

¿Por qué Educación con mención en Matemática e Informática?

Estudia la carrera profesional en educación con mención en matemática e informática. Esta formación te permitirá dominar contenidos clave e innovar en la enseñanza. En un mundo cada vez más digital, las habilidades matemáticas y tecnológicas son indispensables. Al formarte en esta carrera, estarás preparado para enfrentar los desafíos educativos actuales y futuros. La demanda de profesionales calificados en estas áreas está en aumento. Al obtener tu título profesional, te convertirás en un referente en la educación y abrirás las puertas a múltiples oportunidades laborales. Estudia de manera virtual y a tu ritmo. No dejes pasar esta oportunidad de potenciar tu carrera. ¡Inscríbete hoy y transforma tu futuro!



www.uprit.edu.pe

PREGRADO REGULAR / PREGRADO PUEDE

Plan de estudios carrera profesional de Educación con mención en Matemática e Informática

ciclo 01.

- MATEMÁTICA BÁSICA
- COMUNICACIÓN
- LÓGICA GENERAL
- HISTORIA DEL PERÚ EN EL CONTEXTO MUNDIAL CONTEMPORÁNEO
- PEDAGOGÍA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA ALGORITMIA

ciclo 02.

- MATEMÁTICA FINANCIERA
- REALIDAD NACIONAL Y DERECHOS HUMANOS
- TALLER DE EXPRESIÓN ESCRITA
- FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO HUMANO
- CORRIENTES PEDAGÓGICAS Y EDUCACIÓN

ciclo 03.

- ÉTICA Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN
- CULTURA Y FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA
- TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR
- DESARROLLO DE ENTORNOS WEB

ciclo 04.

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL Y VIDA UNIVERSITARIA
- INGLÉS I
- INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL PEDAGÓGICA
- ARQUITECTURA DE ENTORNOS WEB
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I

ciclo 05.

- INGLÉS II
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN
- RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES DE ALTO IMPACTO
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL PEDAGÓGICA I
- BASE DE DATOS

ciclo 06.

- INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA
- INGLÉS III
- CÁLCULO I
- E-LEARNING EN ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE VIRTUAL
- GEOMETRÍA ANALÍTICA
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL PEDAGÓGICA II

ciclo 07.

- ÁLGEBRA I
- REDACCIÓN CIENTÍFICA
- DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
- CÁLCULO II
- ELECTIVO I (*)
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL PEDAGÓGICA III

ciclo 08.

- ÁLGEBRA II
- GESTIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA
- ORIENTACIÓN EDUCATIVA Y GESTIÓN DE LA TUTORÍA
- ELECTIVO II (*)
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL PEDAGÓGICA IV

ciclo 09.

- PLATAFORMAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA
- PROGRAMACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN CURRICULAR EN EDUCACIÓN SECUNDARIA
- ELECTIVO III (*)
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL PEDAGÓGICA V
- SEMINARIO DE TESIS

ciclo 10.

- PROGRAMACIÓN CURRICULAR Y ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN EN LÍNEA
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL PEDAGÓGICA VI
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

DESEMPEÑO LABORAL

- Docencia o dirección en instituciones educativas.
- Asesor y consultor en programación y análisis de datos.
- Especialista y directivo de las UGEL, DRE y Ministerio de Educación.
- Promotor y consultor de evaluación y acreditación de las I.E.

VENTAJAS DE ESTUDIAR EN LA UPRIT



Docentes con experiencia profesional relevante



Certificados digitales con tecnología BLOCKCHAIN



Método L4P Trabajo Integrado al aprendizaje y análisis método del Caso de Harvard



Programa VIVE Visión, Innovación y Valor Emprendedor



Sistema de titulación acelerada



Amplio CAMPUS ECOLÓGICO

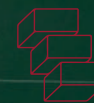
Electivos

- PSICOLOGÍA DE LAS RELACIONES FAMILIARES
- ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL
- EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
- GESTIÓN DE REDES SOCIALES Y EDUCACIÓN
- MOBILE LEARNING Y CLOUD PARA LA EDUCACIÓN
- DISEÑO DE PÁGINAS WEB Y PORTALES EDUCATIVOS

(*) Información referencial, la UPRIT podrá efectuar cambios en la malla académica, secuencia de los cursos o profesores de acuerdo con su política de mejora continua y actualización de planes. Cualquier cambio les será comunicado oportunamente



UNIVERSIDAD
PRIVADA DE
TRUJILLO



LICENCIADA POR
SUNEDU

ENSEÑA, LIDERA, ¡TRANSFORMA!

Inspira a la siguiente generación. Conviértete en el educador que se encargará de formar mentes críticas para el futuro.



Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

www.uprit.edu.pe

EDUCACIÓN CON MECIÓN
MATEMÁTICA E INFORMÁTICA