

Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería y Arquitectura



Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería y Arquitectura



Áreas académicas

- Ciencias Básicas
- Construcción y Arquitectura
- Estructuras
- Hidráulica
- Gestión de la Construcción
- Transporte, Suelos y Geología

Para egresar de la Carrera de Ingeniería Civil se debe acreditar el conocimiento del idioma inglés, con el nivel intermedio terminado, mediante la presentación de un certificado expedido por los institutos reconocidos por la Universidad de Lima.

Ingeniería Civil

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 ofreciendo respuestas creativas e innovadoras al sector mundial de la construcción.

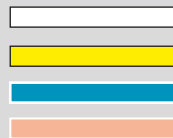
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X
Matemática Básica 5 créditos	Cálculo I 5 créditos	Cálculo II 4 créditos	Cálculo III para la Ingeniería Civil 4 créditos						
	Álgebra Lineal 3 créditos				Dinámica 4 créditos	Mecánica de Fluidos 4 créditos	Hidráulica de canales de Irrigación 4 créditos	Hidrología 4 créditos	Ingeniería de los Recursos Hidráulicos 3 créditos
Metodologías de Investigación 3 créditos		Estadística 3 créditos		Programación Digital 3 créditos					
	Procesos Sociales y Políticos 3 créditos					Ética 2 créditos		Seminario de Investigación I 4 créditos	Seminario de Investigación II 4 créditos
Desarrollo Personal y Social 3 créditos	Economía y Empresa 3 créditos		Organización de Empresas / Business Organization 3 créditos				Taller de Habilidades Gerenciales 3 créditos	Administración de Contratos 3 créditos	
Lenguaje y Comunicación I 5 créditos	Lenguaje y Comunicación II 3 créditos				Gestión de Proyectos de Construcción I 3 créditos	Gestión de Proyectos de Construcción II 3 créditos	Gestión de Proyectos de Operación y Mant. 3 créditos		
				Medio Ambiente y Recursos Naturales 3 créditos		Ingeniería de Transporte I 3 créditos	Ingeniería de Transporte II 3 créditos	Diseño de Pavimentos 3 créditos	
Globalización y Realidad Nacional 4 créditos	Temas de Filosofía 3 créditos	Geología 4 créditos	Topografía 3 créditos	Mecánica de Suelos I 4 créditos	Mecánica de Suelos II 4 créditos	Métodos Numéricos 3 créditos	Diseño de Concreto Armado I 4 créditos	Diseño de Concreto Armado II 3 créditos	
		Ingeniería Gráfica I 3 créditos	Ingeniería Gráfica II 4 créditos	Arquitectura 4 créditos	Instalaciones Sanitarias 3 créditos	Instalaciones Eléctricas 3 créditos	Análisis Estructural I 4 créditos	Análisis Estructural II 3 créditos	
		Física I 4 créditos	Física para Ingeniería Civil 4 créditos	Estática 4 créditos	Resistencia de Materiales I 4 créditos	Resistencia de Materiales II 4 créditos		Ingeniería Sismo Resistente 4 créditos	Puentes 3 créditos
						Abastecimiento de Agua y Saneamiento 3 créditos		Diseño Concreto Preesforzado 3 créditos	Diseño en Acero 3 créditos
		Química para la Ingeniería Civil 4 créditos	Tecnología del Concreto 3 créditos	Tecnología de Construcción I 3 créditos	Tecnología de Construcción II 3 créditos	Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo 3 créditos			Túneles 3 créditos
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 7

Asignaturas obligatorias del Programa de Estudios Generales

Asignaturas obligatorias compartidas en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura*

Asignaturas obligatorias de la Carrera de Ingeniería Civil

Asignaturas electivas de la Carrera de Ingeniería Civil



Resumen de créditos	Créditos	Carácter
Estudios Generales	40	Obligatorio
Total obligatorios	147	Obligatorio
Total electivos	18	Electivo
Total créditos	205	

Sujeto a cambio curricular.



* La Facultad de Ingeniería y Arquitectura comprende Las Carreras de Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas.