



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

PREGRADO

Ingeniería Civil

FACULTAD DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA



Escuela de Ingeniería Civil



Grado

**Bachiller en
Ingeniería Civil**

Título

**Ingeniero
Civil**

Duración

**10 ciclos
académicos**

Deja que tus ideas impulsen el progreso de la población ayudando a desarrollar construcciones que resuelvan los problemas básicos de la ciudad. Construyendo vínculos entre las personas y el futuro, beneficiando el medio ambiente e impulsando el desarrollo de nuestro país.

¿Qué hace un profesional de Ingeniería Civil?

1. Implementa proyectos estructurales en edificaciones en las diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución y supervisión, para evitar pérdidas de vidas humanas, asegurando la continuidad de los servicios básicos y minimizando los daños a la propiedad, aplicando buenas prácticas constructivas y estándares de calidad.
2. Implementa proyectos de infraestructura hidráulica en las diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución, operación y mantenimiento, para el aprovechamiento eficiente de los tipos de uso productivo del agua siguiendo la normatividad vigente con eficiencia y responsabilidad ambiental.
3. Implementa proyectos viales en sus diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución y supervisión, para mejorar la infraestructura vial, aplicando la normatividad vigente mediante buenas prácticas y estándares de calidad.
4. Dirige proyectos civiles de edificaciones, hidráulica y transportes para la mejora de la calidad de vida y desarrollo sostenible de la sociedad, respetando los estándares de calidad, normativas vigentes y responsabilidad ambiental.

¿En qué puesto podrás desempeñarte?

- Planificador, diseñador y evaluador de proyectos de edificaciones, transporte, hidráulica y saneamiento.
- Ejecutor y supervisor de obras de edificaciones, transporte, hidráulica y saneamiento.
- Gestor de procesos para la ejecución de proyectos multidisciplinarios en el sector construcción.

¿Qué habilidades necesitas?

- Pensamiento estratégico.
- Comunicación.
- Liderazgo.
- Manejo del tiempo.
- Compromiso ético.

¿Qué serás capaz de ser al egresar?

- Planificador y evaluador de proyectos de inversión para la construcción, mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura vial, hidráulica, estructural y de saneamiento.
- Previsor de los riesgos causados por desastres naturales, accidentes y otras amenazas.



Malla Curricular

I

- Pensamiento Lógico
- Competencia Comunicativa
- Introducción a la Ingeniería Civil
- Física
- Matemática I
- Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia

II

- Cátedra Vallejo
- Ingeniería Gráfica
- Matemática II
- Tecnología del Concreto y de Materiales
- Estática
- Tutoría II: Identidad Institucional

III

- Topografía
- Matemática III
- Dinámica
- Resistencia de Materiales
- Tutoría III: Protagonista del Cambio
- Act. Integradoras I: Expresión Escénica
- E.C. Electiva (*)

IV

- Técnicas e instrumentos para la Investigación
- Caminos
- Mecánica de Suelos
- Mecánica de Fluidos
- Estructuración y Cargas
- Tutoría IV: Empatía
- Act. Integradoras II: Expresión Creativa

V

- Metodología de la Investigación Científica
- Pavimentos
- Análisis Estructural I
- Instalaciones en Edificaciones
- Hidrología
- Tutoría V: Responsabilidad Ecológica
- Act. Integradoras III: Expresión Transformadora

CERTIFICACIÓN INTERMEDIA
Asistente en Topografía

VI

- Gestión de la Calidad en la Construcción
- Análisis Estructural II
- Armed Concrete Design I
- Diseño de Obras Hidráulicas
- Tutoría VI: Liderazgo Transformacional
- E.C. Electiva (*)

Malla Curricular

VII

- Filosofía y Ética
- Ingeniería de la Construcción
- Ingeniería Sanitaria
- Armed Concrete Design II
- Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional en la Construcción
- Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales

IX

- Diseño del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional Terminal I

VIII

- Constitución y Derechos Humanos
- Ingeniería Sísmica
- Bridges and Art Works
- Gestión de Proyectos
- Gestión Ambiental en la Construcción
- Tutoría VIII: Proyecto Profesional

CERTIFICACIÓN INTERMEDIA
Asistente en Obras Civiles

X

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional Terminal II

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

- Creatividad e Innovación
- Cultura Empresarial
- Emprendimiento para el Desarrollo Sostenible
- Liderazgo para el Emprendimiento
- Plan de Negocios

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS EXIGIBLES

Programa de acreditación en inglés (PAI)

- Estudia 6 niveles de inglés.
- Nivel IV - Diploma programa Básico.
- Nivel VI - Diploma programa Pre Intermedio.

Programa de Acreditación en computación (PAC)

- 3 niveles de computación.
- Mediante el PAC egresas con la certificación **Especialista en Herramientas Informáticas**.
- Como opción puedes obtener la certificación internacional Autodesk Certified.

