

ANEXO XII. Cuadro de Adaptaciones

Asignaturas Comunes a Ingeniería. Informática e Ingeniería del Software

Planes antiguos (2010)			Planes nuevos (2023)		
Curso	Semes -tre	Asignatura	Curso	Semes -tre	Asignatura
1	1º	Fundamentos de Programación	1	1º	Introducción a la programación
1	1º	Cálculo para la Computación	1	1º	Cálculo para la Computación
1	1º	Fundamentos Físicos de la Informática	1	1º	Fundamentos Físicos de la Informática
1	1º	Fundamentos de Electrónica	1	1º	Fundamentos de Electrónica
1	1º	Organización Empresarial	1	1º	Organización Empresarial
1	1º	Matemática Discreta	1	2º	Matemática Discreta
1	1º	Programación orientada a Objetos	1	2º	Programación Avanzada I
1	1º	Estructuras Algebraicas para la Computación	1	2º	Estructuras Algebraicas
1	1º	Tecnología de Computadores	1	2º	Tecnología de Computadores
2	2º	Introducción a la Ingeniería del Software	1	2º	Introducción a la Ingeniería del Software
2	2º	Análisis y Diseño de Algoritmos	2	1º	Análisis y Diseño de Algoritmos
1	1º	Métodos Estadísticos para la Computación	2	1º	Métodos Estadísticos
2	2º	Bases de Datos	2	1º	Bases de Datos
2	2º	Estructura de Computadores	2	1º	Estructura de Computadores
2	2º	Estructura de Datos	2	1º	Estructura de Datos
2	2º	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	2	2º	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
2	2º	Programación de Sistemas y Concurrencia	2	2º	Programación Avanzada II
2	2º	Redes y Sistemas Distribuidos	2	2º	Redes y Servicios
2	2º	Sistemas Inteligentes	2	2º	Fundamentos de Inteligencia Artificial,
2	2º	Sistemas Operativos	2	2º	Sistemas Operativos



4	4º	Proyectos y Legislación	4	2º	Proyectos y Legislación
4	2º	Prácticas Externas	4	2º	Prácticas Externas

Asignaturas del Grado de Ingeniería Informática

Grado en Ingeniería Informática PLAN 2010

Planes nuevos (2023)

Curs o	Semes- tre	Mención	Asignatura	Curso	Semes- tre	Mención	Asignatura
3	1º	OBL	Procesadores de Lenguajes	3	1º	Computación	Procesadores de Lenguajes
3	1º	OBL	Seguridad de la Información	3	1º	OBL	Ciberseguridad en sistemas informáticos
3	2º	OBL	Administración de Bases de Datos	3	2º	OBL	Bases de Datos II
3	2º	OBL	Sistemas de Información para Internet	3	2º	OBL	Desarrollo de Aplicaciones WEB
3	2º	OBL	Sistemas Inteligentes II	4	1º	Computación	Representación del Conocimiento II
3	1º	Computación	Lógica Computacional	3	2º	Computación	Representación del Conocimiento I
3	2º	Computación	Algoritmia y Complejidad	4	1º	Computación	Algoritmia y Complejidad
3	1º	OBL	Introducción a los Sistemas de Información	3	1º	Sistemas de Información	Fundamentos de Sistemas de Información
3	2º	Sistemas de Información	Sistemas de Información Empresarial	3	2º	Sistemas de Información	Sistemas de información Empresarial
3	1º	Tecnología de la Información	Desarrollo de Servicios Telemáticos				
3	2º	Tecnología de la Información	Modelos Estadísticos y Simulación				
4	1º	Computación	Aprendizaje Computacional	3	2º	Computación	Aprendizaje Computacional I



4	1º	Computación	Modelos de la Computación	4	1º	Computación	Aprendizaje Computacional II
4	1º	Computación	Robótica	4	1º	Computación	Robótica
4	1º	Computación	Teoría de los Lenguajes de Programación			Optativa	Teoría de los Lenguajes de Programación
4	1º	Sistemas de Información	Administración de Redes y Sistemas	3	1º	Sistemas de Información	Administración de redes y tecnologías de computación
4	1º	Sistemas de Información	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información	4	1º	Sistemas de Información	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información
4	1º	Sistemas de Información	Diseño y Explotación de Almacenes de Datos	3	2º	Sistemas de Información	Almacenes de Datos e Inteligencia de negocio
4	1º	Sistemas de Información	Negocio Electrónico	4	1º	Sistemas de Información	Consultoría de Sistemas de Información
4	1º	Tecnología de la Información	Administración de Sistemas Operativos				
4	1º	Tecnología de la Información	Diseño y Evaluación de Infraestructuras Informáticas				
4	1º	Tecnología de la Información	Planificación de Proyectos y Análisis de Riesgos				
4	1º	Tecnología de la Información	Tecnología de los Sistemas de Producción				
3	1º	M. Sistemas de Información	Análisis y Diseño de los Sistemas de Información	3	1º	OBL	Análisis y Diseño de Aplicaciones



