

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	INST.	INSC.
Aerodinámica, dinámica y aeroelasticidad de estructuras	IMFIA	6
Algebra lineal numérica	INCO	2
Algoritmos de optimización en redes móviles ad hoc	INCO	4
Algoritmos evolutivos	INCO	0
Análisis de datos espaciales	A DISTANCIA IA	13
Análisis de grandes volúmenes de datos: hacia la obtención de datos inteligentes	INCO	0
Análisis dinámico de máquinas de inducción	IIE	0
Análisis estadístico de datos climáticos	IMFIA	12
Análisis y control de sistemas no lineales	IIE	2
Análisis y diseño de algoritmos distribuidos en redes	INCO	1
Aplicaciones de teoría de la información al procesamiento de imágenes	IIE/INCO	1
Autenticidad de audio basada en variaciones de frecuencia de la red eléctrica	IIE	5
Biodiesel	IIQ	13
Biología de sistemas, desarrollo multi-celular y emergencia de enfermedades complejas-fundamentos matemáticos y computacionales	IIE	4
Calidad de datos	INCO	15
Calidad de energía:conceptos y herramientas para su abordaje	IIE	19
Cambio organizacional	SCAPA PGT	24
Centros de datos para redes (Datacenters)	IIE	12
Circuitos y ondas en el sistema cardiovascular mediante analogías eléctricas	IIE	3
Cogeneración	IIMPI	18
Combinatoria analítica	INCO	0
Complemento de temas avanzados en sistemas inalámbricos (CTASI)	IIE	1
Computación de alta performance	INCO	6
Computación de propósito general en unidades de procesamiento gráfico	INCO	0
Comunicaciones inalámbricas	IIE	3
Construcción con madera: diseño y cálculo	IET	13
Construcción de software	INCO	10
Construcción formal de programas en teoría de tipos	INCO	0
Conversión electroquímica de energía	IIQ	9
Convertidores para sistemas de energía renovable	IIE	15
Dinámica de estructuras	IET	12
Diseño lógico 2	IIE	1
Diseño topológico de redes	INCO	4
Dispositivos móviles de alta seguridad	INCO	9
Elasticidad finita	IET	0
El uso de bases de conocimiento para colaboraciones entre organizaciones	INCO	5
Energía solar fotovoltaica	IIE	35
Epistemología genética y aplicaciones a la didáctica de la informática	INCO	16
Estadística avanzada y aplicaciones	IMERL	4
Estadística espacial	IMerl	56
Estadística inferencial y diseño de experimentos	IQ	28
Estadística multivariada computacional	IMERL	13
Estadísticas en series temporales de memoria larga	IMERL	1
Estimación numérica Monte Carlo	INCO	5
Estructura y funcionamiento de ecosistemas y sistemas -socioecológicos	IMFIA	19
Fundamentos de criptografía	INCO	8
Fundamentos de la seguridad informática (FSI)	INCO	0
Fundamentos de la web semántica	INCO	5
Fundamentos del sector energético	IQ-IF	32
Gestión de la configuración	INCO	10
Gestión de la información	A DISTANCIA INCO	9
Gestión de la innovación en las organizaciones	IMPI	19
Gestión de la seguridad de la información	INCO	9
Gestión de proyectos de software	INCO	16
Gestión de tecnologías mas limpias	CAPA PGT-DI	13
Gestión logística	IMPI	13
Gramáticas formales para el lenguaje natural	INCO	1
Hidrología aplicada a la ingeniería ambiental	IMFIA	16
Imágenes médicas: adquisición, instrumentación y gestión	IIE	7
Impacto de la generación distribuida en el sistema eléctrico	IIE	7
Ingeniería biomédica	IIE	1
Ingeniería de bioprocesos	IIQ	12
Ingeniería y desarrollo	IQ	30
Innovación en la sociedad uruguaya	SCAPA PGT	13

