

ANEXO III: PROPUESTA DE MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO TECNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Prerrequisitos¹ y correquisitos²:

a) Se solicita añadir los siguientes correquisitos a las asignaturas que se relacionan a continuación:

Asignatura	Añadir como correquisitos
Análisis y Diseño de Algoritmos.	Elementos de Programación. Laboratorio de Programación. Matemática Discreta. Metodología de la Programación.
Estadística.	Cálculo para la computación.
Métodos numéricos	Cálculo para la computación. Estructuras Algebraicas para la Computación.
Tipos Abstractos de Datos.	Elementos de Programación . Laboratorio de Programación. Metodología de Programación.
Programación Declarativa	Elementos de Programación Lógica computacional
Laboratorio de Tecnología de Objetos.	Metodología de la programación.

b) Asimismo, se solicita eliminar como correquisito de “Laboratorio de Tecnología de Objetos” la asignatura “Análisis y Diseño de Algoritmos” y añadir como prerrequisitos las asignaturas “Elementos de Programación” y “Laboratorio de Programación”, y eliminar el correquisito “Estructuras algebraicas de la computación” de la asignatura “Lógica computacional”, quedando por lo tanto las asignaturas afectadas:

Asignatura	Prerrequisitos	Correquisitos
Laboratorio de Tecnología de Objetos.	Elementos de Programación. Laboratorio de Programación	Metodología de la Programación. Tipos Abstractos de Datos.
Lógica Computacional.		Matemática Discreta

c) Por último, se solicita cambiar a correquisitos los siguientes prerrequisitos:

Asignatura	Prerrequisitos en el actual plan de estudios que se solicita pasen a ser correquisitos
Diseño basado en microcontroladores.	Estructura y Tecnología de Computadores. Sistemas Electrónicos Digitales.
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales.	Matemática Discreta.

El resto de prerrequisitos y correquisitos no sufren ninguna modificación.

¹ PRERREQUISITO: Debe tener superada la asignatura correspondiente.

² CORREQUISITO: Recomendación de matrícula simultánea o previa.