

## PLAN DE TRANSICIONES INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLAN 2009	PLAN 2023
1023 Análisis Matemático I	Análisis Matemático 1
	Análisis Matemático 2
1024 Elementos de Programación	Programación Inicial
	Programación Estructurada Básica
1026 Tecnología, Ingeniería y Sociedad	Introducción a Proyectos Informáticos
1027 Álgebra y Geometría Analítica I	Álgebra Geometría Analítica 1
1028 Matemática Discreta	Matemática Discreta
1030 Fundamentos de TICs	Sistemas de Numeración
	Fundamentos de Sistemas Embebidos
1031 Física I	Física 1
1032 Álgebra y Geometría Analítica II	Álgebra Geometría Analítica 2
1033 Análisis Matemático II	Análisis Matemático 3
1035 Física II	Física 2
1108 Requerimientos para la Ingeniería	Introducción a los Sistemas de Información
1109 Arquitectura de computadoras	Arquitectura de Computadoras
1110 Programación	Tópicos de Programación
	Algoritmos y Estructuras de Datos
1111 Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
	Estadística Aplicada
1112 Auditoría y Seguridad Informática	Seguridad de la Información
	Auditoría y Legislación
1113 Programación Avanzada	Paradigmas de Programación
	Programación Avanzada
1114 Bases de Datos	Bases de Datos
	Bases de Datos Aplicada
1115 Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
	Virtualización de Hardware
1116 Análisis de Sistemas	Introducción a la Gestión de Requisitos
	Análisis de Sistemas



PLAN 2009	PLAN 2023
1117 Cálculo Numérico + Taller	Matemática Aplicada
1118 Ingeniería de Requisitos	Requisitos Avanzados
1119 Comunicación de Datos	Tecnología en Seguridad (Electiva II)
1120 Diseño de Sistemas	Principios de Diseño de Sistemas
	Diseño de Software
	Arquitecturas de Sistemas Software
1121 Análisis de Software	Principios de Calidad de Software
1122 Redes de Computadora	Redes de Computadoras
1123 Sistemas Operativos Avanzados	Sistemas Operativos Avanzados
	Programación Concurrente
1124 Lenguajes y Compiladores	Lenguajes y Compiladores
1125 Gestión Organizacional	Gestión de Proyectos
1126 Ingeniería de Software	Gestión Aplicada al Desarrollo de Software I
	Gestión Aplicada al Desarrollo de Software II
1127 Inteligencia Artificial	Inteligencia Artificial
	Inteligencia Artificial Aplicada
1129 Autómatas y Lenguajes Formales	Autómatas y Gramática
1133 Práctica Profesional Supervisada	Práctica Profesional Supervisada
1191-Seguridad en Redes	Seguridad Aplicada y Forensia
1193 Procesos de Software	Gestión de la Calidad en Procesos de Sistemas
1225 Gestión de Recursos Humanos en Proyecto de TI	Gestión de las Organizaciones
1226 Fundamentos de la Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios	Ciencias de Datos
901 Inglés I	Inglés I
902 Inglés II	Inglés II
903 Inglés III	Inglés III
904 Inglés IV	Inglés IV
911 Computación Nivel I	Computación Nivel I
912 Computación Nivel II	Computación Nivel II

