAMENTOS DE DATA SCIENCE
- ▣ BIG DATA E IOT
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL IV

### 4to CICLO

- ▣ TECNOLOGÍAS EMERGENTES
- ▣ RECURSOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE
- ▣ PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN CURRICULAR
- ▣ ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMA ORIENTADAS A OBJETOS
- ▣ DIBUJO TÉCNICO COMPUTARIZADO I
- ▣ TALLER ELECTIVO II
- ▣ SOCIEDAD Y CASA COMÚN

### 9no CICLO

- ▣ INFORME DE TESIS
- ▣ SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
- ▣ MARKETING EDUCATIVO
- ▣ MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS
- ▣ GESTIÓN DE SERVICIOS Y GOBIERNO TI
- ▣ APLICACIONES DE DATA SCIENCE
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL V

### 5to CICLO

- ▣ ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
- ▣ TALLER DE PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y DISTRIBUIDA
- ▣ DIDÁCTICA DE COMPUTACIÓN I
- ▣ DISEÑO Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL
- ▣ POLÍTICA Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL I
- ▣ RESPONSABILIDAD SOCIAL I

### 10mo CICLO

- ▣ TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ARTICULO CIENTÍFICO
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL VI

(\*) La estructura curricular y la modalidad de estudios (presencial o virtual) puede estar sujeta a posibles modificaciones, ello según eventos o situaciones no controladas por la universidad.



¡Explora un universo lleno de oportunidades para el futuro!

## SI EN EL COLE POSEÍAS...

- Creatividad
- Investigación crítica
- Vocación informática

## EN LA UCT OBTENDRÁS...

- Innovación tecnológica
- Planificación informática
- Habilidades informáticas

## 'INFO' DE LA CARRERA

 **Duración:** 5 años

 **Grado:** Bachiller en Educación

 **Título:** Licenciado(a) en Educación Secundaria con mención en Computación e Informática

 Certificación Progresiva:

- Especialista en Tecnología para el Aprendizaje de las TIC - V Ciclo
- Asistente en educación secundaria en computación e informática - VII Ciclo
- Especialista en Gestión de Servicios de TI - IX Ciclo

Explora aquí >>>

