Título profesional:

Potencia tu pasión por el autodescubrimiento de una manera responsable, creativa y empática.

## ¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes del mundo definieron en el 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y líneas de investigación para que seas un profesional que contribuya con un mundo más sostenible.

## Una sólida formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y sólidos valores, para que puedas contribuir al desarrollo de la sociedad y adaptarte a los cambios del mundo actual.



### Inglés en todos los ciclos

Hablarás el idioma que habla el mundo, gracias a la incorporación del inglés en cada ciclo dentro de la currícula de todas las carreras profesionales.

12

Campus licenciados para salir adelante.

Ate San Juan de Lurigancho
Callao Los Olivos
Chepén Moyobamba
Chiclayo Piura
Chimbote Tarapoto
Huaraz Trujillo

Bachiller en Ingeniería Civil

Ingeniero Civil



## Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y accede a tus primeras prácticas con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.



Asistente en Geomática



Asistente en Obras Civiles



Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

### Conoce en qué trabajarás



Ejecutor y supervisor de obras de edificaciones, transporte, hidráulica saneamiento. 2

Gestor de procesos para la ejecución de proyectos multidisciplinarios en el sector construcción.

Habilidades y competencias de un Ingeniero Civil

- Implementa proyectos estructurales en edificaciones en las diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución y supervisión.
- infraestructura hidráulica en las diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución, operación y mantenimiento, siguiendo la normatividad vigente.
- Implementa proyectos viales en sus diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución y supervisión, para mejorar la infraestructura vial.

Código: PP-IN-01.01 Versión: V02 Fecha: 20/12/2023

Comunicate con nosotros:









# Malla curricular de la carrera de Ingeniería Civil

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Prerrequisitos

Prerrequisitos de computación

de inglés

Prerrequisitos cursos de línea

### III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Filosofía y Ética
- Accesibilidad y Diseño Universal
- Estadística y Análisis de Datos
- → Inglés III —

- Topografía y Geodesia 🗧

## II ciclo

I ciclo

 Pensamiento Lógico • Habilidades Comunicativas

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Constitución y Derechos Humanos

• Objetivos de Desarrollo Sostenible

• Perspectiva de la Ingeniería y Arquitectura

- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

• Inglés I

## IV ciclo

- Metodología de la Investigación ← Científica
- Matemática para la Ingeniería
- Física General
- Inglés IV ←

# VII ciclo

V ciclo

→ Mecánica Estructural

→ • Inglés V —

→ • Caminos y Pavimentos

VI ciclo

Mecánica de Suelos ←

Análisis Estructural ←

• Inglés VI ←

• Computación I

• Experiencia Curricular Electiva

Competencia complementaria

• Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales

• Ingeniería de Transportes y Diseño Vial ←

Certificación intermedia

· Asistente en Geomática

→ Mecánica de Fluidos e Hidráulica –

- → Tecnología del Concreto y Materiales
- → Diseño de Concreto Armado ←
- → Ingeniería de la Construcción
- → Inglés VII -
  - Competencia complementaria
- Computación II

### VIII Ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura



### Somos la universidad más grande del Perú.

## X ciclo\*

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional II

### → • Inglés X

## VIII ciclo

- Ingeniería de Obras Hidráulicas → • BIM aplicado a Obras Civiles ←
- Experiencia Curricular Electiva
- Gestión de Proyectos
- → Inglés VIII —
- Competencia complementaria





### Certificación intermedia

- · Asistente en Obras Civiles
- · Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

## IX ciclo\*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX ←



### **Convenios internacionales**

la Universidad de Nuevo León en México.



### Proyección

### Simuladores y laboratorios

la ingeniería civil en las áreas de hidráulica, mecánica de suelos y tecnología de materiales para la toma



### VI Ciclo