



DIPLOMAS DE ESPECIALIDAD EN

- Estructuras
- Gestión de Proyectos de Desarrollo Inmobiliario
- Gestión del Diseño y Construcción Virtual (BIM Manager)
- Gestión de Proyectos Sostenibles

Para egresar de la Carrera de Ingeniería Civil, se debe acreditar el conocimiento del idioma inglés, francés, alemán, italiano o portugués a nivel intermedio culminado mediante la presentación de un certificado expedido por institutos reconocidos por la Universidad de Lima.

INGENIERÍA CIVIL

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

La Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad de Lima potencia la industria de la construcción. Ofrece a los estudiantes una sólida formación en diseño y construcción con solvencia técnica. Asimismo, el alumno aprenderá a liderar equipos de trabajo, a gestionar procesos y costos, y a desarrollar proyectos ecoamigables con respuestas creativas e innovadoras en el sector mundial de la construcción.



UNIVERSIDAD
DE LIMA

INGENIERÍA CIVIL

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X
Matemática Básica ⁵	Cálculo I ⁵	Cálculo II ⁴	Ecuaciones Diferenciales ⁴	Programación Digital ³	Dinámica ⁴	Mecánica de Fluidos ⁴	Hidráulica ⁴	Hidrología ⁴	Ingeniería de los Recursos Hidráulicos ³
Desarrollo Personal y Social ³	Álgebra Lineal ³	Química Aplicada ⁴	Tecnología del Concreto ³	Estática ⁴	Gestión de Proyectos de Construcción I ³	Gestión de Proyectos de Construcción II ³	Gestión de Proyectos de Operación y Mantenimiento ³	Seminario de Investigación I ⁴	Seminario de Investigación II ⁴
Globalización y Realidad Nacional ⁴	Economía y Empresa ³	Geología ⁴	Física Aplicada ⁴	Tecnología de Construcción I ³	Tecnología de Construcción II ³	Métodos Numéricos ³	Análisis Estructural I ⁴	Administración de Contratos ³	Estructuras Metálicas y de Madera ³
Lenguaje y Comunicación I ⁵	Lenguaje y Comunicación II ³	Ingeniería Gráfica I ³	Ingeniería Gráfica II ⁴	Arquitectura ⁴	Resistencia de Materiales I ⁴	Resistencia de Materiales II ⁴	Ingeniería de Transporte II ³	Ingeniería Sismorresistente ⁴	Infraestructuras Sostenibles ³
Metodologías de Investigación ³	Temas de Filosofía ³	Estadística ³	Topografía ³	Ingeniería Ambiental ³	Ingeniería Sanitaria ³	Ingeniería de Transporte I ³	Concreto Armado I ⁴	Concreto Armado II ³	Gestión y Desarrollo Inmobiliario ³
	Procesos Sociales y Políticos ³	Física I ⁴	Organización de Empresas / Business Organization ³	Mecánica de Suelos I ⁴	Mecánica de Suelos II ⁴	Ingeniería Electromecánica ³	Gerencia Estratégica / Strategic Management ³	Diseño y Construcción Virtual II ³	Puentes ³
			Taller de Creatividad e Innovación ²	Taller de Liderazgo ²	Marketing Estratégico / Strategic Marketing ³	Ética ²	Taller de Habilidades Gerenciales ³	Análisis Estructural II ³	Túneles ³
					Ingeniería Económica ²		Gestión y Aseguramiento de Calidad ³	Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ³	
							Diseño y Construcción Virtual I ³	Concreto Preesforzado ³	
							Abastecimiento de Agua y Saneamiento ³	Pavimentos ³	
Créditos obligatorios 20	Créditos obligatorios 20	Créditos obligatorios 22	Créditos obligatorios 21	Créditos obligatorios 21	Créditos obligatorios 21	Créditos obligatorios 22	Créditos obligatorios 18	Créditos obligatorios 15	Créditos obligatorios 10

Asignaturas obligatorias del Programa de Estudios Generales
 Asignaturas obligatorias de la Carrera de Ingeniería Civil
 Asignaturas electivas de la Carrera de Ingeniería Civil
 Asignaturas comunes entre carreras de la Facultad*



Resumen de créditos	Créditos	Carácter
Estudios Generales	40	Obligatorio
Facultad	150	Obligatorio
Total electivos	15	Electivo
Total créditos	205	

Sujeto a cambio curricular.



UNIVERSIDAD DE LIMA

* La Facultad de Ingeniería y Arquitectura comprende las carreras de Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas.