

Plan de Estudios - Ingeniería Civil Industrial



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	ELECTROMAGNETISMO	MODELOS PARA SISTEMAS DINÁMICOS	SISTEMAS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	GESTIÓN CONTABLE Y PRESUPUESTARIA	PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES	INGENIERÍA FINANCIERA	DERECHO EMPRESARIAL Y AMBIENTAL
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	INTRODUCCIÓN AL MODELAMIENTO DISCRETO	FÍSICA PARA INGENIERÍA	INTRODUCCIÓN A LA TERMODINÁMICA	TERMODINÁMICA APLICADA	OPTIMIZACIÓN LINEAL	ANÁLISIS ECONÓMICO 2	INTRODUCCIÓN A DATA SCIENCE	SIMULACIÓN	LOGÍSTICA	PROYECTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 2 *
PERSPECTIVAS DE DESARROLLO PROFESIONAL DEL INGENIERO INDUSTRIAL	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	ÁLGEBRA LINEAL	PENSAMIENTO SISTÉMICO	ANÁLISIS ECONÓMICO I	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	MARKETING	DIRECCIÓN DE PROYECTOS	PROYECTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 1 *	OPTATIVO 3
COMUNICACIÓN I: COMPRENSIÓN DEL DISCURSO ESCRITO	ÉTICA CRISTIANA	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE MODELOS PROBABILÍSTICOS	INFERNERIA ESTADÍSTICA	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN Y DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	DIRECCIÓN Y CONTROL ESTRÁTÉGICO	MODELAMIENTO DE PROCESOS Y SISTEMAS	GESTIÓN DE SERVICIOS	OPTATIVO 1	OPTATIVO 4
ANTROPOLOGÍA CRISTIANA	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1	TALLER DE TRABAJO EN EQUIPO	COMUNICACIÓN 2: ESTRATEGIAS DE REDACCIÓN PROFESIONAL	INGLÉS 2	INGLÉS 3	INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES	TALLER DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	OPTATIVO 2	OPTATIVO 5
			INGLÉS 1	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3	INGLÉS 4		TALLER DE COMUNICACIÓN EJECUTIVA		

(*) La asignatura integra varias líneas curriculares según el proyecto a desarrollar.