

ASIGNATURA	INST.	INSCRIPTOS
Álgebra lineal numérica	INCO	NO SE DICTÓ
Algoritmos de aproximación	INCO	NO SE DICTÓ
Algoritmos evolutivos	INCO	5
Alimentos en polvo: propiedades física, procesamiento y funcionalidad	IIQ	4
Análisis de datos en Redes	INCO	3
Análisis estadísticos de datos climáticos	IMFIA	19
Análisis de fourier	IMERL	1
Análisis multivariado aplicado a recursos naturales AMARN	IMFIA	NO SE DICTÓ
Análisis no lineal de estructuras	IET	12
Análisis semántico de redes sociales	INCO	6
Análisis y control de sistemas no lineales	IIE	NO SE DICTÓ
Antenas y propagación	IIE	3
Aplicación de las tecnologías de la información al cuidado de las enfermedades	INCO	9
Aplicaciones del Ultrasonido en Ingeniería	IIE-IIQ	3
Aprendizaje automático aplicado al análisis de textos	INCO	12
Aprendizaje profundo para visión artificial	IIE	28
Autoevaluación funcional de las organizaciones	PGT	NO SE DICTÓ
Bases de datos no relacionales	INCO	5
Biodiesel	IIQ	11
Bioingeniería de procesos	IIQ	NO SE DICTÓ
Calidad de datos	INCO	10
Calidad de datos desde "small data" hacia "big data": desafíos y técnicas	INCO	12
Calidad de Datos e Información	INCO	3
Calificación Técnica para responsables de obras en hormigón	IEM	11
Cambio organizacional	PGT	7
Circuitos de radiofrecuencia	IIE	NO SE DICTÓ
Cogeneración	IIMPI	22
Complemento de temas avanzados en sistemas inalámbricos	IIE	2
Comprensión de datos sin pérdida	INCO	NO SE DICTÓ
Computación de alta performance	INCO	7
Computación de propósito general en unidades de procesamiento gráfico	INCO	4
Comunicaciones inalámbricas	IIE	3
Confiabilidad de sistemas eléctricos de potencia	IIE	22
Construcción formal de programas en teoría de tipos	INCO	1
Conversión electroquímica de energía	IIQ	12
Desarrollo de la criptografía, con enfoque en Latinoamérica	INCO	13
Descargas atmosféricas: fundamentos y protección	IIE	14
Detección remota de polución marina por métodos ópticos	IF	2
Didáctica de algoritmos y estructuras de datos	INCO	4
Diseño de procesos basados en energías renovables	IIQ	24
Diseño de redes inalámbricas de clase empresarial	IIE	5
Diseño de circuitos integrados	IIE	1
Diseño de sistemas médicos implantables activos	IIE	1
Diseño de transformadores de distribución y potencia	IIE	24
Diseño lógico 2	IIE	NO SE DICTÓ

