



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería del Software

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
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
Calidad de Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Clusters y Computación Grid	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Cognición y Comunicación en Ingeniería del Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Desarrollo de Software Crítico	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Desarrollo de Software Dirigido por Modelos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	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



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería del Software

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
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 Electrónica	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
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
Gestión de la Información	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Gestión de Proyectos Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
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
Ingeniería de Requisitos	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Ingeniería Web	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	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



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería del Software

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Interfaces de Usuario	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
Mantenimiento y Pruebas del Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
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
Métodos formales para la Ingeniería del Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Modelado y Diseño del Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
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
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



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería del Software

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
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 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
Seguridad en Servicios y Aplicaciones	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Servicios Multimedia	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Sistemas de Automatización	250-A-65 ELECTRÓNICA 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
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
Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Técnicas Computacionales para la Ingeniería del Software	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Tecnología de Computadores	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 250-A-65 ELECTRÓNICA



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ingeniería del Software

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Tecnologías de Aplicaciones Web	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Teoría de Autómatas 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