

Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería y Arquitectura



Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería y Arquitectura



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, con el nivel intermedio terminado, mediante la presentación de un certificado expedido por 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 brindando respuestas creativas e innovadoras al sector mundial de la construcción.

Ingeniería Civil

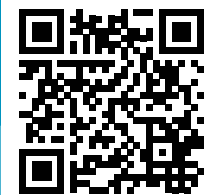
Asignaturas por niveles



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

- 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
- Asignaturas electivas compartidas en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura*

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



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

Sujeto a cambio curricular.