

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: MAESTRÍA EN ANALÍTICA DE DATOS

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
1	S100	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS	3	0	3	
2	S101	PROBABILIDAD Y ANÁLISIS DE REGRESIÓN AV.	3	1	3	
3	S102	SISTEMAS DE BASE DE DATOS AVANZADAS	3	1	3	
4	S103	HERRAMIENTAS PARA VISUALIZACIÓN DE DATOS	3	1	3	
5	S104	MODELOS PREDICTIVOS	3	1	3	
6	S105	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS	3	1	3	S101
7	S106	ADM. DE PROYECTOS APLICADA A CIENCIA D.	3	0	3	
8	S107	PROYECTO INTEGRADOR I	2	0	2	
9	S108	MACHINE LEARNING Y ANALÍTICA PRESCRIPTI.	3	1	3	S104 S105
10	S109	HERRAMIENTAS PARA ANALÍTICA DE NEGOCIOS	3	1	3	S102
11	S110	BIG DATA Y ADMINISTRACIÓN DE DATOS	3	1	3	
12	S111	PROYECTO INTEGRADOR II	2	0	2	
13	S112 EE	ELECTIVA DE LA ESPECIALIDAD	3	0	3	
14	S113	PROYECTO INTEGRADOR III	2	0	2	
TOTAL DE CRÉDITOS					39	

EE MATERIA ELECTIVA

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

OP Optativa

NOTA:

**LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.**

APROBADO POR EL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA N° 5/2022 DEL 15 DE JULIO DE 2022

SE LE OTORGA EL TÍTULO DE:

MAESTRÍA EN ANALÍTICA DE DATOS AL COMPLETAR 39 CRÉDITOS, COMPUESTO POR 6 MATERIAS BÁSICAS, 5 MATERIAS DE ESPECIALIDAD Y CURSAR LOS PROYECTOS INTEGRADORES.

LOS CURSOS DE NIVELACIÓN SON OPCIONAL SIN CRÉDITOS.  
CONOCIMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS.

S112 \*\* ELECTIVA DE LA ESPECIALIDAD

S036	EE	IMPL. DE BASE DE DATOS PARA ENTORNOS U.	3		
S071	EE	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	3		
S081	EE	ANÁLISIS FORENSE PARA DISP. MÓVILES	3		
S012	EE	ADMINISTRACIÓN DE LA SEG. INFORMÁTICA	3		
S038	EE	GOBIERNO Y ADMÓN DE TECN. DE INFORMACIÓN	3		
9601	EE	METODOS DE ANAL DE EVAL(MULTIV.MULTICR.)	3		
9602	EE	TECNOLOGIA INFORMATICA PARA LA TOMA DEC.	3		
9597	EE	PLANIFICACION DEL MERCADO	3		
9579	EE	PLANIFICACION FINANCIERA	3		
9609	EE	GERENCIA DE OPERACIONES Y PRODUCCION	3		
9610	EE	PLANIFICACION DE INVENTARIOS	3		
9611	EE	GERENCIA DE COMPRAS	3		

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: MAESTRÍA EN ANALÍTICA DE DATOS

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
9612	EE	ESTRATEGIA DE TRANSP. Y REDES DE DISTRIB			3	
9613	EE	GERENCIA DE DISTRIB-ALMAC.Y CENT.DIST.			3	
9618	EE	ESTRATEGIAS DE OPER.DE CENTROS DE DISTR.			3	
9619	EE	GERENCIA DE CENTROS DE DISTRIBUCION			3	
9622	EE	GERENCIA DE COSTOS Y PLANIFICACION FIN.			3	
9626	EE	RESOLUCION DE CONFLICTOS EN LAS ORG.			3	
9574	EE	PROC. DE INNOV. Y DESARR. DEL LIDERAZGO			3	
9566	EE	GERENCIA DEL CAMBIO Y DESARROLLO ORG.			3	
9569	EE	ENTORNO EMPRESARIAL			3	
9722	EE	NEGOCIOS INTERNACIONALES			3	
S088	EE	TÓPICOS ESPECIALES EN ANALÍTICA DE DATOS			3	

OP Optativa