

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	INST.	INSC.
Acelerómetros	IIMPI	0
Álgebra lineal numérica	INCO	2
Algoritmos de Aproximación	INCO	11
Algoritmos Evolutivos	INCO	8
Altimetría espacial de sistemas hídricos continentales.	IMFIA	7
Ambiente, sociedad y desarrollo	IMFIA	6
Análisis de Datos en Redes	INCO	1
Análisis dinámico de máquinas de inducción	IIE	1
Análisis estadístico de datos de redes	IMERL	12
Análisis semántico de redes sociales	INCO	33
Análisis y diseño de algoritmos distribuidos en redes	INCO	2
Antenas y propagación	IIE	0
Aplicaciones de optimización en investigación de operaciones	INCO	3
Aplicaciones de Teoría de la Información al Procesamiento de Imágenes	INCO	0
Aprendizaje profundo aplicado al procesamiento del lenguaje natural	INCO	9
Argumentación y Retórica	SCAPA PG	18
Aspectos legales en minería	IIQ	10
Aspectos microscópicos de fenómenos de transporte	IIQ	0
Bases de Datos No Relacionales	INCO	1
Bioetanol combustible: tecnología y desarrollo sostenible	IIQ	16
Biología de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas	IIQ	0
Bioquímica Médica: Alimentos y Proceso Salud-Enfermedad	IIQ	2
Biorrefinerías: definición, principios y aplicaciones actuales	IIQ	41
Calidad de la energía: conceptos y herramientas para su abordaje	IIE	19
Calificación técnica para responsables de obras de hormigón	IEM	1
Cambio Organizacional	SCAPA PG	13
Circuitos de radiofrecuencia	IIE	1
Combinatoria analítica	INCO	0
Combustión de biomasa	IIMPI	24
Complejidad computacional	INCO	1
Complemento de temas avanzados en sistemas inalámbricos (CTASI)	IIE	1
Compresión de datos sin pérdida	INCO	0
Computación de alta performance	INCO	6
Computación de propósito general en unidades de procesamiento gráfico	INCO	0

Conceptos avanzados sobre protección de sistemas eléctricos de potencia	IIE	13
Confiabilidad de sistemas eléctricos de potencia	IIE	25
Conservación de alimentos por frío: congelación y refrigeración	IIQ	0
Construcción formal de programas en teoría de tipos	INCO	0
Contaminación atmosférica	IMFIA	18
Costos para ingeniería de software	INCO	7
Criptografía	INCO	0
Datos Abiertos como Recursos Educativos Abiertos	INCO	65
Desarrollo, ejecución y evaluación de Procesos de Negocio	INCO	9
Descargas atmosféricas: fundamentos y protección	IIE	48
Didáctica de algoritmos y estructuras de datos	INCO	4
Diseño de circuitos integrados CMOS analógicos y mixtos analógicos-digitales	IIE	7
Diseño de redes inalámbricas de clase empresarial	IIE	10
Diseño de redes ópticas	INCO	3
Diseño de servicios basados en modelos de datos	IIE	7
Diseño de sistemas médicos implantables activos	IIE	5
Diseño lógico 2	IIE	2
Diseño y cálculo estructural con madera según Eurocódigo 5	IET	SUSPENDIDO
Diseño y construcción de data warehouse	INCO	0
Diseño y operación de Sistemas Anaerobios para el tratamiento de Efluentes y res	IMFIA	25
Dispositivos móviles de alta seguridad	INCO	12
Edición de Tesis y Artículos usando LaTeX	IET	11
Eficiencia energética	IMFIA	28
Electrónica de potencia	IIE	2
Energía eólica	IMFIA	34
Energía Solar fotovoltaica	IIE	35
Estabilidad de sistemas eléctricos de potencia	IIE	5
Estadística avanzada y aplicaciones	IMERL	7
Estadística multivariada computacional	IMERL	6
Estadísticas en series temporales de memoria larga	IMERL	3
Estándares e Interoperabilidad en salud	INCO	9
Estimación numérica Monte Carlo	INCO	7
Evaluación de Impacto Ambiental	IMFIA	24
Evaluación de recursos minerales	IIQ	9
Física de Dispositivos Electrónicos	IF	6
Formación en robótica educativa para educadores	INCO	10

