

LICENCIADA POR
SUNEDU

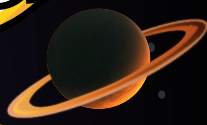
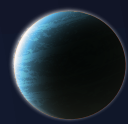
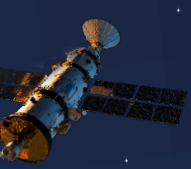


EDUCACIÓN SECUNDARIA CON MENCIÓN EN MATEMÁTICA FÍSICA

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

1 CICLO

- ▣ PEDAGOGÍA GENERAL
- ▣ LENGUA Y COMUNICACIÓN
- ▣ DIVERSIDAD E INCLUSIÓN
- ▣ DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO
- ▣ PSICOLOGÍA GENERAL
- ▣ DESARROLLO DE HABILIDADES TECNOLÓGICAS
- ▣ FORMACIÓN CRISTIANA

6 CICLO

- ▣ DIDÁCTICA II DE LA MATEMÁTICA
- ▣ FÍSICA I
- ▣ ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- ▣ PROBABILIDADES
- ▣ MÉTODOS ACTIVOS DE APRENDIZAJE
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL II
- ▣ RESPONSABILIDAD SOCIAL II

2 CICLO

- ▣ REDACCIÓN Y COMPRESIÓN DE TEXTOS
- ▣ TEORÍAS Y ENFOQUES PEDAGÓGICOS
- ▣ SALUD Y PREVENCIÓN DE EMERGENCIA
- ▣ TEORÍA DE CONJUNTOS Y SISTEMAS NUMÉRICOS
- ▣ LÓGICA MATEMÁTICA AVANZADA
- ▣ TALLER ELECTIVO I
- ▣ DESARROLLO INTEGRAL Y LIDERAZGO

7 CICLO

- ▣ METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- ▣ FÍSICA II
- ▣ DIDÁCTICA II DE LA FÍSICA
- ▣ TOPOLOGÍA
- ▣ ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- ▣ EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL III

3 CICLO

- ▣ METODOLOGÍA UNIVERSITARIA
- ▣ QUÍMICA GENERAL
- ▣ TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR
- ▣ GEOMETRÍA ANALÍTICA
- ▣ MEDIOS Y MATERIALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA
- ▣ TALLER ELECTIVO II
- ▣ DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA

8 CICLO

- ▣ PROYECTO DE TESIS
- ▣ FÍSICA III
- ▣ TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y LA FÍSICA
- ▣ ÉTICA PROFESIONAL Y DEONTOLOGÍA
- ▣ ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA
- ▣ EMPREDEDURISMO EN EDUCACIÓN
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL IV

4 CICLO

- ▣ PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN CURRICULAR
- ▣ ALGEBRA LINEAL I
- ▣ GEOMETRÍA MODERNA
- ▣ MEDIOS Y MATERIALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA
- ▣ ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
- ▣ DIFICULTADES DEL APRENDIZAJE
- ▣ SOCIEDAD Y CASA COMÚN

9 CICLO

- ▣ INFORME DE TESIS
- ▣ ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
- ▣ FÍSICA MODERNA
- ▣ NEUROCIENCIA Y APRENDIZAJE
- ▣ CALIDAD Y ACREDITACIÓN EDUCATIVA
- ▣ PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO HUMANO
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL V

5 CICLO

- ▣ ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- ▣ ALGEBRA LINEAL II
- ▣ DIDÁCTICA I DE LA MATEMÁTICA
- ▣ MATEMÁTICA RECREATIVA
- ▣ DIDÁCTICA I DE LA FÍSICA
- ▣ PRÁCTICA PREPROFESIONAL I
- ▣ RESPONSABILIDAD SOCIAL I

10 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...

- Pensamiento matemático
- Pensamiento crítico
- Conocimiento diverso
- Habilidades matemáticas


EN LA UCT OBTENDRÁS...

- Comunicación efectiva y respetuosa
- Manejo de estrategias matemáticas
- Innovación matemática
- Integralidad ética

'INFO' DE LA CARRERA

 **Duración:** 5 años

 **Grado:** Bachiller en Educación

 **Título:** Licenciado(a) Educación Secundaria con mención en Matemáticas y Física

 Certificación Progresiva:

- Especialista en Tecnología para la enseñanza de la Matemática y Física - V Ciclo
- Asistente en educación secundaria en Matemática y Física - VII Ciclo
- Gestor de competencias Matemáticas y Física - X Ciclo

Explora aquí >>>



Carretera Panamericana Norte
Km. 555 - Moche



969721313
Chatbot, atención
las 24 horas del día.



044 607430
Central Telefónica



admision@uct.edu.pe