

Malla Curricular

Líneas de Investigación

- (1) Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial para el descubrimiento científico.
- (2) Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial para agregar valor en sistemas complejos de ingeniería.

Optativos

(*) Un optativo por Línea de Investigación, por semestre

CICLO INICIAL				CICLO DE TESIS							
	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8			
FUNDAMENTALES	Métodos Probabilísticos Avanzados (8 SCT)	Paradigmas de Inteligencia Artificial (8 SCT)	Arquitecturas Modernas de Redes Neuronales (8 SCT)	Desarrollo Responsable de IA (8 SCT)	Tesis I (30 SCT)	Tesis II (30 SCT)	Tesis III (30 SCT)	Tesis IV (30 SCT)			
	Modelos y Algoritmos de Optimización (8 SCT)	Tópicos Avanzados de Aprendizaje Automático (8 SCT)	Analítica Avanzada Prescriptiva (6 SCT)								
METODOLÓGICAS	Computación de Alto Rendimiento (8 SCT)	Taller de Proyectos Científicos y Patentes (8 SCT)	Optativo de Profundización I (8 SCT)	Optativo de Profundización II (8 SCT)					EXÁMEN DE AVANCE DE TESIS		
INVESTIGACIÓN	Taller de Investigación I (6 SCT)	Taller de Investigación II (6 SCT)	Seminario de Investigación (8 SCT)	Proyecto de Tesis (14 SCT)					EXÁMEN FINAL DE GRADO		

*Malla sujeta a cambios para admisión 2027.