



Universidad Católica  
**San Pablo**

Elige ser **GRANDE.**

Elige

**INGENIERÍA  
CIVIL**

## ELIGE UNA FORMACIÓN ACADÉMICA DE CALIDAD

“Escogí la San Pablo porque siempre tuve buenas referencias de la universidad y porque sabía que allí podría continuar con mi formación en valores. No basta ser un buen profesional, sino también hay que ser buena persona”.

Luis José Traverso  
Primer bachiller de la Escuela de Ingeniería Civil

## ¿POR QUÉ DEBES ELEGIR INGENIERÍA CIVIL EN LA SAN PABLO?

El futuro ingeniero civil de la San Pablo aprenderá a crear y dirigir proyectos y obras de infraestructura con respaldo de conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos.

El estudiante adquirirá habilidades para diseñar, gestionar y dar vida a proyectos de infraestructura urbana, geotécnica, industrial, minera y energética, basados en innovación, tecnología e investigación.

Procuramos formar profesionales capaces de desenvolverse en proyectos multidisciplinarios bajo condiciones reales de trabajo en las etapas de preinversión, inversión y operación. Queremos ingenieros civiles que construyan calidad de vida y sostenibilidad del ambiente.

### PARA MÁS INFORMACIÓN



## ¿EN QUÉ ÁREAS PODRÁS TRABAJAR?

Un egresado de Ingeniería Civil de la San Pablo pueden trabajar en:

- Infraestructura urbana
- Infraestructura geotécnica
- Infraestructura vial (transporte)
- Infraestructura hidráulica
- Infraestructura industrial y minera
- Infraestructura energética
- Empresas de base tecnológica
- Empresas consultoras
- Entidades públicas relacionadas a la gestión de infraestructura
- Infraestructura militar
- Investigación y docencia



## LA SAN PABLO TE ABRIRÁ LAS PUERTAS AL MUNDO

### VIVE UNA EXPERIENCIA INTERNACIONAL EN LA SAN PABLO

En la San Pablo vivirás una experiencia académica internacional, para ello te ofrecemos el programa de movilidad estudiantil y las diversas oportunidades académicas e interculturales que tendrás durante tu carrera universitaria, las cuales complementarán tu perfil profesional internacional.

Mediante los convenios de becas y movilidad estudiantil podrás estudiar uno o dos semestres en alguna de las universidades socias de la San Pablo localizadas en diferentes países de América, Asia y Europa.



SERÁS UN PROFESIONAL ÉTICO Y COMPROMETIDO

## CON LA SOCIEDAD

Estamos comprometidos con nuestra comunidad, buscamos el desarrollo de la sociedad y todo ello a través de la sólida formación académica recibida, una visión cristiana de la persona humana, y una constante búsqueda de la verdad con procesos éticos de investigación.

### SOMOS PARTE DE COMPETENCIAS INTERNACIONALES

La escuela de Ingeniería Civil tuvo la oportunidad de participar en un concurso de probetas de concreto de alta resistencia, consiguiendo el 2do lugar en la competición en México DF.

Además, fuimos sede del Congreso Internacional de Arquitectura y Construcción Sostenible ZEMCH 2023, con una trayectoria en países como India, Dubai, Corea del Sur, Australia, Malasia, Italia, Brasil y Estados Unidos.

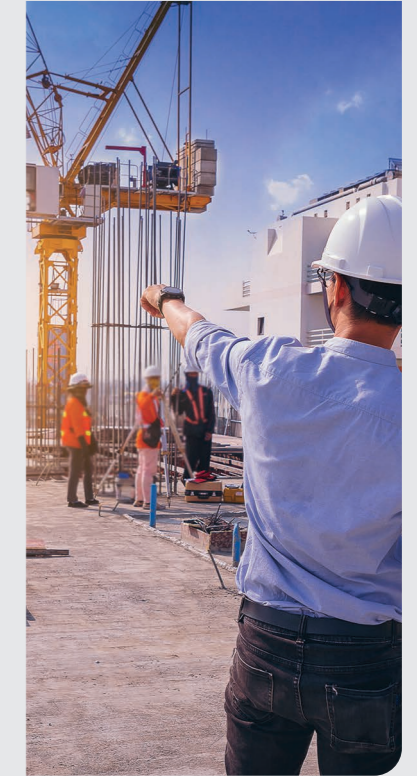
## INGENIERÍA CIVIL EN LA SAN PABLO ES ELEGIR

