

PLAN DE ESTUDIOS

MICS-UPG-02

Versión. 01

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PLAN DE ESTUDIOS 2025-II

ITEM	CICLO	ASIGNATURA	CREDITOS
1	I	DATA SCIENCE	4
2	I	MACHINE LEARNING	4
3	I	CYBERSECURITY	4
4	1	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	9
5	Ι	ELECTIVO	3
		SUB TOTAL	24

ITEM	CICLO	ASIGNATURA	CREDITOS
6	II	DEEP LEARNING	4
7	II	BIG DATA	4
8	II	ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS	4
9	II	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	9
10	II	ELECTIVO	3
		SUB TOTAL	24

ITEM	CICLO	ELECTIVOS	CREDITOS
1	I CICLO	INNOVACIÓN DIGITAL EN LOS NEGOCIOS	3
2	I CICLO	ENTORNOS INTELIGENTES	3
3	I CICLO	DESIGN THINKING	3
4	I CICLO	CALIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3
5	II CICLO	ÉTICA Y LIDERAZGO GLOBAL	3
6	II CICLO	GESTIÓN DE PROYECTOS HIBRIDOS	3
7	II CICLO	CUSTOMER INTELLIGENCE	3
8	II CICLO	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS	3
9	II CICLO	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	3
10	II CICLO	GOBIERNO Y SERVICIOS DE TI	3