



PROPUESTA DE ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y DEPARTAMENTOS

Debe indicarse el área de conocimiento, y el Departamento en el que esta se integra, que se responsabilizará de la docencia de cada asignatura.

En el caso de que se proponga la adscripción de una asignatura a varias áreas de conocimiento, debe indicarse el porcentaje, o el número créditos, responsabilidad de cada área.

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Introducción a la Programación	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Organización Empresarial	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Organización Empresarial/Economía y Administración de Empresas</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Matemática Discreta	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Matemática Aplicada/ Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Cálculo para la Computación	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Matemática Aplicada/ Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Fundamentos Físicos de la Informática	6

Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Estructuras Algebraicas	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Matemática Aplicada/Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Métodos Estadísticos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Matemática Aplicada/Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Fundamentos de Electrónica	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Física aplicada II/Física Aplicada II</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Programación Avanzada I	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Tecnología de Computadores	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Programación Avanzada II	6

Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Análisis y Diseño de Algoritmos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Bases de Datos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Estructura de Computadores	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Sistemas Operativos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Redes y Sistemas	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería Telemática/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Proyectos y Legislación	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Fundamentos de Inteligencia Artificial	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Visión por Computador	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería de sistemas y Automática/Ingeniería de sistemas y Automática</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Sistemas de Información para la Industria	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería de sistemas y Automática/Ingeniería de sistemas y Automática</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Programación de Robots	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería de sistemas y Automática/Ingeniería de sistemas y Automática</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Modelado y Simulación de Sistemas	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería de sistemas y Automática/Ingeniería de sistemas y Automática</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS

Control Automático en Sistemas Ciberfísicos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería de sistemas y Automática/Ingeniería de sistemas y Automática</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Sistemas de Producción Inteligente	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería de sistemas y Automática/Ingeniería de sistemas y Automática</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Teoría de la Información y la Codificación	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Modelización de Computación Predictiva	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Matemática Aplicada/Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Gestión Inteligente de la Información	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Matemática Aplicada/Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Análisis Visual de Datos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Diseños de Sistemas Operativos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción

<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%
--	------

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Computación Cuántica	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Arquitecturas Especializadas	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Arquitecturas Cluster	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Arquitectura de Computadores/Arquitectura de Computadores</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Blockchain	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería Telemática/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Nanotecnología	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Electrónica/Electrónica</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Electrónica para Domótica	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Electrónica/Electrónica</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Electrónica Digital	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Electrónica/Electrónica</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Software para Entornos Móviles	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Ingeniería del Software Dirigida por Modelos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Calidad del Software	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Procesamiento de Lenguaje Natural	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	50%
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Procesamiento de Imágenes y Video	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS

Optimización Computacional	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Lógica e Informática	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>MAtemática Aplicada/Matemática Aplicada</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Cognición y Comunicación en Ingeniería del Software	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Aprendizaje por Refuerzo	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Desarrollo de Software Crítico	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Servicios Multimedia	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería Telemática/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Redes Inalámbricas	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción

Ingeniería Telemática/Lenguajes y Ciencias de la Computación	100%
--	------

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Redes Definidas por Software	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
Ingeniería Telemática/Lenguajes y Ciencias de la Computación	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Deep Tech 1	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
Todos los departamentos	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Deep Tech 2	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
Todos los departamentos	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Programación de Videojuegos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Inteligencia Artificial para Videojuegos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Dinámica y Movimiento para Videojuegos y Gamificación	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
Física Aplicada II/Física aplicada II	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Prácticas externas	12
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Ingeniería de sistemas intensivos en datos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Aprendizaje automático	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ciencias de la Computación/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Ingeniería de Requisitos	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Modelado y Diseño de Software	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Ciberseguridad en Servicios y Aplicaciones	6

Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Ingeniería Telemática/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Tecnologías del Cliente para Aplicaciones Web	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Infraestructuras y procesos de soporte	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Tecnologías del Servidor para Aplicaciones Web	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Gestión de Proyectos Software	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Desarrollo software en plataformas en la nube	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
--------------------------------------	----------------------

Programación distribuida e IoT	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS
Ingeniería del Software para sistemas de inteligencia artificial	6
Área de Conocimiento/Departamento responsable de la docencia	Porcentaje de adscripción
<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos/Lenguajes y Ciencias de la Computación</i>	100%