

Docentes de reconocida trayectoria y experiencia laboral.

Modernos laboratorios de origen alemán y japonés: Hidráulica y Mecánica de Fluidos, Tecnología de Materiales, Mecánica de Suelos, Tecnología de Concreto; y Pavimentos, entre otros.

Formación profesional en estructuras, tránsito, hidráulica, gestión y geotecnia.

Malla curricular adaptada a la realidad y al mercado laboral nacional.

Descubre UPAO:

LOS PROFESIONALES DE CALIDAD SE LOGRAN CON EXIGENCIA

Estudia en UPAO

+200 laboratorios y talleres para reforzar tu aprendizaje

Complejo Deportivo UPAO: +20,000 m² de áreas múltiples

La **biblioteca más grande** del norte del país

El **teatro más moderno** del norte del Perú

+80% de cursos presenciales

Convenios internacionales de movilidad académica

*El presente material está sujeto a cambios y actualizaciones de mejora sin previo aviso.

» Conoce más de la carrera en:

descubre.upao.edu.pe

Conversa con Kevin, nuestro chatbot: 980 725 323

Trujillo «
Av. América Sur 3145, urb. Monserrate
044-604444

Piura «
Parcela Norte 03 (carretera a Los Ejidos)
073-607777

FP. 08_2025

INGENIERÍA CIVIL

CONSTRUYE LA INFRAESTRUCTURA DE UN PAÍS CON FUTURO



UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

ESTUDIA INGENIERÍA CIVIL EN LA UPAO

Ingenieros preparados en los laboratorios más completos y modernos del norte del país para planificar y ejecutar obras de construcción e infraestructura de nivel global.

¿Cómo saber si Ingeniería Civil es lo mío? Para estudiar la carrera sería ideal que:

- Tengas habilidad matemática, inventiva y constructiva.
- Poseas capacidad de análisis y disposición para investigar.
- Tengas capacidad para liderar y afrontar nuevos retos.
- Te sea fácil tomar buenas decisiones.

¿Y dónde podría trabajar? Las opciones son muchas y variadas:

- En tu propia empresa constructora.
- En instituciones públicas o privadas que requieran consultoría y supervisión de obras.
- En instituciones de educación superior, ejerciendo la docencia universitaria.

› Carrera disponible en campus Trujillo y Piura.

Convenios de movilidad académica
con más de **25 universidades** en 9 países.

- Universidad Central (Costa Rica)
- Universidad de Oklahoma (USA)
- Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo (Brasil)
- Universidad Mayor (Chile)

Semilleros de investigación.

¿Y cómo es el ingeniero civil de la UPAO?

› Diseña, construye y supervisa toda clase de obras (casas, edificios, hospitales, carreteras, puentes, pasos a desnivel, canales de regadío, represas, etc.), aplicando sus sólidos conocimientos sobre tipos y resistencia de materiales, física e informática. También desarrolla proyectos de construcción y diseño de edificios, carreteras, puentes, obras de irrigación y obras de agua potable y alcantarillado. Además, formula y ejecuta proyectos de gestión ambiental.

Egresado destacado



Ing. Jorge Alexander Huertas Goicochea

Gerente General en Edificando EIRL.
Especialista en Patología y Rehabilitación del Concreto, con certificación del ACI, con 15 años de experiencia profesional en el área de control de calidad, supervisión y ejecución de proyectos.

"UPAO llevó mi gusto por la ingeniería a otro nivel, incentivó mi curiosidad por la investigación y a desenvolverme en diferentes campos. Estoy agradecido por la calidad de profesores, quienes fueron mis guías y referentes para seguir creciendo profesionalmente."

INGENIERÍA CIVIL

PLAN DE ESTUDIOS

1er ciclo
› ÁLGEBRA MATRICIAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
› INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL
› QUÍMICA GENERAL
› CÁLCULO I
› COMUNICACIÓN I
› METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO

2do ciclo
› FÍSICA I
› RECURSOS DIGITALES
› GEOLOGÍA
› CÁLCULO II
› COMUNICACIÓN II
› FILOSOFÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO

3er ciclo
› ESTÁTICA
› FÍSICA II
› DIBUJO PARA INGENIERÍA I
› CÁLCULO III
› ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL
› REALIDAD NACIONAL Y GLOBAL

4to ciclo
› RESISTENCIA DE MATERIALES I
› DINÁMICA
› DIBUJO PARA INGENIERÍA II
› TECNOLOGÍA EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
› MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
› ÉTICA, CIUDADANÍA, DISCAPACIDAD E INCLUSIÓN
› VIGENCIA Y TRASCENDENCIA DEL PENSAMIENTO DE ANTENOR ORREGO

5to ciclo
› RESISTENCIA DE MATERIALES II
› MECÁNICA DE FLUIDOS
› TOPOGRAFÍA APLICADA
› TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
› MECÁNICA DE SUELOS I
› MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

207
CRÉDITOS CURRICULARES

Grado académico:
BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL

Título profesional:
INGENIERO CIVIL

6to ciclo
› ANÁLISIS ESTRUCTURAL
› HIDROLOGÍA
› INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS
› MECÁNICA DE SUELOS II
› METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
› TALLER DE CREATIVIDAD, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

7mo ciclo
› CONCRETO REFORZADO I
› SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO
› DISEÑO VIAL DE CAMINOS
› CONSTRUCCIONES
› GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA CONSTRUCCIÓN
› **ELECTIVO 1:**
  - EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
  - CONSTRUTECH AND PROPTECH

8vo ciclo
› CONCRETO REFORZADO II
› DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS I
› INGENIERÍA DE PAVIMENTOS
› PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
› INGENIERÍA SÍSMICA
› PRODUCTIVIDAD DE OBRAS CIVILES
› PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

9no ciclo
› DISEÑO EN ACERO
› DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS II
› DISEÑO VIAL URBANO
› DISEÑO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
› DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
› BIM MANAGEMENT
› TESIS I

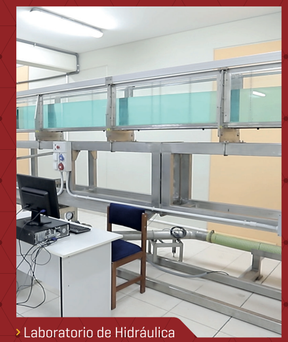
10mo ciclo
› PRÁCTICAS PREPROFESIONALES
› GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
› TESIS II
› **ELECTIVO 2:**
  - PUENTES
  - DISEÑO EN ALBAÑILERÍA Y MADERA

*Plan de estudios sujeto a mejora constante.

TALLERES Y LABORATORIOS



› Laboratorio de Suelos y Pavimentos



› Laboratorio de Hidráulica



Convenios para prácticas ‹



Infraestructura exclusiva para la carrera ‹