



UPC

Universidad Peruana
de Ciencias Aplicadas

Informes

Whatsapp: 979 102 395

T 610 5030

T 313 3333

Anexos: 2935, 2936

y 2937

Provincias

Línea gratuita 0 800 000 21

upc.pe

“Cuando era pequeño veía grandes construcciones como edificios de 20 pisos, represas hidráulicas, puentes y más, y me preguntaba: ¿Cómo es que estas grandes obras se llevan a cabo? La respuesta era: Ingeniería Civil. Es necesario un personal capacitado que planifique, diseñe y ejecute estas obras para solucionar problemas actuales de manera innovadora, con un alto sentido ético y responsabilidad con el medio ambiente. Por eso elegí la UPC, porque me ofrece las herramientas técnicas y prácticas para desarrollarme como el profesional que necesita el país”.

OMAR CÁRDENAS

Alumno de la carrera

CONVENIOS INTERNACIONALES

La UPC ha sido considerada la universidad más internacional del Perú desde el año 2014 y cuenta con más de 200 convenios internacionales con prestigiosas universidades alrededor del mundo.



Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas is accredited by the WASC Senior College and University Commission (WSCUC), 985 Atlantic Avenue, Suite 100, Alameda, CA 94501, 510.748.9001

UPC



FACULTAD DE INGENIERÍA

**/ingeniería
civil**

UPC
exígete, innova

¿Por qué Ingeniería Civil?

Estudiarás una carrera desafiante, en la que podrás potenciar tu creatividad para impulsar el desarrollo del país, planificando, diseñando y ejecutando obras de infraestructura a nivel local y global. Serás un gestor de la construcción capaz de solucionar problemas de manera innovadora con un alto sentido ético y responsabilidad ambiental.

¿Por qué en la UPC?

Malla inteligente

Adaptada a la última tecnología, acorde a las demandas del mercado laboral y con énfasis en habilidades blandas. Podrás egresar hasta con 2 menciones de acuerdo a tus intereses.

Exigencia Académica

Contamos con la acreditación ABET. Además, el 96%* de nuestros egresados se encuentran trabajando y sus sueldos están dentro de los 3 mejores según la web Ponte en Carrera.

* Estudio "Empleabilidad Pregrado" elaborado por IPSOS en Agosto 2019. Metodología LEAF.

Especialidad en Gestión de la Construcción

Podrás atender técnicamente los desafíos de la construcción y además liderar aspectos como planificación, presupuesto y productividad de obras. Esto te permitirá destacar y lograr posiciones gerenciales.

Infraestructura especializada

Contamos con el único Taller de Construcción a escala real del país. Además, tendrás acceso a diversos laboratorios especializados: Mecánica de suelos, Tecnología de Concreto, entre otros.

Énfasis en investigación

La exigencia en la carrera promueve que los alumnos desarrollen investigación de calidad que luego sea publicada en congresos y revistas indexadas a nivel internacional.

Enseñanza con calidad internacional

Intercambios con más de 55 universidades del mundo, misiones académicas y cursos en Lima a cargo de universidades extranjeras.

SI ERES

**Curioso/ Creativo
Apasionado/ Comprometido**

SERÁS

Un profesional con capacidad técnica y humana capaz de planificar, diseñar y ejecutar obras civiles a nivel local y global con principios éticos y respeto al medio ambiente.

PODRÁS TRABAJAR COMO:

- Director de planificación, diseño y ejecución de obras como: carreteras, puertos, represas, etc.
- Gestor de proyectos del sector construcción.
- Consultor de proyectos de Geotecnia, Hidráulica, Estructuras y Transporte.

Malla Curricular*

/01.

20 CRÉDS.

- ≥ Matemática Básica
- ≥ Dibujo Asistido por el Computador
- ≥ Comprensión y Producción de Lenguaje I
- ≥ Introducción a la Ingeniería Civil
- ≥ Química

/02.

18 CRÉDS.

- ≥ Taller de Creatividad
- ≥ Cálculo I
- ≥ Comprensión y Producción de Lenguaje II
- ≥ Seminario de Investigación Académica I
- ≥ Topografía

/03.

19 CRÉDS.

- ≥ Cálculo II
- ≥ Estadística
- ≥ Física I
- ≥ Materiales de Construcción
- ≥ Ética y Ciudadanía

/04.

23 CRÉDS.

- ≥ Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
- ≥ Estática
- ≥ Física II
- ≥ Tecnología del Concreto
- ≥ Electivo 1

/05.

22 CRÉDS.

- ≥ Dinámica
- ≥ Ingeniería de Carreteras
- ≥ Contrucción I
- ≥ Mecánica de Materiales
- ≥ Mecánica de Suelos

/06.

22 CRÉDS.

- ≥ Análisis Estructural I
- ≥ Ingeniería Geotécnica
- ≥ Introducción a los Métodos Computacionales
- ≥ Mecánica de Fluidos
- ≥ Modelación de Edificaciones
- ≥ Electivo 2

/07.

23 CRÉDS.

- ≥ Análisis Estructural II
- ≥ Comportamiento y Diseño en Concreto
- ≥ Construcción II
- ≥ Costos y Presupuestos
- ≥ Ingeniería de Tránsito
- ≥ Hidráulica de Canales

/08.

17 CRÉDS.

- ≥ Ingeniería de los Recursos Hidráulicos
- ≥ Taller de Tesis
- ≥ Planificación y Control de Obras
- ≥ Seminario de Investigación Académica II (Ing)
- ≥ Electivo 3

/09.

19 CRÉDS.

- ≥ Ingeniería Sismo-Resistente
- ≥ Gerencia de Proyectos de Construcción
- ≥ Proyecto de Tesis I
- ≥ Productividad en Obras
- ≥ Electivo 4

/10.

17 CRÉDS.

- ≥ Proyecto de Tesis II
- ≥ Electivo 5
- ≥ Electivo 6
- ≥ Electivo 7
- ≥ Electivo 8

Campus

≥ Esta carrera se dicta en todos los campus: Monterrico, San Isidro, San Miguel y Villa.