

# EPE



INGENIERÍA  
CIVIL

*epe.upc.edu.pe*

# ERES ÚNICO

*exígete, innova*



**LAUREATE**  
INTERNATIONAL  
UNIVERSITIES

Ing

VIVIMOS UN BOOM URBANÍSTICO EN EL PAÍS.  
HACER SOSTENIBLE ESTE DESARROLLO ESTARÁ  
EN MANOS DE INGENIEROS CON APTITUDES Y,  
SOBRE TODO, CONVICCIONES NACIDAS DE SU  
FORMACIÓN. CONSTRUYE EL FUTURO AHORA.

---

UN MARCO CONCEPTUAL CENTRADO EN EL PLANEAMIENTO, DISEÑO Y GESTIÓN DE CONSTRUCCIONES CIVILES, MEDIANTE UN ENFOQUE ANALÍTICO QUE TOMA EN CUENTA SUS ASPECTOS TÉCNICOS, ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD E IMPACTO URBANÍSTICO Y SOCIAL. ESTO ES, EN ESENCIA, LO QUE PROPONE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL, CREADA POR EPE DE LA UPC, QUE ESTÁ DIRIGIDA A PERSONAS CON EXPERIENCIA LABORAL O CON ESTUDIOS CURSADOS PREVIAMENTE QUE DESEAN MAXIMIZAR SUS COMPETENCIAS Y DESARROLLARSE EN ESPECIALIDADES CLAVES PARA EL ÉXITO DE LAS ORGANIZACIONES

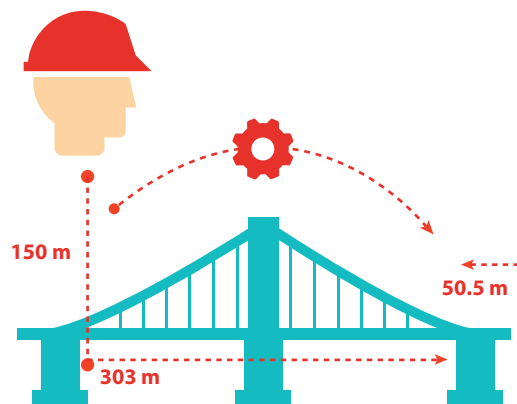
---

El egresado de Ingeniería Civil es un profesional riguroso, altamente responsable, que entiende el fenómeno constructivo desde una visión reformadora y holística, que evalúa al detalle la funcionalidad, la gestión de calidad, la estética y la sostenibilidad de los proyectos. En ese sentido, está capacitado para plantear y dirigir las transformaciones urbanísticas y de infraestructura dentro de un entorno en desarrollo, en beneficio de un bienestar colectivo.



Cristina Risco  
—DIRECTORA EPE DE LA UPC

## ¿POR QUÉ EPE DE LA UPC?



# 18 AÑOS

De experiencia

# 35%

De clases no presenciales

# +1200

Egresados trabajando

# 9 de cada 10

Egresados crecieron profesionalmente

Fuente: Estudio de Empleabilidad 2013 - Ipsos

## EXCELENCIA ACADÉMICA QUE SE ADAPTA A LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS, PARA LIDERAR LA GESTIÓN DE LOS GRANDES PROYECTOS CIVILES

### HORARIOS FLEXIBLES

[01]

Horarios flexibles adecuados a las responsabilidades laborales del estudiante.

### EXPERIENCIA INTERNACIONAL

[02]

Experiencia internacional como alternativa dentro del plan de estudios.

### PLANA DOCENTE

[03]

Plana docente calificada que ejerce en su campo de conocimiento.

### METODOLOGÍA

[04]

Metodología diseñada especialmente para adultos (andragogía).

### ESTRUCTURA CURRICULAR

[05]

Estructura curricular moderna, con énfasis en el desarrollo de competencias.

### INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

[06]

Intercambio de experiencias y conocimientos con directores y ejecutivos de empresas reconocidas.



