

ANEXO I: PROPUESTA MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO EN INFORMÁTICA

1.- Permuta de cuatrimestre:

Se solicita que la asignatura “Análisis y Diseño de Algoritmos” (6 créditos) cuya impartición está actualmente organizada en el primer cuatrimestre del segundo curso, pase a impartirse en el segundo cuatrimestre del mismo curso. Asimismo, se solicita que la asignatura, también de segundo curso “Estadística” (6 créditos), actualmente planificada en el segundo cuatrimestre, se imparta en el primer cuatrimestre. De este modo, la organización docente que se solicite para estas dos asignaturas sería:

SEGUNDO CURSO			
PRIMER CUATRIMESTRE		SEGUNDO CUATRIMESTRE	
Estadística	6 créditos	Análisis y Diseño de Algoritmos	6 créditos

2.- Modificación de prerrequisitos¹ por correquisitos²:

Los prerrequisitos de las siguientes asignaturas deben ser considerados correquisitos:

Asignatura	Prerrequisitos en el actual plan de estudios que se solicita pasen a ser correquisitos
Análisis y Diseño de Algoritmos.	Elementos de Programación. Laboratorio de Programación. Matemática Discreta. Metodología de la Programación.
Diseño y Utilización de Bases de Datos.	Laboratorio de Tecnología de Objetos. Tipos Abstractos de Datos.
Diseño basado en microcontroladores.	Tecnología de Computadores. Sistemas Electrónicos Digitales.
Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento.	Programación Declarativa.
Laboratorio de Tecnología de Objetos.	Metodología de la Programación.
Programación Concurrente.	Tipos Abstractos de Datos.
Teoría de Automatas y Lenguajes Formales.	Matemática Discreta.
Tipos Abstractos de Datos.	Elementos de Programación . Laboratorio de Programación. Metodología de Programación.

Además, se solicita eliminar como correquisito de “Laboratorio de Tecnología de Objetos” la asignatura “Análisis y Diseño de Algoritmos” cambiar el correquisito de “Estructuras Algebraicas para la Computación” de “Elementos de Programación” a “Matemática Discreta”, eliminar el correquisito “Estructuras Algebraicas para la Computación” de la asignatura “Lógica computacional” y eliminar también el correquisito “Matemática Discreta” de la asignatura “Métodos Numéricos”; quedando por lo tanto las asignaturas afectadas del modo siguiente:

Asignatura	Prerrequisitos	Correquisitos
Estructuras Algebraicas para la Computación.		Matemática Discreta.
Laboratorio de Tecnología de Objetos.	Elementos de Programación. Laboratorio de Programación	Metodología de la Programación Tipos Abstractos de Datos.
Lógica Computacional.		Matemática Discreta
Métodos Numéricos.		Cálculo para la Computación. Estructuras Algebraicas para la Computación.

¹ PRERREQUISITO: Debe tener superada la asignatura correspondiente.

² CORREQUISITO: Recomendación de matrícula simultánea o previa.

El resto de prerrequisitos y correquisitos de éstas y otras asignaturas quedarían sin modificación alguna con respecto al actual plan de estudios.

3.- Oferta de asignaturas optativas:

En el listado de asignaturas optativas de primer ciclo, entre las asignaturas ofertadas como tales de la titulación de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas debe exceptuarse la asignatura “Laboratorio de Redes”. De este modo, el texto existente actualmente:

“Además de las aquí relacionadas, podrán cursarse las optativas de la titulación de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, salvo “Ampliación de programación”, “Ingeniería del software” y “Programación Concurrente” y las optativas de la titulación de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, salvo “Gestión de la calidad”, “Gestión de sistemas de producción”, “Introducción a la inteligencia artificial y “Matemáticas financieras”.”

debe ser sustituido por

“Además de las aquí relacionadas, podrán cursarse las optativas de la titulación de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, salvo “Ampliación de programación”, “Ingeniería del software”, “Programación Concurrente” y “Laboratorio de redes”, y las optativas de la titulación de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, salvo “Gestión de la calidad”, “Gestión de sistemas de producción”, “Introducción a la inteligencia artificial” y “Matemáticas financieras”.”