Fundamentos de aerodinámica, dinámica y aeroelasticidad de estructuras	IMFIA	12
Fundamentos de Cloud Computing (Fundamentos de computación en la nube)	INCO	35
Fundamentos de energía solar	IF	25
Fundamentos de Generación Hidroeléctrica	IMFIA	15
Fundamentos de la producción de celulosa y papel	IIQ	2
Fundamentos de la seguridad informática	INCO	2
Fundamentos de la web semántica	INCO	2
Fundamentos de programación entera	INCO	1
Fundamentos y aplicaciones del método GPR en ingeniería y geofísica aplicada	IET	0
Generación eólica	IIE	5
Gestión de la Innovación en las Organizaciones	DISI	25
Gestión de Tecnologías mas Limpias	SCAPA PG	SUSPENDIDO
Gestión integrada de redes y servicios de telecomunicaciones GIRST	IIE	2
Gestión integral de empresas con enfoque a procesos	IIQ	0
Gestión Logística	IIMPI	10
Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio	INCO	20
Gestión y visualización de grandes volúmenes de datos	INCO	5
Gramáticas formales para el lenguaje natural	INCO	2
Herramientas de programación para procesamiento de señales	IIE	3
Herramientas de series temporales	IMERL	1
Hidráulica de conducciones a superficie libre	IMFIA	9
Imágenes médicas: adquisición, instrumentación y gestión	IIE	6
Impacto de la generación distribuida en el sistema eléctrico	IIE	10
Ingeniería biomédica	IIE	0
Ingeniería cardiovascular del laboratorio a la clínica	IIE	0
Ingeniería Clínica	IIE	SUSPENDIDO
Innovación en la Sociedad Uruguaya	SCAPA PG	9
Inspección de software: el proceso de inspección	INCO	12
Instalaciones eléctricas	IIE	0
Introducción a la arquitectura de software	inco	19
Introducción a la auditoría de sistemas de información	INCO	4
Introducción a la Inversión en Ensayos No Destructivos	IET	SUSPENDIDO
Introducción a la teoría de la información	INCO -IIE	3
Introducción a las redes neuronales	INCO	34
Introducción a los PLCs	IIE	3
Introducción a los sistemas de protección de sistemas eléctricos de potencia	IIE	9

Introducción al aprendizaje profundo	IMERL	42
Introducción al CMMI-DEV	INCO	8
Introducción al diseño de reactores	IIQ	8
Introducción al Procesamiento de Lenguaje Natural	INCO	2
Introducción al uso de perfiladores de corriente acústicos doppler	IMFIA	9
IX Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea	IMFIA	19
Lenguajes y tecnologías de la web semántica, aplicaciones a datos abiertos	INCO	18
Máquinas eléctricas	IIE	4
Marco Jurídico de la Seguridad de la Información	INCO	9
Mecánica computacional de altas prestaciones: aplicaciones industriales	IMFIA	1
Mecánica de la Fractura	IEM	9
Mecánica de Rocas I	IIQ	11
Mecánica de Rocas II	IIQ	11
Metaheurística y optimización sobre redes	INCO	2
Metodología de autoevaluación funcional de las organizaciones	SCAPA PG	0
Metodologías de investigación y redacción de tesis y artículos científicos	INCO	36
Metodologías para el análisis forense informático	INCO	10
Métodos de gestión de proyectos	PGT	23
Middleware para sistemas de información	INCO	25
Modelado y agrupamiento de datos de alta dimensión	IIE	11
Modelado y análisis de redes de telecomunicaciones	IIE	0
Modelado y optimización	INCO	11
Modelos de procesos de gran tamaño y colecciones de modelos	INCO	5
Monitoreo de tráfico internet - análisis plataformas big data aplicaciones	IIE	6
Monografía de herramientas de programación para procesamiento de señales	IIE	0
Nomenclatura clínica y consulta médica	INCO	4
Operaciones unitarias de extracción	IIQ	9
Optimización con aplicación a la planificación con incertidumbre	IMERL	12
Optimización no lineal	IMERL	3
Pensamiento sistémico	SCAPA PG	15
Políticas de ciencia, tecnología e innovación	SCAPA PG	12
Políticas energéticas	DISI	14
Prácticas de desarrollo de ingeniería de software: Diseño de software	INCO	7
Prácticas de desarrollo de ingeniería de software: ingeniería de requisitos	INCO	12
Procesamiento digital de señales de audio	IIE	5
Procesamiento semántico del lenguaje natural	INCO	7