MALLA CURRICULAR

CICLO 13-01  
 ESTA MALLA CURRICULAR  
 ESTÁ SUJETA A CAMBIOS

- HUMANIDADES

FÍSICA Y QUÍMICA

CONSTRUCCIÓN

GEOTÉCNICA

MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

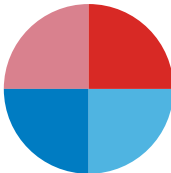
GESTIÓN
- TRANSPORTE

MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA

ESTRUCTURAS

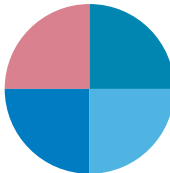
INTEGRACIÓN - TESIS
- CURSOS ELECTIVOS
  - ANÁLISIS AMBIENTAL
  - TEMAS DE HISTORIA DEL PERÚ

011ER AÑO



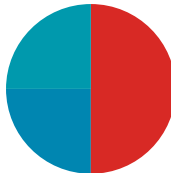
- Introducción a la Ing. Civil
- Taller de Redacción
- Organización y Dirección de Empresas
- Dibujo Asistido por el Computador

021ER AÑO



- Tecnología del Concreto y de los Materiales
- Aspectos Legales de la Construcción
- Topografía
- Matemática Básica

031ER AÑO



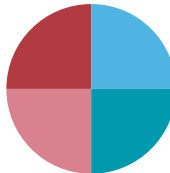
- Habilidades Comunicativas
- Ética y Ciudadanía
- Química
- Cálculo 1

042DO AÑO



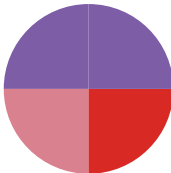
- Cálculo 2
- Estadística para Ingeniería 1
- Física 1
- Geología

052DO AÑO



- Estática
- Construcción
- Economía y Finanzas para la Gestión
- Física 2

062DO AÑO



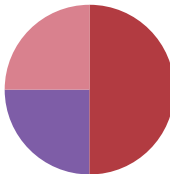
- Mecánica de Materiales
- Instalaciones
- Electivo de Humanidades
- Mecánica de Fluidos

073ER AÑO



- Análisis Estructural
- Mecánica de Suelos
- Ingeniería de Carreteras
- Hidráulica de Canales

083ER AÑO



- Costos y Presupuestos
- Comportamiento y Diseño en Concreto
- Modelado de Información de Edificaciones
- Hidrología e Ing. de los Recursos Hidráulicos

093ER AÑO



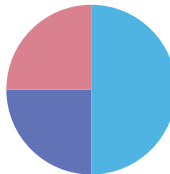
- Planificación y Control de Obras
- Ingeniería Sismo Resistente
- Ingeniería Geotécnica
- Seminario de Investigación Académica

104TO AÑO



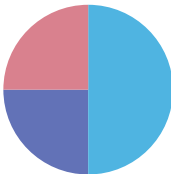
- Construcciones Especiales
- Gestión de Equipos y Maquinarias
- Calidad en la Construcción
- Proyecto de Investigación Aplicada 1

114TO AÑO



- Construcción Sustentable
- Productividad en Obras
- Logística en la Construcción
- Proyecto de Investigación Aplicada 2

124TO AÑO



- Tecnología de la Información en la Construcción
- Gestión Integral de Proyectos de la Construcción
- Gestión de la Seg. y Salud Ocupac. en la Construcción
- Proyecto de Investigación Aplicada 3

## PERFIL DEL EGRESADO

### DISEÑAR

[A]

Y ejecutar obras de edificación e infraestructura, como carreteras, puertos, aeropuertos, obras de saneamiento, centrales de energía, irrigaciones, etc.

### ASUMIR

[B]

La dirección de obras de construcción, además de efectuar la planificación y control de su desarrollo.

### DISEÑAR

[C]

E implementar estrategias para mejorar la productividad en obra.

### DESARROLLAR

[D]

Una ingeniería que valore, preserve y proteja el medio ambiente.

### ASUMIR

[E]

Posiciones de liderazgo con alto nivel de competitividad en base a su productividad, disposición al trabajo en equipo y orientación al logro de resultados.

“

«Por años quise estudiar esta carrera. Hasta que me enteré de EPE y decidí asumir el reto. La UPC me brinda la oportunidad de estudiar con una excelente infraestructura y plana docente. Además tengo el tiempo para continuar con mi trabajo y disfrutar con mi familia.»

## EDUARDO ACUÑA BALDEÓN

Supervisor de Obra

## DATOS DE LA CARRERA

### GRADO:

Bachiller en Ingeniería Civil

### TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero Civil

### DURACIÓN:

4 años como mínimo



## UPC

Universidad Peruana  
de Ciencias Aplicadas

Informes en:  
T 630 3397  
e-mail: [epe@upc.edu.pe](mailto:epe@upc.edu.pe)

**Campus Villa**  
**Campus Monterrico**  
**Campus San Isidro**  
**Campus San Miguel**  
**Sede Lima Norte**

[epe.upc.edu.pe](http://epe.upc.edu.pe)

