



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería de Computadores

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Ampliación de Física	250-A-65 ELECTRÓNICA
	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
Análisis y Diseño de Algoritmos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Arquitectura de Computadores	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Arquitecturas de Almacenamiento	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Arquitecturas Especializadas	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Arquitecturas Paralelas	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Arquitecturas Virtuales	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Bases de Datos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Cálculo para la Computación	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO
	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Circuitos Electrónicos y Señales	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	250-A-65 ELECTRÓNICA
Clusters y Computación Grid	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Control por Computador	250-A-65 ELECTRÓNICA
	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desarrollo de Software Crítico	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
Diseño con Microcontroladores	250-A-65 ELECTRÓNICA
	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
Diseño de Infraestructuras de Red	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería de Computadores

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Diseño de Sistemas Empotrados	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	250-A-65 ELECTRÓNICA
Diseño de Sistemas Operativos	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Diseño y Configuración de Plataformas Hardware	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Electrónica Digital	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	250-A-65 ELECTRÓNICA
Electrónica para Domótica	250-A-65 ELECTRÓNICA
	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Estructura de Computadores	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Estructura de Datos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Estructuras Algebraicas para la Computación	5-A-1 ÁLGEBRA
	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Fundamentos de Economía y Política Económica	225-A-55 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (HACIENDA PUBLICA)
	225-A-17 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (POLITICA ECONOMICA Y ECONOMIA POLITICA)
	225-A-15 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTADISTICA Y ECONOMETRIA) (Dep. 15)
	225-A-68 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA) (Dep. 68)
	225-A-16 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTRUCTURA ECONOMICA)
	225-A-45 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (MATEMATICAS)
	225-A-64 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:DERECHO FINANCIERO, ECONOMIA POLITICA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
	650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Fundamentos de Electronica	250-A-65 ELECTRÓNICA
	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
Fundamentos de la Programación	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería de Computadores

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Fundamentos Físicos de la Informática	250-A-65 ELECTRÓNICA 385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
Herramientas de Diseño Electrónico	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 250-A-65 ELECTRÓNICA
Ingeniería de Protocolos	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Inteligencia Artificial para Juegos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Introducción a la Ingeniería del Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Laboratorio de Computación Científica	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Matemática Discreta	5-A-1 ÁLGEBRA 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Métodos Estadísticos para la Computación	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Microelectrónica	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 250-A-65 ELECTRÓNICA
Modelado y Simulación de Sistemas	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Organización Empresarial	95-A-14 COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería de Computadores

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Prácticas Externas	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	250-A-65 ELECTRÓNICA
	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Procesamiento de Imágenes y Video	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Programación de Robots	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Programación de Sistemas y Concurrencia	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Programación de Videojuegos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Programación Distribuida	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Programación Gráfica 3D	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Programación Orientada a Objetos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Proyectos y Legislación	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Redes Inalámbricas	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Redes y Sistemas Distribuidos	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Sensores y Actuadores	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	250-A-65 ELECTRÓNICA
Servicios Multimedia	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería de Computadores

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Sistemas de Automatización	250-A-65 ELECTRÓNICA 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Sistemas de Tiempo Real	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Sistemas Inteligentes	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Sistemas Operativos	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Tecnología de Computadores	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 250-A-65 ELECTRÓNICA
Teoría de Automatas y Lenguajes Formales	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Teoría de Dominios y Modelos Denotacionales	5-A-1 ÁLGEBRA 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Teoría de la Información y la Codificación	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Teoría de la Señal	250-A-65 ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Trabajo Fin de Grado	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 250-A-65 ELECTRÓNICA 385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
Visión por Computador	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA