



UPC

Universidad Peruana
de Ciencias Aplicadas

Informes

Whatsapp: 914 666 655

T (01) 610 5030

T (01) 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

Modalidades de Estudio

Podrás elegir entre 3 modalidades de estudio y optar por la que mejor se acomode a tu estilo de vida.

Presencial

Te permite un máximo de 20% de créditos aprobados de manera virtual a lo largo de la carrera.

Semipresencial

Te permite que el número de créditos aprobados de forma virtual esté entre el 21% y el 60% del total de créditos aprobados a lo largo de la carrera.

A distancia

Te permite que el número de créditos aprobados de forma virtual esté entre el 61% y el 87% del total de créditos aprobados a lo largo 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.

WASC

Senior College and
University Commission

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.

Libertad para elegir

Diversos cursos de la malla estarán disponibles de forma presencial y virtual. Tú podrás decidir lo que mejor se adapte a tus necesidades.

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*

- * Curso disponible solo en formato presencial o con un componente presencial.
- ** Curso disponible en formato presencial y virtual.

/01.

21 CRÉDS.

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

/02.

18 CRÉDS.

- ** Comprensión y Producción de Lenguaje II
- ** Cálculo I
- ** Seminario de Investigación Académica I
- ** Creatividad y Liderazgo (Ing)
- * 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

/05.

22 CRÉDS.

- ** Construcción I
- ** Dinámica
- ** Ingeniería de Carreteras
- * Mecánica de Materiales
- * Mecánica de Suelos

/06.

20 CRÉDS.

- ** Análisis Estructural
- ** Ingeniería de Cimentaciones
- ** Análisis Numérico para Ingenieros Civiles
- * Mecánica de Fluidos
- ** Modelación de Edificaciones

/07.

22 CRÉDS.

- ** Comportamiento y Diseño en Concreto
- * Construcción II
- ** Costos y Presupuestos
- * Hidráulica de Canales
- ** Ingeniería de Tránsito
- ** Electivo

/08.

18 CRÉDS.

- ** Planificación y Control de Obras
- ** Seminario de Investigación Académica II (Ing)
- ** Taller de Tesis
- ** Electivo
- ** Electivo
- ** Electivo

/09.

20 CRÉDS.

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

/10.

17 CRÉDS.

- ** Proyecto de Tesis II
- ** Electivo
- ** Electivo
- ** Electivo
- ** Electivo

Campus

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