

¿Por qué Ingeniería Civil?

Estudiar Ingeniería Civil ofrece numerosas oportunidades y es fundamental para el desarrollo de infraestructuras que mejoran la calidad de vida de las personas. Estudiar esta carrera te permitirá diseñar y construir puentes, carreteras, edificios y sistemas de agua, entre otros. Además, tendrás la satisfacción de ver tus proyectos transformando paisajes y comunidades. La Ingeniería Civil combina creatividad y técnica, garantizando una carrera dinámica y con alta demanda laboral. Si deseas un futuro prometedor y lleno de retos, ¡esta es la carrera para ti!



(*) 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.

Plan de estudios carrera profesional de Ingeniería Civil

ciclo 01.

- MATEMÁTICA BÁSICA
- COMUNICACIÓN
- LÓGICA GENERAL
- FÍSICA I
- QUÍMICA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL

ciclo 02.

- REALIDAD NACIONAL Y DERECHOS HUMANOS
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- FÍSICA II
- GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- DIBUJO EN INGENIERÍA I

ciclo 03.

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO
- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- ESTÁTICA
- GEOLOGÍA
- DIBUJO EN INGENIERÍA II

ciclo 04.

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- ECOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL
- TOPOGRAFÍA I
- DINÁMICA
- RESISTENCIA DE MATERIALES

ciclo 05.

- INGLÉS APLICADO A INGENIERÍA
- TOPOGRAFÍA II
- MECÁNICA DE FLUIDOS
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
- MECÁNICA DE SUELOS
- TECNOLOGÍA DEL CONCRETO

ciclo 06.

- ÉTICA Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL
- INSTALACIONES DE EDIFICACIONES
- MODELAMIENTO DIGITAL BIM I
- CONCRETO ARMADO
- TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL II

ciclo 07.

- INGENIERÍA DE COSTOS Y PLANEAMIENTO
- HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA
- GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
- MODELAMIENTO DIGITAL BIM II
- ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL

ciclo 08.

- ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO
- PLANEAMIENTO URBANO Y LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN
- PAVIMENTOS
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CONSTRUCCIÓN
- GEOTECNIA, MUROS Y CIMENTACIONES
- ELECTIVO I

ciclo 09.

- ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL Y VIDA UNIVERSITARIA
- PROYECTOS DE INGENIERÍA E INVERSIÓN PÚBLICA
- INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS
- SEMINARIO DE TESIS
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL I
- ELECTIVO II

ciclo 10.

- SEMINARIO DE OBRAS PÚBLICAS
- INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- PRÁCTICA PREPROFESIONAL II
- ELECTIVO III

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS PROGRESIVA

- Especialista en Topografía
- Asistente de Planeamiento y Control de Obras
- Modelador BIM Profesional
- Autodesk REVIT Profesional
- Actividades Extracurriculares y Proyección Social

DESEMPEÑO LABORAL

- Construcción de Edificios
- Obras Viales
- Ingeniería Estructural
- Hidráulica y Recursos Hídricos
- Transporte
- Geotecnia
- Urbanismo
- Ingeniería Ambiental

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

Elec tivos

- CONTABILIDAD BÁSICA
- GESTIÓN DE CALIDAD
- DERECHO EMPRESARIAL Y DE SOCIEDADES
- DISEÑO DE ACERO Y MADERA
- PUENTES Y POSTENSADOS
- SISTEMA E INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
- GESTIÓN COLABORATIVA DE PROYECTOS
- SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO Y CATASTRO



UNIVERSIDAD
PRIVADA DE
TRUJILLO



LICENCIADA POR
SUNEDU



DISEÑA, TRANSFORMA, ¡TRIUNFA!

Adaptabilidad y versatilidad para interactuar en todo nivel
y tipos de proyectos de ingeniería.



Facultad de Ingeniería

www.uprit.edu.pe

INGENIERIA CIVIL