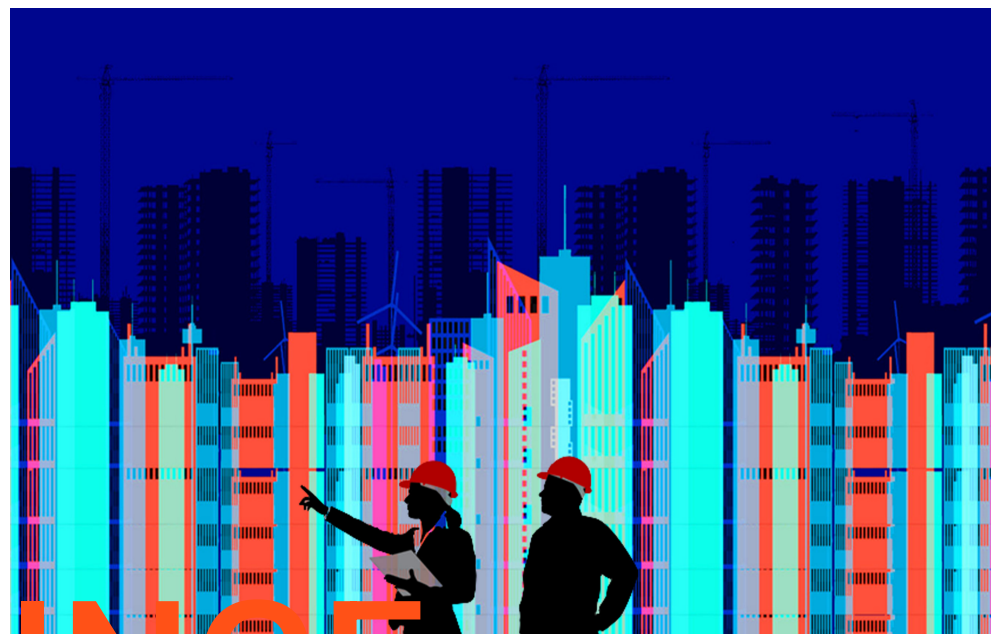




DIPLOMAS DE ESPECIALIDAD EN

- Estructuras
- Gestión Colaborativa de Proyectos
- Diseño y Construcción Virtual
- 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 I4	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II3	CÁLCULO II4	ECUACIONES DIFERENCIALES *4	PROGRAMACIÓN DIGITAL3	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES5	MECÁNICA DE FLUIDOS4	HIDRÁULICA4	HIDROLOGÍA4	ESTRUCTURAS METÁLICAS5
PROCESOS PSICOLÓGICOS3	FILOSOFÍA APLICADA3	QUÍMICA APLICADA3	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO3	ESTÁTICA4	COSTOS Y PRESUPUESTOS3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN4	GESTIÓN DE PROYECTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO3	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I4	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II4
ÉTICA CIUDADANA2	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA3	TOPOGRAFÍA3	FÍSICA II *4	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN II4	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES3	MÉTODOS NUMÉRICOS3	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE4	CONCRETO ARMADO II3	INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES3
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA3	INTRODUCCIÓN AL COMERCIO INTERNACIONAL3	INGENIERÍA GRÁFICA3	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES I4	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES II4	RESISTENCIA DE MATERIALES5	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I4	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE CONTRATOS3	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO3	GESTIÓN Y DESARROLLO INMOBILIARIO3
METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN3	ÁLGEBRA LINEAL3	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA3	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN I4	DINÁMICA4	INGENIERÍA AMBIENTAL3	INGENIERÍA DE TRANSPORTE I3	CONCRETO ARMADO I4	PUENTES3	ALBAÑILERÍA3
PRECÁLCULO5	CÁLCULO I5	FÍSICA I *4	GEOLOGÍA APLICADA4	MECÁNICA DE SUELOS I4	MECÁNICA DE SUELOS II4	FUNDAMENTOS DEL PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL3	GESTIÓN DE CALIDAD3	GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO3	GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS3
CRÉDITOS OBLIGATORIOS20	CRÉDITOS OBLIGATORIOS20	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA *3	CRÉDITOS OBLIGATORIOS23	CRÉDITOS OBLIGATORIOS23	CRÉDITOS OBLIGATORIOS23	ÉTICA, LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL2	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL3	CONCRETO PREESFORZADO3	INGENIERÍA DE TRANSPORTE II3
		CRÉDITOS OBLIGATORIOS23				CRÉDITOS OBLIGATORIOS23	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II3	TÚNELES3	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS3
							GEOMÁTICA3	GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES3	PAVIMENTOS3
							CRÉDITOS OBLIGATORIOS18	GEOTECNIA EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE3	SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y BIENESTAR ORGANIZACIONAL *3
								PRODUCTIVIDAD EN OBRAS3	CRÉDITOS OBLIGATORIOS9
								CRÉDITOS OBLIGATORIOS8	

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	Obligatorio
Facultad	150	Obligatorio
Total electivos	15	Electivo
Total créditos	205	

Sujeto a cambio curricular.