Procesos industriales y tratamientos protectores de la madera	IIQ	0
Productos estructurales de madera	IEM	0
Profesión en Ingeniería de Software	INCO	1
Programación Funcional Avanzada	INCO	0
Propagación de entornos urbanos	IIE	3
Propiedad Intelectual	DISI	9
Prospección minera	IIQ	10
Proyectos de Instalaciones Solares Térmicas para Calentamiento de Agua	IF	53
Reconocimiento de patrones	IIE	8
Recuperación de Información y Recomendaciones en la Web (webir)	INCO	0
Recursos minerales del Uruguay y Geología	IIQ	9
Redes de datos (TCP/IP)	IIE	0
Redes de sensores inalámbricos	IIE	4
Redes de transporte de alta capacidad RTAC	IIE	0
Redes eléctricas	IIE	13
Reingeniería y mejora continua	SCAPA PG	13
Relaciones Personales en Ingeniería de Software	INCO	5
Seguridad de sistemas informáticos	INCO	9
Seguridad por diseño y CMMI	INCO	18
Seminario de gestión de crisis	DISI	14
Seminario de informática en salud	INCO	9
Seminario de Ingeniería Biomédica	IIE	1
Seminario de mercados eléctricos	IIE	7
Seminario de programación de sistemas embebidos	IIE	5
Simulación a eventos discretos	INCO	0
Simulación con métodos de elementos discretos en ingeniería y geociencias	INCO	1
Simulación de sistemas de energía eléctrica	IIE	14
Sistemas de data warehousing	INCO	16
Sistemas de Información basados en Procesos de Negocio	INCO	14
Sistemas de información en salud	INCO	2
Sistemas embebidos para tiempo real	IIE	0
Subestaciones en media tensión	IIE	4
Taller de Cambio Organizacional	SCAPA PG	13
Taller de gestión y tecnologías de procesos de negocios	INCO	0
Taller de ingeniería dirigida por modelos (TMDE)	INCO	1
Taller de máquinas eléctricas	IIE	2

Taller de Pensamiento sistémico	SCAPA PG	13
Taller de proyectos de investigación académicos innovadores TPIAI	DISI	5
Taller de robótica basada en comportamientos	INCO	0
Taller de temas avanzados de redes de computadoras	INCO	9
Taller de testing de performance	INCO	8
Taller laboratorio introductorio "Electrónica de potencia"	IIE	0
Técnicas de ensayos de materiales y equipamiento en alta tensión	IIE	26
Tecnología y utilización de gases combustibles	IIMPI	16
Tecnología y utilización de gases combustibles - fundamentos	IIMPI	4
Tecnología y utilización de gases combustibles - regulación y normativa para el pr	IIMPI	5
Tecnología y utilización de gases combustibles - tecnología y aplicaciones	IIMPI	4
Temas avanzados en sistemas inalámbricos (TASI)	IIE	0
Teoría de códigos algebraicos para corrección de errores	INCO	0
Termodinámica y exergía	IF	1
Tópicos de economía de la innovación	DISI	17
Topología y Análisis Real	IMERL	4
Transporte de energía eléctrica	IIE	4
Tratamiento de imágenes por computadora	IIE	4
Tratamiento estadístico de señales	IIE	3
Verificación de sistemas utilizando lógica de reescritura con Maude	INCO	0