



Carrera Profesional de Educación Secundaria con mención en Computación e Informática

Facultad de
Humanidades

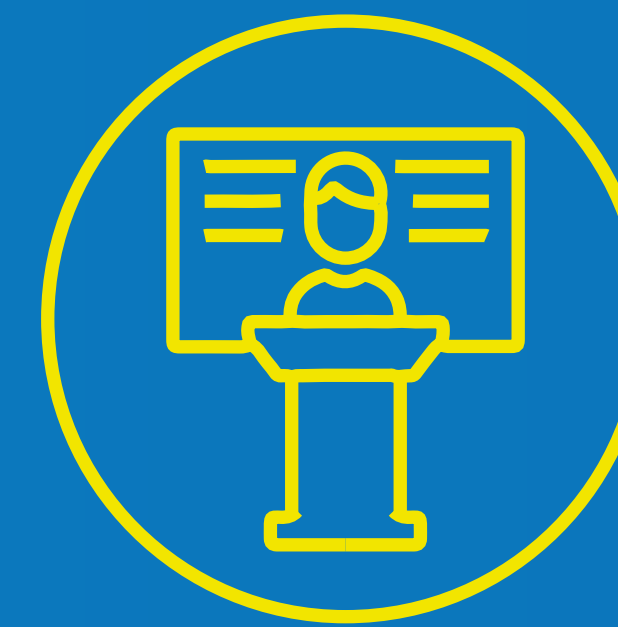
iGO
UCT!
Tu vocación en movimiento

¿Por qué elegir UCT?

iGO
UCT!
Tu vocación en movimiento



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)



Pertenecemos a la RPU
(Red Peruana de Universidades)

CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON MENCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA >>> MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CURSOS



PRESENCIAL



VIRTUAL

PLAN DE ESTUDIOS

1 CICLO

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

2 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

3 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

4 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

5 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

6 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

7 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

8 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

9 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

10 CICLO

- ▣ TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL VI

PODRÁS DESEMPEÑARTE EN/COMO:

- Docente de Computación e Informática.
- Tutor Virtual.
- Desarrollador de Contenidos Digitales.
- Coordinador de soporte e innovación tecnológica (CIST).
- Docente de Aula de Innovaciones pedagógicas (AIP).

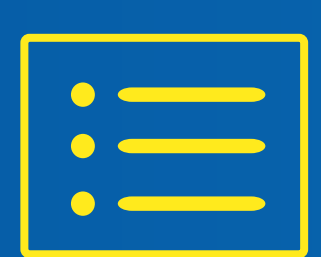
‘INFO’ DE LA CARRERA



Duración: 5 años



Grado: Bachiller en Educación



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



Certificación Progresiva:



Especialista en Tecnología para el Aprendizaje de las TIC

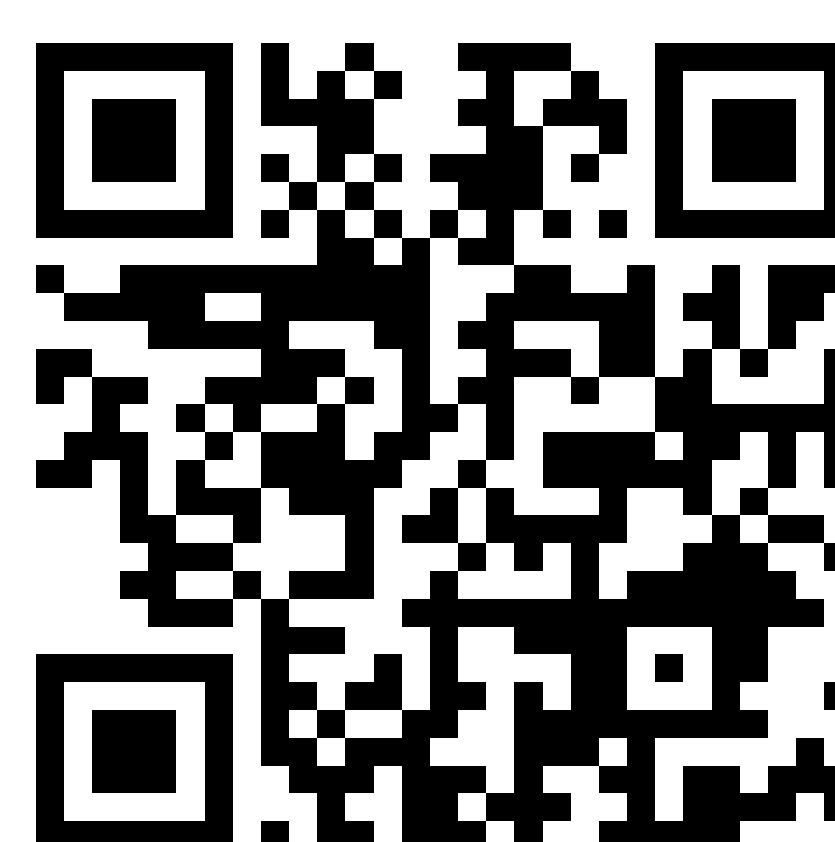


Asistente en educación secundaria en computación e informática



Especialista en Gestión de Servicios de TI

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.



Carretera Panamericana
Norte Km. 555 - Moche



969 721 313

Chatbot, atención
las 24 horas del día.



044 60 74 30

Central Telefónica



admision@uct.edu.pe