

Ingeniería Civil

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS: Inglés/Computación

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	Actividades Integradoras I: Expresión Escénica	*Experiencia curricular electiva
IV	Técnicas e Instrumentos para la Investigación	Caminos	Mecánica de Suelos	Mecánica de Fluidos	Estructuración y Cargas	Tutoría IV: Empatía	Actividades Integradoras II: Expresión Creativa
V	Metodología de la Investigación Científica	Pavimentos	Análisis Estructural I	Instalaciones en Edificaciones	Hidrología	Tutoría V: Responsabilidad Ecológica	Actividades Integradoras III: Expresión Transformadora
VI	Gestión de la Calidad en la Construcción	Análisis Estructural II	Armed Concrete Design I	Diseño de Obras Hidráulicas	Tutoría VI: Liderazgo Transformacional	*Experiencia curricular electiva	
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	
VIII	Constitución y Derechos Humanos	Ingeniería Sísmica	Bridges and Art Works	Gestión de Proyectos	Gestión Ambiental en la Construcción	Tutoría VIII: Proyecto Profesional	
IX	Diseño del Proyecto de Investigación	Práctica Preprofesional Terminal I					
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

CERTIFICACIONES INTERMEDIAS:
V: Asistente en Topografía / VIII: Asistente en Obras Cíviles

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

GRADO:

Bachiller en
Ingeniería Civil

**TÍTULO:**

Ingeniero
Civil

**DURACIÓN:**

10 ciclos
académicos

El diseño, construcción y mantenimiento de estructuras, obras hidráulicas o de transporte requiere de especialistas que manejen a la perfección técnicas y conocimientos científicos, además que demuestren un alto grado de creatividad y una visión orientada a la innovación.

El ingeniero civil desarrolla investigación y pone de manifiesto su creatividad innovadora, con eficiencia, eficacia, economía y responsabilidad social preservando el medio ambiente y manteniendo un liderazgo profesional en la sociedad mediante la gestión y el emprendimiento de proyectos civiles.

