



UNIVERSIDAD PRIVADA
SAN JUAN BAUTISTA

ESCUELA PROFESIONAL DE
**INGENIERÍA
CIVIL**



¿Quiénes SOMOS?

La Universidad Privada San Juan Bautista es una institución educativa comprometida con la formación integral de profesionales altamente calificados, capaces de responder a las necesidades laborales de una sociedad moderna y globalizada.

+27 AÑOS DE EXPERIENCIA

4 LOCALES UNIVERSITARIOS

+25 MIL EGRESADOS RESPALDAN NUESTRA EXPERIENCIA EDUCATIVA

3 CIUDADES: LIMA ICA CHINCHA





Sobre **LA CARRERA**

La Ingeniería Civil se centra en el diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras fundamentales, como puentes, carreteras y edificios. Los ingenieros civiles desempeñan un papel vital en el desarrollo y la seguridad de las estructuras construidas. Su formación abarca áreas como mecánica de materiales, hidrología y gestión de proyectos, trabajando junto a arquitectos y urbanistas para crear entornos seguros y funcionales. El campo ofrece oportunidades en el sector público y privado, con una demanda constante a nivel global.

¿Por qué estudiar Ingeniería Civil **EN LA SAN JUAN?**



Contribuye al desarrollo de la sociedad mediante la construcción de infraestructuras esenciales que mejoran la calidad de vida y estimulan el crecimiento económico.



La demanda constante de profesionales en esta disciplina brinda a los egresados oportunidades laborales en el sector público y privado, ofreciendo estabilidad y remuneración competitiva.



Los proyectos involucran trabajar en equipos multidisciplinarios, lo que amplía la perspectiva profesional al colaborar con profesionales especialistas en las distintas ramas de la gerencia y construcción.



La constante evolución de la tecnología y técnicas de ingeniería fomenta el aprendizaje a lo largo de la carrera, manteniendo a los profesionales actualizados en las últimas tendencias.



Equipos e Infraestructura de **ÚLTIMA GENERACIÓN**

TALLER MULTIFUNCIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

A partir del II ciclo, los estudiantes desarrollarán prácticas en asignaturas clave como Geología General, Tecnología de Materiales, Mecánica de Suelos y Construcción, utilizando laboratorios especializados y modernos equipos para el diseño de mezclas, estudio de suelos y diseño de concreto. Equipos destacados incluyen la prensa Marshall, máquina de compresión de concreto, estación total y teodolito, entre otros.

LABORATORIOS DE CÓMPUTO

Los estudiantes utilizarán software especializado para asignaturas como Diseño Gráfico de Ingeniería, Estadística, Costos y Presupuestos. Entre los programas disponibles se encuentran **AutoCAD, REVIT, SAP2000, S10 y WaterCAD.**



MALLA CURRICULAR

DURACIÓN DE
LA CARRERA

 **5 AÑOS**
(10 semestres académicos)

GRADO Y
TÍTULO PROFESIONAL

 Bachiller en Ingeniería Civil

 Ingeniero Civil

MODALIDAD Y SEDES
DE ESTUDIO

 Presencial


◊ Filial Ica
◊ Filial Chincha

CICLO 01

-  Geología General
-  Introducción a la Ingeniería Civil
-  Química
-  Geometría Analítica y Álgebra lineal
-  Lógico-Matemática
-  Redacción e Interpretación de Textos
-  Vida Universitaria y Gestión del Conocimiento

CICLO 02

-  Tecnología de los Materiales y del Concreto
-  Física I
-  Cálculo Diferencial
-  Comunicación y Medios Digitales
-  Realidad Nacional
-  Filosofía
-  Inglés I

CICLO 03

-  Diseño Gráfico de Ingeniería I
-  Física II
-  Estática
-  Cálculo Integral
-  Pensamiento Crítico, Creativo y Emprendimiento
-  Interculturalidad
-  Inglés II

CICLO 04

-  Diseño Gráfico de Ingeniería II
-  Topografía
-  Resistencia de Materiales I
-  Dinámica
-  Cálculo Numérico
-  Estadística Básica I
-  Ciudadanía Global y Desarrollo Sostenible

ASIGNATURAS

LÍNEAS DE CARRERAS

 Generales  Específicos  Especialidad  Electivos

 Ingeniería de Transporte y Geotecnia  Estructuras  Diseño y Construcción Virtual  Gestión de Proyectos de Construcción
 Hidráulica y Saneamiento

CICLO 05

- Geodesia Satelital
- Mecánica de Suelos I
- Resistencia de Materiales II
- Estructuras y Cargas
- Construcción I
- Curso Integrador de Ingeniería Civil I
- Estadística Básica II

