

ANEXO IV. COMPETENCIAS Y MATERIAS

TÍTULO	CURSO	CUAT	TIPO	ASIGNATURA/Materia	Código	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5	CG01	CG02	CG03	CG04	CG05	CG06	CG07	CG08	CG09	CG10	CG11	CG12	CG13	CE-C-01	CE-C-02	CE-C-03	CE-C-04	CE-C-05	CE-C-06	CE-C-07	CE-01
MÓDULO 6 - PRÁCTICAS EXTERNAS																															
MATERIA 6.1 PRÁCTICAS EXTERNAS																															
4º	2º	OptEsp	Prácticas externas		863			SI			SI			SI			SI		SI	SI	SI	SI						SI			
MÓDULO 08 - COMPUTACIÓN																															
MATERIA 8.1 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO																															
3º	2º	TecEspecif	Aprendizaje Computacional I		410			SI		SI	SI	SI		SI			SI		SI	SI	SI	SI					SI				
4º	1º	TecEspecif	Aprendizaje Computacional II					SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI					SI				
3º	2º	TecEspecif	Representación del Conocimiento I					SI	SI	SI	SI			SI	SI				SI	SI											
4º	1º	TecEspecif	Representación del Conocimiento II					SI	SI	SI	SI			SI	SI				SI	SI											
MATERIA 8.2 COMPUTACION APlicADA																															
3º	1º	TecEspecif	Programación para la Inteligencia Artificial					SI	SI	SI				SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI					SI				
4º	1º	TecEspecif	Robótica		412						SI			SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI				SI	SI				
MATERIA 8.3 COMPILADORES, ALGORITMIA Y COMPLEJIDAD																															
4º	1º	TecEspecif	Algoritmia y Complejidad		311			SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI				SI					
3º	1º	TecEspecif	Procesadores de Lenguajes		411			SI	SI	SI	SI			SI	SI				SI												
M09 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN																															
MATERIA 9.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN																															
3º	1º	TecEspecif	Fundamentos de Sistemas de Información		320		SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI		SI		SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			
3º	2º	TecEspecif	Sistemas de Información Empresarial		321			SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI				SI					
4º	1º	TecEspecif	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información		421				SI					SI				SI	SI	SI	SI	SI	SI								
4º	1º	TecEspecif	Consultoría de Sistemas de Información		301		SI	SI	SI	SI		SI		SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			
MATERIA 9.2 DIGITALIZACIÓN y EMPRENDIMIENTO																															
4º	1º	TecEspecif	Transformación Digital y Emprendimiento																												
4º	1º	TecEspecif	Administración de Sistemas de Información		306																										
MATERIA 9.3 REDES E INTELIGENCIA DE NEGOCIO																															
3º	2º	TecEspecif	Almacenes de Datos e Inteligencia de Negocio		422		SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI		SI		SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			
3º	1º	TecEspecif	Administración de Redes y Tecnologías de Computación		420		SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI		SI		SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			
M10 - INGENIERÍA DE COMPUTADORES																															
MATERIA 10.1 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES																															
3º	1º	TecEspecif	Arquitectura de Computadores				SI	SI	SI	SI				SI	SI	SI		SI		SI		SI			SI	SI	SI				
3º	1º	TecEspecif	Sistemas de Almacenamiento		305		SI	SI	SI	SI				SI	SI	SI		SI		SI		SI			SI	SI	SI				
4º	1º	TecEspecif	Diseño de Redes para Organizaciones				SI							SI	SI	SI		SI		SI		SI			SI	SI	SI				
MATERIA 10.2 INFRAESTRUCTURAS																															
3º	2º	TecEspecif	Sistemas Virtualizados				SI							SI	SI	SI		SI		SI		SI			SI	SI	SI				
4º	1º	TecEspecif	Tecnologías Cloud e Infraestructuras Definidas por Software					SI						SI	SI	SI		SI		SI		SI			SI	SI					