

USIL CPEL

ALCANZA TU  
MEJOR  
VERSIÓN  
CON CPEL

*NUEVA CARRERA*

**INGENIERÍA  
CIVIL**

Modalidades: Semipresencial | A distancia

# La carrera

CPEL (Carreras Universitarias para Personas con Experiencia Laboral) te prepara para gestionar de manera integral proyectos de construcción con una visión innovadora, moderna y sostenible en cumplimiento con los estándares nacionales e internacionales. Además, fortalecerás tus habilidades blandas para que ocupes puestos de liderazgo.

## Desempeño laboral



Planificador y desarrollador de proyectos civiles



Especialista en gestión inmobiliaria



Gestor de proyectos de edificación e infraestructura



Consultor para el sector público o privado

## Competencias profesionales

Como egresado de la carrera de Ingeniería Civil estarás preparado para:

- »» Desarrollar nuevas tecnologías y procedimientos para incrementar la productividad del sector construcción.
- »» Liderar equipos de trabajo valiéndote de las habilidades blandas.
- »» Planificar, diseñar y ejecutar proyectos civiles con estándares de calidad internacional.
- »» Gestionar recursos económicos y financieros de manera eficiente.

## Competencias generales

Como alumno de CPEL sobresaldrás con estas aptitudes transversales:

### >> Comunicación integral

Te ayudamos a potenciar tu comunicación verbal y no verbal para que te desenvuelvas con destreza en el mundo de la ingeniería.

### >> Desarrollo humano

Alcanzarás tu mejor versión a través de un cambio personal para que destagues con tu desenvolvimiento profesional.

### >> Educación bilingüe

El idioma inglés no será un obstáculo para que puedas desarrollar proyectos con altos estándares nacionales e internacionales.

### >> Gestión de equipos

Te distinguirás por promover un entorno colaborativo e inclusivo, por establecer metas, planificar tareas y cumplir objetivos.

### >> Investigación

Te brindamos las herramientas para que desarrolles nuevas tecnologías y procedimientos que incrementen la productividad del sector de la construcción.

### >> Perspectiva internacional

Gracias a nuestros más de 300 convenios internacionales tienes la oportunidad de estudiar en el extranjero a través de intercambios y misiones académicas.

## Propuesta de valor CPEL

Porque tenemos las herramientas para que logres tu mejor versión profesional con el respaldo de la Corporación Educativa USIL, que posee más de 50 años de experiencia en el sector y un modelo de formación único e internacional.

Te damos todo para que consigas tus objetivos



### Empleabilidad

9 de cada 10 egresados de CPEL destacan en el mundo laboral.

Fuente: USIL (área Alumni - agosto 2022)



### Menciones académicas

Especialízate a través de cursos electivos específicos y completa tu formación con las menciones por carrera.



### Aulas híbridas

Tú decides si llevar clases remotas o presenciales, gracias a la experiencia HyFlex, implementada en las mejores universidades del mundo y ahora en USIL.



### Continuidad académica

La Escuela de Posgrado USIL te otorgará beneficios exclusivos en diplomados y maestrías.



### Ranking

Somos la universidad peruana mejor puntuada en reconocidos rankings de América Latina.



QS QS Stars University Ratings (2022)  
Empleabilidad e inclusión

Licenciada por



**Tu experiencia certificada por un grado y un título universitario**



**Grado académico:**  
Bachiller en  
Ingeniería Civil



**Título:**  
Ingeniero Civil

# Malla curricular

## 1

- English I
- Matemática Básica
- Introducción a la Ingeniería Civil
- Comunicación Oral y Escrita
- Tópicos Generales de la Ciencia de la Computación

## 2

- Química General
- English II
- Matemática Aplicada a la Ingeniería
- Física Básica
- Realidad Nacional

## 3

- English III
- Estadística Descriptiva e Inferencial
- Física I
- Filosofía y Ética
- Introducción Empresarial

## 4

- Física II
- Dibujo y Diseño Asistido por Computadora
- English IV
- Liderazgo y Sostenibilidad
- Estática

## 5

- Metodología de la Investigación
- Plan de Emprendimiento
- Materiales de Construcción
- Mecánica de Materiales I
- Geología General

## 6

- Tecnología del Concreto
- Mecánica de Materiales II
- Mecánica de Suelos
- Dinámica
- Topografía

## 7

- Procedimientos de Construcción I
- Análisis Estructural
- Mecánica de Fluidos
- Ingeniería Geotécnica
- Caminos

## 8

- Pavement
- Procedimientos de Construcción II
- Oportunidades de Negocios
- Electivo 1
- Electivo 2

## 9

- Ingeniería de Transporte
- Hidrología
- Diseño en Concreto Armado
- Hidráulica de Canales
- Electivo 3

## 10

- Capstone Project Civil Engineering
- Seminario de Investigación de Ingeniería Civil
- Gestión de Proyectos en Construcción
- Ingeniería Sismorresistente
- Electivo 4

● Curso general   ● Curso específico   ● Curso de especialidad

## Menciones

### Geotecnia y Pavimentos

#### Cursos:

- Tecnología de Asfalto
- Geotecnia para Minería
- Tópicos Especiales de Infraestructura Vial
- Caminos II

### Gestión en Administración

#### Cursos:

- Comportamiento Organizacional
- Derecho Empresarial y Sociedades
- Administración de Recursos Humanos
- Gerencia Estratégica

Por nuestra política de mejora continua y excelencia académica, esta malla curricular está sujeta a modificaciones.

## La carrera de Ingeniería Civil está disponible en 2 modalidades:

### Semipresencial:

Cuenta con 56.3 % de clases virtuales y 43.7 % de presenciales.

### A distancia:

Cuenta con un 79 % de clases virtuales y 21 % de presenciales.

\* La modalidad a distancia requiere de presencialidad en los laboratorios ubicados en la sede La Molina. La elección de la modalidad deberá ser al inicio de la carrera.

## Articulación vertical

### Adelanta tus estudios del MBA mientras terminas tu carrera en CPEL

Permite al alumno adelantar hasta 4 cursos del MBA semipresencial de la Escuela de Posgrado USIL desde la malla curricular CPEL. Luego, si el alumno decide seguir el MBA en la universidad, dichos cursos serán reconocidos como parte del plan de estudios de posgrado.

Aplica desde el 8.º ciclo de la carrera.

Para convalidar, los cursos deben estar vigentes en la malla curricular de posgrado al inicio del MBA.

## Nos adaptamos a tu ritmo

### Horarios flexibles

Sedes	De lunes a viernes	Sábados
La Molina	De 7:30 a 11:00 p. m.	De 7:00 a. m. a 10:10 p. m. en los siguientes turnos: T1: de 7:00 a 10:30 a. m. T2: de 10:40 a. m. a 2:10 p. m. T3: de 2:30 a 6:00 p. m. T4: de 6:00 a 9:40 p. m.
Lima Norte y Magdalena	De 7:00 a 10:30 p. m.	

Los sábados puedes escoger un bloque por cada curso.

### Estructura modular

Ciclo	Módulo 1	Curso 1 Curso 2	7 semanas
	Módulo 2	Curso 3 Curso 4	7 semanas
	Módulo 3 Opcional	Curso 5	5 semanas



## OFICINA DE ADMISIÓN

Sedes

La Molina | Lima Norte | Magdalena

Lima: (01) 317 10 50

WhatsApp: 980 006 641

Provincias (llamada gratuita): 0 800 111 40

admissioncpel@usil.edu.pe



@usil.cpel



cpel\_usil