### PARTICIPAR EN COMPETENCIAS INTERNACIONALES

Una delegación de alumnos del capítulo American Concrete Institute (ACI) logró el segundo puesto en el concurso de concreto latinoamericano en México.

### ACTIVIDADES CON INSTITUCIONES EXTERNAS

Firmamos un convenio con Capeco, UNI y el Programa Beca Alianza del Pacífico, con los cuales los docentes visitan importantes universidades del extranjero.



Elige ser GRANDE.

UCSP



### AÑO UNO

## 01

Álgebra y Geometría  
Comunicación  
Informática y programación  
Introducción a la vida universitaria  
Matemática básica  
Metodología del estudio  
Química

## 02

Álgebra lineal  
Cálculo en una variable  
Dibujo técnico y CAD  
Física I  
Introducción a la Filosofía  
Topografía I  
*\*Liderazgo*  
*\*Persona, matrimonio y familia*  
*\*Teatro*

### AÑO DOS

## 03

Antropología filosófica y teológica  
Cálculo en varias variables  
Estática  
Física II  
Geología general  
Topografía II  
*\*Apreciación literaria*  
*\*Apreciación musical*  
*\*Artes plásticas*

## 04

Dinámica  
Ecuaciones diferenciales  
Estadística y probabilidades  
Lógica y Gnoseología  
Tecnología de los materiales  
Teología

### AÑO TRES

## 05

Arquitectura y urbanismo  
Historia de la cultura occidental I  
Mecánica de fluidos  
Mecánica de materiales I  
Mecánica de suelos I  
Tecnología del concreto

## 06

Construcción I  
Fundamentos de la Ingeniería Ambiental  
Hidráulica  
Historia de la cultura occidental II  
Mecánica de materiales II  
Mecánica de suelos II  
Moral

### AÑO CUATRO

## 07

Análisis de la realidad peruana  
Análisis estructural I  
Caminos I  
Concreto armado I  
Construcción II  
Hidrología  
Instalaciones en edificaciones

## 08

Abastecimiento de agua y alcantarillado  
Análisis estructural II  
Caminos II  
Concreto armado II  
Costos y presupuestos  
Enseñanza social de la Iglesia  
Estructuras metálicas y compuestas

### AÑO CINCO

## 09

Albañilería estructural  
Ética profesional  
Ingeniería de tránsito  
Ingeniería sísmica  
Metodología de la investigación científica  
Planificación y control en la construcción  
*\*Estructuras de madera y materiales alternativos*  
*\*Gestión de seguridad y salud*  
*\*Irrigaciones*  
*\*Mecánica de rocas*  
*\*Método de los elementos finitos*  
*\*Seguridad y operación vial*

## 10

Gestión de la construcción  
Ingeniería de cimentaciones  
Modelamiento informático en edificaciones  
Productividad en la construcción  
Proyecto de tesis  
*\*Concreto pre-esforzado*  
*\*Edificaciones inteligentes y green*  
*\*Estructuras hidráulicas*  
*\*Gestión de empresas inmobiliarias*  
*\*Gestión de infraestructura ante riesgos naturales*  
*\*Ingeniería vial pluvial y marítima*  
*\*Ingeniería vial terrestre y aérea*  
*\*Pavimentos*  
*\*Puentes y grandes estructuras*  
*\*Recursos hídricos*

*\* Cursos electivos*

### MÁS INFORMACIÓN EN