

CONSTRUYE LA INFRAESTRUCTURA DE UN PAÍS CON FUTURO



Acreditada por:



Licenciada por:



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

**ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL**

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

ESTUDIA INGENIERÍA CIVIL

Duración
de la carrera

10

**Semestres
académicos**

210

**Créditos
curriculares**

Grado
académico



**Bachiller en
Ingeniería
Civil**

Título
profesional



**Ingeniero
Civil**

› Carrera disponible en **Campus Trujillo y Piura.**

Para estudiar esta carrera sería bueno que...

- Sientas interés por materias como la física y matemática.
- Tengas capacidad de interpretar, analizar y sintetizar información.
- Seas creativo y curioso, que te guste ver todo desde diversas perspectivas.
- Poseas capacidad de discernimiento para la toma de decisiones.
- Seas ordenado, metódico y analítico.

¿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.

Desarrolla proyectos de construcción y diseño de edificios, carreteras, puentes, obras de irrigación y obras de agua potable y alcantarillado.

Además, estudia y ejecuta proyectos de gestión ambiental.

Campo laboral

Podrás crear y gestionar tu propia empresa constructora; trabajar en consultoría, supervisión de obras públicas y privadas, administración de entidades estatales o privadas, y ejercer la docencia universitaria.



Egresado de éxito

**Ing. Héctor
Dueñas Zuloaga**

Gerente corporativo
del área de Calidad del
Grupo Salfa Corp. Perú - Chile

“ Como ingenieros civiles de formación, nos podemos dedicar al análisis y diseño de construcción, y liderar todo tipo de obras de infraestructura, lo que nos permite contribuir directamente al desarrollo de nuestro país. La Universidad Privada Antenor Orrego me formó y dio las bases requeridas para desempeñar funciones relacionadas a mi carrera con alto nivel de efectividad, además de lograr mis metas profesionales. Hoy pongo en práctica todo lo aprendido y me desempeño con seguridad gracias a las nociones adquiridas. ”

Malla curricular

1^{er} ciclo

- › Física General
- › Matemática I
- › Química General
- › Complemento Matemático
- › Lenguaje I
- › Metodología de Aprendizaje Universitario
- › Actividad Formativa I: Inducción a la Vida Universitaria y Desarrollo Personal

2^{do} ciclo

- › Física Avanzada
- › Matemática II
- › Ecología y Desarrollo Sostenible
- › Taller de Dibujo Técnico
- › Lenguaje II
- › Psicología y Desarrollo Humano
- › Actividad Formativa II: Apreciación Musical

3^{er} ciclo

- › Estática
- › Matemática III
- › Geología
- › Geometría Descriptiva
- › Realidad Nacional y Regional
- › Filosofía de la Ciencia
- › Actividad Formativa III: Apreciación de las Artes Plásticas

4^{to} ciclo

- › Dinámica
- › Estadística Aplicada
- › Matemática IV
- › Tecnología en Materiales de Construcción
- › Topografía General I
- › Taller de Dibujo Técnico Asistido por Computadora
- › Actividad Formativa IV: Vigencia y Trascendencia del Pensamiento de Antenor Orrego

5^{to} ciclo

- › Resistencia de Materiales I
- › Mecánica de Fluidos
- › Mecánica de Suelos I
- › Topografía General II
- › Arquitectura
- › Gestión de Empresas

6^{to} ciclo

- › Resistencia de Materiales II
- › Sistema de Agua y Alcantarillado
- › Mecánica de Suelos II
- › Tecnología del Concreto
- › Gestión Tecnológica Empresarial
- › Economía y Desarrollo

7^{mo} ciclo

- › Análisis Estructural
- › Hidrología
- › Caminos
- › Construcciones
- › Elaboración y Evaluación de Proyectos
- › Metodología de Investigación Científica

8^{vo} ciclo

- › Concreto Reforzado
- › Ingeniería Sísmica
- › Irrigación y Drenaje
- › Instalaciones Eléctricas y Sanitarias
- › Pavimentos
- › Presupuesto y Programación de Obras
- › Trabajo de Investigación

9^{no} ciclo

- › Concreto Reforzado Avanzado
- › Estructuras Hidráulicas
- › Legislación Laboral y Tributaria
- › Ingeniería de Tránsito y Diseño Vial Urbano
- › Productividad y Calidad en la Construcción
- › Gestión de Logística y Operaciones
- › Tesis I

10^{mo} ciclo

- › Diseño en Albañilería y Acero
- › Seminario de Obras Públicas
- › Practicas Preprofesionales
- › Planeamiento y Urbanismo
- › Ética y Deontología
- › Tesis II
- › **Electivo:**
 - Puentes
 - Sistemas de Información Geográfica
 - Trabajos de Investigación en Proyectos de Ingeniería
 - Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
 - Estudios de Impacto Ambiental en Proyectos de Ingeniería

¿Por qué estudiar Ingeniería Civil en la UPAO?



Laboratorios de Mecánica de Suelos, Pavimentos y Materiales te acercarán a la práctica profesional para descubrir nuevas formas de ejercerla.



Tendrás la oportunidad de vivir una experiencia educativa fuera del país gracias a nuestro Programa de Movilidad Académica.



Laboratorio de Hidráulica. Innovador módulo de fabricación italiana para el análisis del flujo de agua en canales de irrigación.



Plan de estudios vanguardista y alineado a estándares del más alto nivel de calidad.



El norte del Perú es el futuro

El teatro más moderno del norte del país.



Convenios nacionales e internacionales de movilidad académica.



Bolsa de trabajo con más de 31 mil egresados contribuyendo al desarrollo del país.



Más de 1,400 docentes de reconocida trayectoria académica y profesional.



Universidad Licenciada por SUNEDU.



La biblioteca más grande del norte del Perú.



Incubadora de negocios para desarrollar tu emprendimiento.



Más de 130 laboratorios y talleres para reforzar tu aprendizaje.

» Conoce más de la carrera en:



descubre.upao.edu.pe

TRUJILLO <<

Av. América Sur 3145, urb. Monserrate 
044-604444 anexo 1000 - 2462 - 2463 
969 207 709 

PIURA <<

Sector Norte, Parcela 3 [carretera a Los Ejidos] 
073-607777 anexo 1000 - 3028 - 3025 
969 207 709 