4	1º	Sistemas de Información	Administración de sistemas de información
4	1º	Sistemas de Información	Transformación Digital y Emprendimiento
3	1º	Computación	Programación para Inteligencia Artificial
3	1º	Ing. Computadores	Sistemas de Almacenamiento
3	1º	Ing. Computadores	Arquitectura de Computadores
3	2º	Ing. Computadores	Diseño de Infraestructuras Informáticas
3	2º	Ing. Computadores	Sistemas virtualizados
4	1º	Ing. Computadores	Diseño de Sistemas OnChip
4	1º	Ing. Computadores	Diseño de Redes para Organizaciones
4	1º	Ing. Computadores	Tecnologías Cloud e Infraestructuras por Software
4	1º	Ing. Computadores	Sistemas de Tiempo Real



Asignaturas del Grado de Ingeniería de Computadores

Grado en Ingeniería de Computadores PLAN 2010

Planes nuevos (2023)

Curs o	Semes- tre	Mención	Asignatura	Curs o	Semes- tre	Mención	Asignatura
3	1º	OBL	Procesadores de Lenguajes	3	1º	Computación	Procesadores de Lenguajes
3	1º	OBL	Seguridad de la Información	3	1º	OBL	Ciberseguridad en sistemas informáticos
3	2º	OBL	Administración de Bases de Datos	3	2º	OBL	Bases de Datos II
3	2º	OBL	Sistemas de Información para Internet	3	2º	OBL	Desarrollo de Aplicaciones WEB
3	2º	OBL	Sistemas Inteligentes II	4	1º	Computación	Representación del Conocimiento II
3	1º	M. Computación	Lógica Computacional	3	2º	Computación	Representación del Conocimiento I
3	2º	M. Computación	Algoritmia y Complejidad	4	1º	Computación	Algoritmia y Complejidad
3	1º	OBL	Introducción a los Sistemas de Información	3	1º	Sistemas de Información	Fundamentos de Sistemas de Información
3	2º	M. Sistemas de Información	Sistemas de Información Empresarial	3	2º	Sistemas de Información	Sistemas de información Empresarial
3	1º	M. Tecnología de la Información	Desarrollo de Servicios Telemáticos				
3	2º	M. Tecnología de la Información	Modelos Estadísticos y Simulación				
4	1º	Computación	Aprendizaje Computacional	3	2º	Computación	Aprendizaje Computacional I
4	1º	Computación	Modelos de la Computación	4	1º	Computación	Aprendizaje Computacional II
4	1º	Computación	Robótica	4	1º	Computación	Robótica
4	1º	Computación	Teoría de los Lenguajes de Programación			Optativa	Teoría de los Lenguajes de Programación



4	1º	Sistemas de Información	Administración de Redes y Sistemas	3	1º	Sistemas de Información	Administración de redes y tecnologías de computación
4	1º	Sistemas de Información	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información	4	1º	Sistemas de Información	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información
4	1º	Sistemas de Información	Diseño y Explotación de Almacenes de Datos	3	2º	Sistemas de Información	Almacenes de Datos e Inteligencia de negocio
4	1º	Sistemas de Información	Negocio Electrónico	4	1º	Sistemas de Información	Consultoría de Sistemas de Información
4	1º	M. Tecnología de la Información	Administración de Sistemas Operativos				
4	1º	M. Tecnología de la Información	Diseño y Evaluación de Infraestructuras Informáticas				
4	1º	M. Tecnología de la Información	Planificación de Proyectos y Análisis de Riesgos				
4	1º	M. Tecnología de la Información	Tecnología de los Sistemas de Producción				
3	1º	M. Sistemas de Información	Análisis y Diseño de los Sistemas de Información	3	1º	OBL	Análisis y Diseño de Aplicaciones
				4	1º	Sistemas de Información	Administración de sistemas de información
				4	1º	Sistemas de Información	Transformación Digital y Emprendimiento
				3	1º	Computación	Programación para Inteligencia Artificial
				3	1º	Ing. Computadores	Sistemas de Almacenamiento



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



3	1º	Ing. Computadores	Arquitectura de Computadores
3	2º	Ing. Computadores	Diseño de Infraestructuras Informáticas
3	2º	Ing. Computadores	Sistemas virtualizados
4	1º	Ing. Computadores	Diseño de Sistemas OnChip
4	1º	Ing. Computadores	Diseño de Redes para Organizaciones
4	1º	Ing. Computadores	Tecnologías Cloud e Infraestructuras por Software
4	1º	Ing. Computadores	Sistemas de Tiempo Real