

Malla Plan Curricular 2024-I Escuela Profesional de Ingeniería Civil

SEMESTRE ACADÉMICO

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Actividades Artísticas y Deportivas 1.0	Formación Histórica del Perú 2.0	Realidad Nacional 3.0	Estadística y Probabilidades 3.0	Mecánica de Fluidos 4.0	Ingeniería Hidráulica 4.0	Hidrología 4.0			Taller de Obras Hidráulicas 3.0
Taller de Argumentación Oral y Escrita 2.0	Taller de Interpretación y Redacción de Textos 2.0	Recursos Naturales y Medio Ambiente 2.0	Matemática Aplicada 4.0			Sistema de Agua Potable Drenaje y Tratamiento 3.0		Electivo 3.0	Electivo 3.0
Taller de Métodos de Estudio Universitario 2.0	Psicología General 2.0	Globalización e Integración 3.0	Física Aplicada 3.0	Dibujo Asistido por Computadora 3.0	Ingeniería Geológica 3.0	Mecánica de Suelos 4.0	Cimentaciones 4.0	Pavimentos 3.0	Taller de Obras Viales 4.0
Ingles I 2.0	Ingles II 2.0	Física II 4.0	Geometría Descriptiva 2.0	Materiales de Construcción 3.0	Construcción 5.0	Fundamentos de Empresas de Ingeniería 3.0	Evaluación de Proyectos de Ingeniería 4.0	Gerencia de Empresas y Proyectos de Ingeniería 3.0	Electivo 3.0
Matemática 3.0	Matemática I 3.0	Matemática II 4.0	Topografía 4.0	Tecnología del Concreto I 4.0	Programación con Herramientas BIM 3.0	Ingeniería de Costos y Programación 4.0	Teoría y Metodología de la Investigación 3.0	Taller de Investigación en Ingeniería I 2.0	Taller de Investigación en Ingeniería II 2.0
Química 3.0	Filosofía y Ética 3.0	Estática 4.0	Dinámica 4.0	Resistencia de Materiales 4.0	Diseño Geométrico de Vías 4.0		Concreto Armado 4.0	Optimización en la Industria de la Construcción 4.0	
Introducción a la Ingeniería Civil 4.0	Física I 4.0		Dibujo en Ingeniería 2.0	Ingeniería Ambiental 3.0	Análisis Estructural I 4.0	Análisis Estructural II 4.0	Ingeniería Sismoresistente y Gestión de Desastres 4.0	Diseño en Acero 4.0	Deontología para la Ingeniería 3.0

Total Créditos	17.0	18.0	20.0	22.0	21.0	23.0	22.0	19.0	19.0	20.0	200.0
Horas	29.0	28.0	27.0	31.0	28.0	32.0	30.0	26.0	27.0	29.0	287.0

■ PEB ■ Matemática y Ciencias ■ Ingeniería General ■ Área Estructuras ■ Área Geotecnia ■ Área Hidráulica ■ Área Construcción y Transportes ■ Gestión/Gerencia Proyectos

Asignaturas Electivas

SEMESTRE ACADÉMICO

VIII	IX	X
Tecnología del Concreto II 3.0	Instalaciones Eléctricas y Sanitarias 3.0	Programación en Ingeniería Civil 3.0
Ingeniería de Prevención de Riesgos Laborales 3.0	Diseño Geotécnico 3.0	Puentes y Obras de Arte 3.0
Sistemas de Información Geog. Aplicada a la Ingeniería 3.0	Concreto Pretensado 3.0	Ingeniería de Transportes 3.0
Ingeniería de Ríos y Costas 3.0		Gestión de Caminos Rurales 3.0
		Gestión de Proyectos de Ingeniería Civil 3.0

■ Área Estructuras ■ Área Geotecnia ■ Área Hidráulica

■ Área Construcción y Transportes ■ Gestión/Gerencia Proyectos