FACULTAD DE INGENIERÍA - TELEMÁTICA

Plan de estudio 2025

LABORATORIOS INTEGRADOS EN LAS MATERIAS
CERCANIA CON LAS EMPRESAS

UM
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	35	Créditos ECTS	35	Créditos ECTS	30	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	Analísis Mat. III	8	Probabilidad	6													60
C. BÁSICAS ESPECÍFICAS Y CS. DE LA INGENIERÍA									Electro-magnetismo	8	Ondas Electro-magnéticas	8									16
INGENIERÍA APLICADA					Programación II Diseño de base de Datos II Medidas e inst. eléctricas Sistemas Digitales	6 6 4 8	Análisis y Diseño de Algoritmos Redes de Datos I Teoría de Circuitos	6 6 6	Ingeniería de Software Sistemas Operativos Redes de Datos II	6 8 6	Sistemas Distribuidos Muestreo y procesamiento digital	6 8	Seguridad informática Modulación de señales Inteligencia artificial	6 6 6			IoT Sistemas de Comunicación Móvil	4 4			102
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 aplicada	2 2			Gestión y planificación de proyectos	3	Liderazgo y gestión de personas	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 Teologia	2							10
CS. SOCIALES					Economía	3					Contabilidad y Costos	3					Elementos de G. Empresarial	3	Finanzas y Proy. de Inversión	3	12
ELECTIVAS	Taller	2	Taller	1	Taller	1	Taller	3	Taller	1	Taller	2					Especifica I Especifica II	6 4	Especifica III Especifica IV	6 4	60
PASANTÍA																					20
SOCIALES																					5

SEMESTRE INTERNACIONAL

Créditos Electivos 30