Integración de datos	INCO	1
Introducción a la auditoría de sistemas de información	INCO	13
Introducción al análisis convexo	IMERL	1
Introducción a la programación genérica	INCO	1
Introducción a la teoría de grandes desvíos	IMERL	4
Introducción a la teoría de la información	INCO-IIE	1
Introducción a la turbulencia	IMFIA	10
Introducción a los mercados de energía eléctrica	IIE	31
Introducción a los sistemas de protección de sistemas eléctricos de potencia	IIE	20
Introducción al procesamiento de lenguaje natural	INCO	1
Liderando un equipo de desarrollo de software	INCO	30
Lógica de descripciones	INCO	5
Manejo práctico de las enfermedades crónicas con el apoyo de la informática y la telen	INCO	17
Mantenimiento de software	INCO	10
Marco jurídico de la seguridad de la información	INCO	9
Metaheurísticas y optimización sobre redes	INCO	1
Método de elementos de contorno	IET	4
Metodología de autoevaluación funcional de las organizaciones	SCAPAPGT	1
Metodología para el análisis forense informático	INCO	SUSPENDIDO
Métodos de aprendizaje automático	INCO	5
Métodos de Gestión de Proyectos	PGT	20
Métodos formales y el lenguaje de modelado unificado (UML)	INCO	1
Métodos numéricos para las ecuaciones de Navier- Stokes	IMFIA	5
Minería de Procesos (Process Mining)	INCO	0
Modelado y análisis de redes de telecomunicaciones	IIE	0
Modelado y optimización	INCO	2
Modelado y simulación de procesos de negocio	INCO	45
Modelización de sistemas térmicos usando Trnsys	IF	14
Modelos combinatorios de confiabilidad en redes	IMERL	7
Modelos de espacio de estado con aplicaciones a series de tiempo	IMERL	2
Monitoreo, caracterización y análisis de tráfico en la Internet de contenidos	IIE	9
Nuevas perspectivas en los procesos químicos de materiales fibrosos	IQ	7
Optimización bajo incertidumbre	INCO	1
Optimización con aplicación a la planificación con incertidumbre	IMERL	13
Optimización no lineal	IET	4
Optimización termodinámica de máquinas térmicas	IIMPI	24
Pensamiento sistémico	SCAPA PGT	20
Planificación de sistemas computacionales cluster, grid y cloud	INCO	11
Políticas de ciencia, tecnología e innovación. Reseña histórica, fundamentos teóricos y	SCAPAPGT	10
Pretesis-PreT	DISI e IMPI	1
Procesadores multicore masivos, herramientas y técnicas para el desarrollo de aplicac	INCO	14
Procesamiento Digital de Imágenes	IMFIA	7
Profesión en ingeniería de software	INCO	2
Programación funcional avanzada	INCO	2
Propagación en entornos urbanos	IIE	0
Propiedades ópticas de materiales	IF	0
Propiedad intelectual	SCAPA PGT	0
Pruebas en el proceso de desarrollo de software	INCO	12
Recepción, instalación y mantenimiento de transformadores	IIE	31
Reconocimiento de patrones	IIE	10
Recuperación de información y recomendaciones en la web (webir)	INCO	4
Redacción técnica de tesis y de artículos científicos	INCO	27
Redes de sensores inalámbricos	IIE	1
Reingeniería y mejora continua	SCAPA PGT	13
Seguridad de redes TCP/IP	INCO	8
Seguridad de sistemas informáticos	INCO	11
Seguridad en aplicaciones	INCO	13
Seminario de gestión de crisis	DISI	16
Seminario de ingeniería biomédica	IIE	18
Seminario de metodología de la investigación	DISI e IMPI	2
Simulación a eventos discretos	INCO	1
Simulación de sistemas de energía eléctrica SimSEE	IIE	14
Sintonía de controladores PID (Proporcional, Integral, Derivativos)	IIE	0
Sistemas de información geográficos empresariales	INCO	5
Taller de cambio organizacional	SCAPA PGT	19
Taller de diseño de una demo IPOL para investigación reproducible	IIE	1
Taller de gestión y tecnología de procesos de negocio (TBPM)	INCO	1
Taller de lenguajes y tecnologías de la web semántica	INCO	2

Taller de metodología de la investigación	DISI e IMPI	5
Taller de monografías abiertas	DISI	0
Taller de pensamiento sistémico	DISI	18
Taller de sistemas de información geográfico empresariales	INCO	1
Temas avanzados en sistemas inalámbricos (TASI)	IIE	0
Teoría de juegos	INCO	14
Teoría de la combustión	IMPI	25
Teoría espectral de grafos	IMERL	0
Tópicos avanzados en análisis y diseño de puentes	IET	30
Tópicos de Economía de la innovación	SCAPAPGT	19
Tópicos en coloreo en grafos y conectividad	INCO	6
Toxicología ambiental	IMFIA	20
Transitorios electromagnéticos en sistemas de potencia	IIE	17
Transitorios hidráulicos en tuberías a presión	IMFIA	13
Transporte de sustancias en flujos a superficie libre	IMFIA	22
Tratamiento de imágenes por computadora	IIE	3
Tratamiento estadístico de señales	IIE	3
Viscoelasticidad	IET	6