¿Por qué estudiar Ingeniería Civil en la UCV?

- Implementa proyectos estructurales en edificaciones en las diferentes etapas: diseño, mejoramiento, ejecución y supervisión.
- Implementa proyectos de infraestructura hidráulica.
- Dirige proyectos civiles de edificaciones, hidráulica y transportes para la mejora de la calidad de vida y desarrollo sostenible de la sociedad.
- Simuladores Pasco E-book, Algetec y TCPMDT PRO.
- Laboratorio de estructuras y topografía.
- Laboratorio de suelos y materiales.
- Laboratorio de hidráulica.

Movilidad Internacional

- España: Universidad Santiago De Compostela
- Brasil: Universidade Estadual De Campinas
- Rusia: Universidad De Rusia De La Amistad De Los Pueblos (Urap)
- Chile: Universidad De Concepción
- España: Universidad De Cantabria
- Argentina: Universidad Nacional De La Plata
- Brasil: Universidade Federal De Minas Gerais
- Mexico: Universidad De Guadalajara
- España: Universidad De Castilla - La Mancha
- Mexico: Universidad Autónoma Del Estado De México

Recibirás las Certificaciones Intermedias con las que podrás comenzar a practicar tu carrera:

V CICLO

Asistente en Topografía

VIII CICLO

Asistente en Obras Civiles

Más de
100 Convenios
Internacionales
para conocer tu carrera
en otras culturas



Licenciada para que puedas salir adelante

12 Campus
descentralizados a
nivel nacional



LOS OLIVOS

Av. Alfredo Mendiola 6232
Tel. (01) 202 4342 Anx. 2000
Cel. 913 771 519

CALLAO

Av. Argentina 1795
Cel. 953 338 458

PIURA

Prolongación Av. Chulucanas s
Cel. 914 856 719

CHIMBOTE

Urb. Buenos Aires Mz. H Lt. 1, Nuevo Chimbote
Tel. (043) 483 030 Anx. 4410 - 4320
Cel. 943 032 207

SAN JUAN DE LURIGANCHO

Av. Del Parque 640, Urb. Canto Rey
Tel. (01) 200 9030 Anx. 8181
Cel. 948 633 881 - 994 486 843

TRUJILLO

Av. Larco 1770
Tel. (044) 485 000 Anx. 7120 - 7403
Cel. 991 163 323

CHICLAYO

Carretera Pimentel km. 3.5
Tel. (074) 480 210 Anx. 6514-6500
Cel. 961 213 683

MOYOBAMBA

Jr. San Martín 511, Barrio Lluyllucucha
Tel. (042) 582 200 Cel. 952 985 689

ATE

Carretera Central km. 8.2, Ate
Tel. (01) 200 9030 Anx. 8613
Cel. 989 087 188

TARAPOTO

Carretera Marginal Norte, Fernando
Belaúnde Terry km. 8.5, Cacatachi
Tel. (042) 582 200 Anx. 3125 - 3192

CHEPÉN

Carretera Panamericana km. 695, Chepén
Tel. (044) 566 108

HUARAZ

Av. Independencia 1488, Urb. Palmira Baja
Tel. (043) 483 031 Cel. 947 895 934

* La Universidad otorga beneficios y fraccionamientos en el pago de cuotas estudiantiles; sin embargo, los pagos por Examen de Admisión, inscripción a programas o matrícula son gastos de carácter administrativo no reembolsables en caso de desistimiento del postulante. Los beneficios se otorgarán y mantendrán siempre que se cumplan los requisitos establecidos en los reglamentos de la Universidad. La apertura de aulas por carrera y turno está sujeta al número mínimo de estudiantes admitidos (40). El postulante tiene la opción de elegir hasta dos carreras al momento de su inscripción en el proceso de admisión. La Universidad se reserva el derecho de asignación de turnos y aulas en sus distintos locales y campus según su disponibilidad. El incumplimiento o interrupción de los procesos de matrícula acarrea la pérdida de la vacante. Los costos de los programas y servicios están sujetos a variaciones, previa comunicación a los interesados. Las comisiones bancarias no están incluidas en los montos cobrados por la Universidad. Los planes de estudios de pregrado establecen niveles de conocimiento de computación e inglés, los que pueden estudiarse en centros de nivel superior o universitario; la Universidad presta estos servicios a través de su Centro de Informática y Sistemas y de su Centro de Idiomas, respectivamente, o los reconoce mediante un examen de suficiencia. Las certificaciones internacionales de inglés y computación están supeditadas a la disponibilidad de cada campus. La inscripción en el proceso de admisión implica la aceptación de los términos y condiciones establecidos por la Universidad. Mayor información sobre sus servicios se encuentra en www.ucv.edu.pe/guiadelestudiante/miobjetivo-saliradelante.pdf