



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Anexo XII. Cuadro de adaptaciones

Adaptación Asignaturas 1º y 2º

Asignaturas Planes a extinguir (2010)				Asignaturas Planes a implantar (2023)			
curso	semestre	mencion	asignatura	curso	semestre	mencion	asignatura
1	1º	FB	Fundamentos de Programación	1	1º		Introducción a la programación
1	1º	FB	Cálculo para la Computación	1	1º		Cálculo para la Computación
1	1º	FB	Fundamentos Físicos de la Informática	1	1º		Fundamentos Físicos de la Informática
1	1º	FB	Fundamentos de Electrónica	1	1º		Fundamentos de Electrónica
1	1º	FB	Organización Empresarial	1	1º		Organización Empresarial
1	1º	FB	Matemática Discreta	1	2º		Matemática Discreta
1	1º	FB	Programación orientada a Objetos	1	2º		Programación Avanzada I
1	1º	FB	Estructuras Algebraicas para la Computación	1	2º		Esctructuras Algebraicas
1	1º	FB	Tecnología de Computadores	1	2º		Tecnología de Computadores
2	2º	FC	Introducción a la Ingeniería del Software	1	2º		Introducción a la Ingeniería del Software
2	2º	FC	Análisis y Diseño de Algoritmos	2	1º		Análisis y Diseño de Algoritmos
1	1º	FB	Métodos Estadísticos para la Computación	2	1º		Métodos Estadísticos
2	2º	FC	Bases de Datos	2	1º		Bases de Datos
2	2º	FC	Estructura de Computadores	2	1º		Estructura de Computadores
2	2º	FC	Estructura de Datos	2	1º		Estructura de Datos
2	2º	FC	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	2	2º		Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
2	2º	FC	Programación de Sistemas y Concurrencia	2	2º		Programación Avanzada II
2	2º	FC	Redes y Sistemas Distribuidos	2	2º		Redes y Servicios
2	2º	FC	Sistemas Inteligentes	2	2º		Fundamentos de Inteligencia Artificial,
2	2º	FC	Sistemas Operativos	2	2º		Sistemas Operativos
4	4º	FC	Proyectos y Legislación	4	2º		Proyectos y Legislación
4	2º	OPT	Prácticas Externas	4	2º		Prácticas Externas

Adaptación Asignaturas Tecnología Específica

Grado Ing. Software antiguo (2010)				Grado Ing. Software nuevo (2023)		
curso	semestre	mencion	asignatura	curso	semestre	asignatura
3	1º	OBL	Gestión de la Información			
3	1º	OBL	Técnicas Computacionales para la Ingeniería del Software	3	1º	Aprendizaje automático
3	1º	OBL	Ingeniería de Requisitos	3	1º	Ingeniería de Requisitos
3	1º	OBL	Modelado y Diseño del Software	3	1º	Modelado y Diseño del Software
3	2º	OBL	Interfaces de Usuario	3	1º	Tecnologías del Cliente para Aplicaciones Web
3	2º	OBL	Mantenimiento y Pruebas del Software	3	2º	Infraestructuras y procesos de soporte
3	2º	OBL	Seguridad en Servicios y Aplicaciones	3	2º	Ciberseguridad en Servicios y Aplicaciones
3	2º	OBL	Tecnologías de Aplicaciones Web			
4	1º	OBL	Gestión de Proyectos Software	4	1º	Gestión de Proyectos Software
4	1º	OBL	Ingeniería Web	3	2º	Tecnologías del servidor para aplicaciones web
4	1º	OBL	Métodos formales para la Ingeniería del Software			
4	1º	OBL	Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles			
				3	1º	Ingeniería de Sistemas intensivos en datos
				4	1º	Ingeniería del software para sistemas de inteligencia artificial
				4	1º	Desarrollo Software en plataformas en la nube
				4	1º	Programación distribuida e lot