FACULTAD DE INGENIERÍA - INFORMÁTICA

Plan de estudio 2025

LABORATORIOS INTEGRADOS EN LAS MATERIAS
CERCANÍA CON LAS EMPRESAS

UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO

	PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SEPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE		NOVENO SEMESTRE		DÉCIMO SEMESTRE		RESUMEN
	Créditos ECTS	32	Créditos ECTS	36	Créditos ECTS	36	Créditos ECTS	36	Créditos ECTS	36	Créditos ECTS	30	Créditos ECTS	32	Créditos ECTS	30	Créditos ECTS	30	Créditos ECTS	30	Créditos ECTS	355
C. BÁSICAS COMUNES	Analísis Mat. I Algebra Lineal	10 10	Analísis Mat. II Alg. Lineal numérica Física	10 8 8			Probabilidad	6													52
C. BÁSICAS ESPECÍFICAS Y CS. DE LA INGENIERÍA					Matemática Discreta Lógica	8 4	Análisis y Diseño de Algoritmos	6	Ingeniería de software I	6	Programacion avanzada	6									30
INGENIERÍA APLICADA					Programación II Diseño de Base de datos II Sistemas Digitales	6 6 8	Teoria de la computación Redes de Datos I	6 6	Arquitectura y diseño de apli. Infraestructura Informática Sistemas Opera.	8 6 8	Ingenieria de software II Sistemas ditribuidos	8 6	Seguridad Informática Gestión avanzada de datos UI/UX Testing - QA Automatio(4)	6 6 4 4			Gestión de Tecnologías y la información	4	Derecho Informático	4	96
PROYECTO INTEGRADOR							Proyecto TIC I	6					Proyecto TIC II	6			Proyecto Final de la Carrera	6	Proyecto Final de la Carrera	14	32
COMUNES INGENIERÍA	Taller de Ingeniería	4							Investigación operativa	4	Creatividad e innovación	4	Metodología de la investigación Estadística aplic.	2 2			Gestión y planificacion de proyecto	3	Liderazgo y Gestión de pers.	3	22
INFORMÁTICA COMUNES	Programación I	6	Diseño de Base de Datos I	6							Análisis de Datos	4									16
CORE CURRICULUM			Antropología	3			Historia contemporánea	3	Ética General	2			Cuestiones de Teología	2							10
CS. SOCIALES					Economía	3					Contabilidad y costos	3					Elementos de gestión empresarial	3	Financias y proyectos de inversión	3	12
ELECTIVAS	Taller	2	Taller	1	Taller	1	Taller	3	Taller	2	Taller	1			Creditos electivos	30	Especifica I Especifica II Especifica III	4 4 6	Diploma 4	6	60
PASANTÍA																					20
SOCIALES																					5

SEMESTRE INTERNACIONAL