Hoja1

Diseño topológico de redes	INCO	2
Diseño y cálculo estructural con madera según el método de los estados sin lí	IET	4
Diseño y construcción de Data Warehouse	INCO	2
Diseño y evaluación de la experiencia de usuario	INCO	20
Ecosistemas de datos espaciales en la era de internet de las cosas	INCO	8
Edición de tesis y artículos usando latex	IET	19
Edición de tesis y artículos usando latex – segundo semestre	IET	35
Eficiencia energética	IIE	28
Eficiencia energética en minería, molienda y selección (sorting)	IIQ	7
Elasticidad finita	IET	4
Electrónica de potencia	IIE	2
Elementos de aerodinámica y aeroelasticidad de estructuras	IMFIA	3
Energía solar fotovoltaica	IIE	36
Estadística, econometría y transporte	IET	10
Estimación numérica monte carlo	INCO	17
Estadística multivariada computacional	IMERL	3
Evaluación del impacto ambiental	IMFIA	16
Explosivos y voladuras	IIQ	12
Formación en inspección de soldadura	IEM	47
Formación en robótica educativa para educadores	INCO	NO SE DICTÓ
Fundamentos de criptografía	INCO	6
Fundamentos de informática urbana: análisis y procesamiento de datos	IET	10
Fundamentos de la producción de celulosa y papel	IIQ	3
Fundamentos de la seguridad informática	INCO	2
Fundamentos de la Web Semántica	INCO	11
Fundamentos de minería de datos	INCO	NO SE DICTÓ
Fundamentos del sector energético	IIQ	34
Fundamentos y aplicaciones del método GPR en ingeniería y geofísica aplica	IET	12
Geoestadística aplicada	IA	18
Gestión ambiental en minería	IIQ	12
Gestión de calidad de datos	INCO	11
Gestión del espectro y futuros sistemas inalámbricos: Tecnología, economía y	IIE	4
Gestión de la configuración	INCO	7
Gestión de la información SEMIPRESENCIAL	INCO	15
Gestión de la innovación en las organizaciones	PGT	10
Gestión de la seguridad de la información	INCO	7
Gestión de Proyectos con el Modelo “Gestión 3.0”	INCO	10
Gestión de proyectos de software	INCO	11
Gestión de tecnologías más limpias	PGT	10
Gestión integrada de redes y servicios de telecomunicaciones	IIE	NO SE DICTÓ
Gestión logística	PGT	11
Gramáticas formales para el lenguaje natural	INCO	NO SE DICTÓ
Herramientas de representación tiempo-frecuencia	IIE	5
Hidrología aplicada a la ingeniería ambiental	IMFIA	9
Hormigón reforzado con fibras I	IET	49
Hormigón reforzado con fibras I INTENSIVO	IET	18

Hoja1

Hormigón reforzado con fibras II	IET	26
Hormigones especiales	IEM	NO SE DICTÓ
Imágenes médicas:adquisición, instrumentación y gestión	IIE	4
Ingeniería biomédica	IIE	1
Ingeniería clínica	IIE	9
Ingeniería de Bioprocesos	IIQ	5
Ingeniería y desarrollo	IIQ	10
Innovación en la sociedad uruguaya	PGT	13
Introducción a la energía undimotriz	IMFIA	17
Introducción a la teoría de la información	IIE	1
Introducción a la turbulencia	IMFIA	12
Introducción a los mercados de energía eléctrica	IIE	27
Introducción a los PLCs	IIE	NO SE DICTÓ
Introducción a los sistemas de proteccion de sistemas eléctricos de potencia	IIE	10
Introducción a los vehículos eléctricos	IIE	23
Introducción al procesamiento del lenguaje natural	INCO	1
Introducción al procesamiento de plásticos para ingenieros	IEM	26
Liderando un equipo de desarrollo de software	INCO	9
Líquidos penetrantes -Nivel 2	IEM	17
Mantenimiento de software	INCO	3
Máquinas eléctricas	IIE	2
Marketing de alta tecnología e innovación	PGT	9
Mecánica de los fluidos computacional	IMFIA	13
Metaheurísticas y Optimización sobre Redes	INCO	2
Metodologías ágiles en desarrollo de software	INCO	41
Metodologías de investigación y redacción de tesis y artículos científicos	INCO	27
Métodos cuantitativos gerenciales	PGT	NO SE DICTÓ
Métodos de gestión de proyectos	PGT	12
Minería a cielo abierto	IIQ	9
Minería subterránea	IIQ	8
Modelado y agrupamiento de datos de alta dimensión	IIE	NO SE DICTÓ
Modelado y optimización SEMIPRESENCIAL	INCO	3
Modelado y simulación de procesos de negocio	INCO	NO SE DICTÓ
Multimedia sobre IP	IIE	2
Nuevos Medios con soporte Computacional	INCO	8
Optimización bajo incertidumbre	INCO	4
Optimización combinatoria y relajación Lagrangeana	INCO	3
Optimización termodinámica de máquinas térmicas	IIMPI	NO SE DICTÓ
Partículas magnetizables, nivel 2.	IEM	24
Pensamiento de Diseño: Teoría y práctica	INCO	38
Pensamiento sistémico	PGT	14
Políticas de ciencia, tecnología e innovación	PGT	NO SE DICTÓ
Procesamiento de minerales	IIQ	8
Procesos industriales para la transformación de la madera en material de cons	IIQ	NO SE DICTÓ
Producción de bioetanol lignocelulósico (2a generación)	IIQ	14
Productos estructurales en madera	IEM	NO SE DICTÓ

