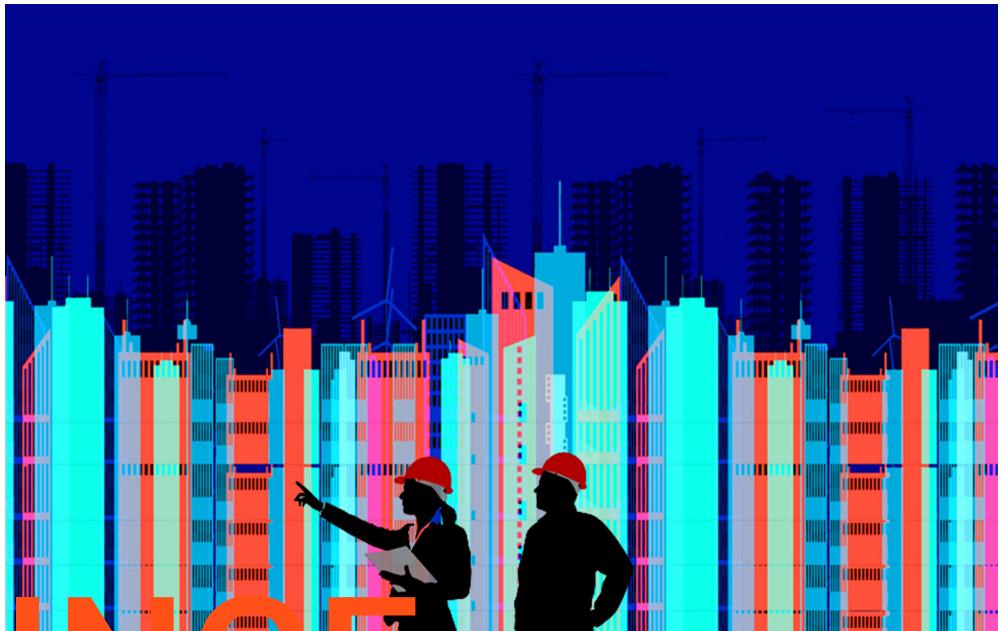




## DIPLOMAS DE ESPECIALIDAD EN

- Estructuras
- Diseño y Construcción Virtual
- Gestión Colaborativa de Proyectos
- Transporte y Geotecnia

FACULTAD DE INGENIERÍA



# INGE NIERÍA 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 aprende 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.

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I	4	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II	3	CÁLCULO II	4	ECUACIONES DIFERENCIALES *	4	PROGRAMACIÓN DIGITAL	3	
PROCESOS PSICOLÓGICOS	3	FILOSOFÍA APlicada	3	QUÍMICA APLICADA	3	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	3	ESTÁTICA	4	
ÉTICA CIUDADANA	2	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	3	TOPOGRAFÍA	3	FÍSICA II *	4	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN II	4	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	3	INTRODUCCIÓN AL COMERCIO INTERNACIONAL	3	INGENIERÍA GRÁFICA	3	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES I	4	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES II	4	
METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	3	ÁLGEBRA LINEAL	3	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA APlicada	3	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN I	4	DINÁMICA	4	
PRECÁLCULO	5	CÁLCULO I	5	FÍSICA I *	4	GEOLOGÍA APLICADA	4	INGENIERÍA AMBENTAL	3	
CRÉDITOS OBLIGATORIOS	20	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	20	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APlicada *	3	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	23	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	23	
				CRÉDITOS OBLIGATORIOS	23	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	23	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	23	
						ÉTICA, LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL	3	
						CRÉDITOS OBLIGATORIOS	23	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	3	
								TÚNELES	3	
								GEOMÁTICA	3	
								GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	3	
								PAVIMENTOS	3	
								CRÉDITOS OBLIGATORIOS	18	
								SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y BIENESTAR ORGANIZACIONAL *	3	
								PRODUCTIVIDAD EN OBRA	3	
								CRÉDITOS OBLIGATORIOS	9	
									CRÉDITOS OBLIGATORIOS	8

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 \*\*



\*\*La Facultad de Ingeniería comprende las carreras de Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería de Sistemas.

#### RESUMEN DE CRÉDITOS

CRÉDITOS	CARÁCTER
Estudios Generales	40
Facultad	Obligatorio
Total electivos	15
Total créditos	205

Sujeto a cambio curricular.