CICLO 07

- Pavimentos
- Hidrología General
- Hidráulica de Canales y Tuberías
- Concreto Armado I
- Análisis Estructural II
- Elaboración y Evaluación de Proyectos en Ingeniería
- Redacción Científica

CICLO 06

- Camino
- Mecánica de Suelos II
- Mecánica de Fluidos
- Análisis Estructural I
- Construcción II
- Instalaciones Eléctricas, Sanitarias, de Gas y Electromecánicas
- Metodología de la Investigación

CICLO 08

- Curso Integrador de Ingeniería Civil II
- Costos, Presupuestos y Programación de Obras
- Agua y Alcantarillado
- Concreto Armado II
- Vulnerabilidad e Ingeniería Sismorresistente
- Ética y Profesionalismo
- Diseño de Experimentos y Herramientas para la Investigación

ASIGNATURAS

LÍNEAS DE CARRERAS

■ Generales ■ Específicos ■ Especialidad ■ Electivos

■ Ingeniería de Transporte y Geotecnia ■ Estructuras ■ Diseño y Construcción Virtual ■ Gestión de Proyectos de Construcción

■ Hidráulica y Saneamiento

CICLO 09

- Obras Hidráulicas
- Puentes y Obras de Arte
- Diseño en Acero y Madera
- Legislación para la Ingeniería Civil
- Trabajo de Investigación I
- Electivo
- Electivo

CICLO 10

- Curso Integrador de Ingeniería Civil III
- Prácticas Preprofesionales
- Gestión de la Calidad y Productividad en la Construcción
- Trabajo de Investigación II
- Electivo
- Electivo

Certificaciones

PROGRESIVAS

Antes de terminar la carrera podrás obtener certificaciones de acuerdo a tu avance académico; de esa manera se incrementarán tus posibilidades de insertarte en el mundo laboral.

V CICLO Asistente en levantamiento topográficos y control de replanteos con estación total y GPS

VII CICLO Asistente en el control de calidad de los ensayos en el concreto y la mecánica de suelos de obras viales y edificaciones

X CICLO Especialista en análisis, elaboración de presupuestos y planificación de obras

ASIGNATURAS

LÍNEAS DE CARRERAS

■ Generales ■ Específicos ■ Especialidad ■ Electivos

■ Ingeniería de Transporte y Geotecnia ■ Estructuras ■ Diseño y Construcción Virtual ■ Gestión de Proyectos de Construcción

■ Hidráulica y Saneamiento

¿Dónde TRABAJARÁS?



En empresas constructoras, gestionando proyectos de construcción de edificios, carreteras, puentes y otras infraestructuras.



En firmas de consultoría de ingeniería, donde participan en proyectos de diseño, planificación y ejecución de infraestructuras.



En entidades gubernamentales a nivel local y estatal en la planificación y supervisión de proyectos de infraestructura pública.



Como gerente de proyectos, supervisando la ejecución, puesta en marcha, operación y mantenimiento de diversas construcciones.



Convenios

INTERNACIONALES



Colombia

- Universidad de Boyacá
- Universidad Cooperativa de Colombia
- Universidad Simón Bolívar
- Universidad de Santander
- Universidad Nacional de Colombia



Chile

- Universidad Bernardo O'Higgins
- Universidad de Chile
- Universidad Santo Tomás
- Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología



Paraguay

- Universidad Nacional de Asunción



EE.UU

- The Florida International University
- The University of Arizona



Convenios INTERNACIONALES



Brasil

- Universidad Nove de Julho (UNINOVE)
- Universidad Federal de Rio Grande del Sur
- UNINORTE - Centro Universitário do Norte de São Paulo
- AELBRA EDUCACAO SUPERIOR GRADUACAO E POS - GRADUACAO S.A.



Ecuador

- Pontificia Universidad Católica de Ecuador



México

- Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP)
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)



España

- Universidad Politécnica de Valencia



República Dominicana

- Universidad Nacional Pedro Henriquez Ureña (UNPHU)



Convenios
NACIONALES

COLEGIO PROFESIONAL

- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL ICA



MUNICIPIOS

- MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GROCIO PRADO
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHINCHA
- MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO - CHINCHA

ENTIDADES COLABORATIVAS

- MUNICIPALIDAD DE CAÑETE
- CÁMARA DE COMERCIO DE CHINCHA
- CONSORCIO LEON DE VIVERO

CAMPUS HACIENDA VILLA CHORRILLOS

Av. José Antonio Lavalle N° 302 - 304 (Ex Hacienda Villa)

LOCAL SAN BORJA

Av. San Luis N° 1923-1925-1931

FILIAL ICA

Av. Carretera Panamericana Sur N° 102, 113 y 123 (Ex Km 300)

FILIAL CHINCHA

Calle Albilla N°108 Urbanización Las Viñas (Ex Toche)



u p s j b . e d u . p e

Más información
escaneando el QR

