



UNIVERSIDAD DE MONTEMORELOS

Creada por el Gobierno de Nuevo León, México, mediante Resolución Oficial publicada el 5 de mayo de 1973.
Clave de la Institución ante la SEP y Dirección General de Estadística 19MSU1017U

MAPA CURRICULAR 2018 INGENIERÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Clave — MATS303
Nombre de la Asignatura — Análisis de Decisiones
Seriación — MATS302 6

Ejes Curriculares	Área	1 Primer Semestre	2 Segundo Semestre	3 Tercer Semestre	4 Cuarto Semestre	5 Quinto Semestre	6 Sexto Semestre	7 Séptimo Semestre	8 Octavo Semestre	9 Noveno Semestre	Total de Asignaturas	Total de Créditos	% de Créditos	% de Crédito por Ejes		
Cosmovisión	Cosmovisión	TNTE145 Estudios de los Evangelios 4	TCOE100 Estilo de Vida Saludable 4	TTSC478 Ciencia y Religión 4	TATP105 Pentateuco 6	TCOF233 Relaciones Familiares 4	TATA457 Literatura Apocalíptica del Antiguo Testamento 6	TNTA478 Literatura Apocalíptica del Nuevo Testamento 6	TMCM356 Misión Mundial 4	Electiva Ministerial 4	9	42	13.33	20.00		
		COSM191 Desarrollo Personal para una Cultura Universitaria 4	COSM192 Desarrollo Personal: Preparación para la Vida 3	COSM293 Desarrollo Personal: Entorno Sustentable 4	COSM294 Desarrollo Personal: Visión Emprendedora 3	COSM395 Desarrollo Personal: Gestión Comunitaria 4	COSM396 Desarrollo Personal: Visión de Servicio 3			6	21	6.67				
Transferencia y aporte	Ciencias Básicas	IFFM103 Fundamentos de Matemáticas 6	IFCU113 Cálculo de una Variable 6	IFCV203 Cálculo de Varias Variables 6	IFED213 Ecuaciones Diferenciales 6							4	24	7.62	78.73	
	Ciencias de la Ingeniería			IFMA114 Mecánica 6	IFPE212 Probabilidad y Estadística 6	ICMP308 Modelos de Pronósticos 4	ICFC403 Fundamentos de Ciencia de Datos 6	ICCD413 Ciencia de Datos Aplicada 6			5	28	8.89			
								IFME302 Métodos Estadísticos para Ingeniería 4			1	4	1.27			
	Ingeniería de Gestión	IGIO104 Introducción a las Organizaciones y su Marco Legal 6	IGCV116 Comunicación Visual y Arte Digital 4	IGMD206 Mercadotecnia Digital 6	IGTF214 Tecnología en las Finanzas para las Organizaciones 4	ICTC304 Tecnología para la Contabilidad y Administración de Costos 6	IGNP316 Negocios y Procesos de Comercialización 6	IGTA404 Tecnología para el Análisis de Decisiones 6	IGTP414 Tecnología para la Planeación y Administración Estratégica 4			8	42	13.33		
				IGTM205 Tecnología en las Matemáticas Financieras 6					IGTN405 Tecnología para Negocios Electrónicos 6			2	12	3.81		
	Ingeniería Aplicada	Ingeniería Aplicada	IFFP105 Fundamentos de Programación 6	ICPO115 Programación Orientada a Objetos 6	ICED205 Estructuras de Datos 6	ICFB215 Fundamentos de Bases de Datos 6	ICBD305 Bases de Datos Avanzadas 6	ICDA314 Desarrollo de Aplicaciones Web 6	IGPP486 Práctica Profesional en Análisis de Datos 4	IGPP487 Práctica Profesional en Toma de Decisiones 4	IGRP582 Residencia Profesional en Análisis de Datos 4	9	48	15.24		
							ICRI216 Redes de Información 6	IGIR307 Ingeniería de Requisitos 4	ICFI315 Fundamentos de Ingeniería de Software 6	Electiva Tecnológica 6			5	26		8.25
									ICPE306 Protocolos de Enrutamiento 6		Electiva Integradora 6	IGRP584 Residencia Profesional en Implementación de Tecnologías de la Información 4	IGRP583 Residencia Profesional en Toma de Decisiones 4	3		16
	Humanidades	Humanidades	IFPC102 Pensamiento Crítico y Comunicación Oral 6							IGCI417 Creatividad e Innovación para Solucionar Problemas 6			2	12		3.81
			IFTH106 Taller de Habilidades Cognitivas 4							ICES415 Emprendimiento y Sustentabilidad 6			2	10		3.17
									IFEC412 Enseñanza y Consultoría en Ingeniería 6			1	6	1.90		
Investigación	Investigación			INVE191 Taller de Literatura Científica 4	INVE292 Taller de Investigación I 4			INVE393 Taller de Investigación II 4	INVE494 Taller de Redacción Científica 4	IFPC411 Publicación Científica 4	5	20	6.35			
				INTE191 Portafolio de Aprendizaje I 1			INTE292 Portafolio de Aprendizaje II 1			INTE393 Portafolio de Aprendizaje III 1	INTE494 Portafolio Profesional 1	4	4	1.27		
Integración	Integración									INTE393 Portafolio Profesional 1	4	4	1.27	1.27		
Total de Asignaturas		7	8	7	8	8	8	7	8	5	66	315	100	100		
Total de Créditos		36	34	36	38	38	38	38	40	17	315	315	100	100		
Porcentaje de Créditos		11.43	10.79	11.43	12.06	12.06	12.06	12.06	12.70	5.40	100	100	100	100		

