

PROGRAMA	ESPECIALIDAD	MODALIDAD	SEMESTRE	CATEDRÁTICO	CONTENIDO	CREDITOS	REQUISITOS	NOTAS	FECHA	ESTADO
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	I	MATEMÁTICA BÁSICA	Cálculo diferencial e integral, Álgebra lineal, Trigonometría.	4		85	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	II	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTACION	Arquitectura de computadores, Organización de computadores, Sistemas operativos.	4		82	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	III	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE COMPUTACION	Algoritmos de búsqueda, Algoritmos de ordenamiento, Algoritmos de grafos.	4		78	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	IV	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE COMPUTACION	Programación en lenguaje de alto nivel, Programación en lenguaje de bajo nivel.	4		80	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	V	DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACION	Diseño de sistemas de información, Diseño de bases de datos.	4		75	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	VI	PROYECTO DE SISTEMAS DE COMPUTACION	Diseño y desarrollo de un sistema de información.	4		80	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	VII	SEGURIDAD DE SISTEMAS DE COMPUTACION	Seguridad de la información, Ciberseguridad, Criptografía.	4		85	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	VIII	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Inteligencia artificial, Aprendizaje automático, Redes neuronales.	4		80	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	IX	NUCLEO INTEGRADOR	Integración de conocimientos de todas las asignaturas.	4		85	2023	P
INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	INFORMÁTICA	DI	X	PROYECTO INTEGRADOR	Desarrollo de un sistema de información que integre todos los conocimientos.	4		85	2023	P