Hoja1

Programación funcional avanzada	INCO	2
Propagación en entornos urbanos	IIE	1
Propiedad intelectual	PGT	7
Pruebas en el proceso de desarrollo de software	INCO	8
Reconocimiento de patrones	IIE	9
Recuperación de información y recomendaciones en la web	INCO	NO SE DICTÓ
Redes de sensores inalámbricos	IIE	2
Redes de transporte de alta capacidad	IIE	2
Redes eléctricas	IIE	1
Reingeniería y mejora continua	PGT	5
Seguridad de funcionamiento: versión moderna de la teoría de la confiabilidad	INCO	9
Seguridad de redes TCP/IP	INCO	11
Seguridad de sistemas informáticos	INCO	NO SE DICTÓ
Seguridad en aplicaciones	INCO	15
Seminario de Ciencia de Datos	INCO	9
Seminario de gestión de crisis	PGT	NO SE DICTÓ
Seminario de Ingeniería biomédica	IIE	3
Simulación a eventos discretos	INCO	NO SE DICTÓ
Simulación en procesos estocásticos	IMERL	5
Simulación de sistemas de energía eléctrica	IIE	26
Sistemas de gestión de calidad según norma ISO 9001:2015	IIMPI	NO SE DICTÓ
Sistemas de Información Geográfica Aplicados	IA	NO SE DICTÓ
Sistemas de información geográfica para transporte (SIG)	IET	NO SE DICTÓ
Sistemas de información geográfico empresariales	INCO	11
Sistemas embebidos para tiempo real	IIE	1
Subestaciones en media tensión	IIE	5
Taller de cambio organizacional	PGT	9
Taller de construcción de sensores para la placa USB4Butia	INCO	NO SE DICTÓ
Taller Diseño de Circuitos Integrados Digitales con Bibliotecas a Medida	IIE	NO SE DICTÓ
Taller de gestión de redes	INCO	11
Taller de gestión y tecnologías de procesos de negocio	INCO	NO SE DICTÓ
Taller de infraestructura	INCO	11
Taller de ingeniería dirigida por modelos	INCO	NO SE DICTÓ
Taller de máquinas eléctricas	IIE	NO SE DICTÓ
Taller de pensamiento sistémico	PGT	10
Taller de proyectos de investigación académicos innovadores -TPIAI	PGT	7
Taller de sistemas operativos	INCO	11
Taller laboratorio de electrónica de potencia: rectificadores e inversores	IIE	NO SE DICTÓ
Taller sobre ensayos en alta tensión	IIE	8
Técnicas avanzadas en Ingeniería del Viento y sus aplicaciones a la Ingeniería	IMFIA	29
Técnicas de aprendizaje automático	IMERL	8
Técnicas de descomposición en programación matemática	INCO	11
Técnicas de exposición oral y escrita	IET	4
Tecnologías de red en internet	IIE	2
Temas avanzados en sistemas inalámbricos	IIE	2
Teoría de códigos algebraicos para corrección de errores	INCO	1

## Hoja1

Teoría de combustión	IIMPI	18
Teoría de juegos cooperativos y no Cooperativos	IIE	16
Teoría de juegos y sus aplicaciones	INCO	5
Teorías de losas y cáscaras	IET	NO SE DICTÓ
Teoría espectral de grafos	IMERL	2
Teoría y Algoritmia de Optimización	IMERL	7
Tópicos en economía de la innovación	PGT	11
Topografía aplicada a obras civiles	IA	NO SE DICTÓ
Topología y análisis real	IMERL	NO SE DICTÓ
Toxicología ambiental	IMFIA	9
Transitorios electromagnéticos en sistemas de potencia	IIE	8
Transporte de energía eléctrica	IIE	2
Transporte de sustancias en flujos a superficie libre	IMFIA	10
Tratamiento de imágenes por computadora	IIE	3
Tratamiento estadístico de señales	IIE	3
Ultrasonido, nivel 1	IEM	21
Utilización de vehículos aéreos no tripulados (UAV`S) en relevamientos topogr	IA	29
Visión 3D	IF	5