



# UNIVERSIDAD DE MORELOS

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 SISTEMAS COMPUTACIONALES

Clave: MATS303  
Nombre de la Asignatura: Análisis de Decisiones  
Seriación: MATS302 6 Créditos

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	TCE0100 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	ISMD104 Matemáticas Discretas 6	IFMA114 Mecánica 6	IFEM204 Electricidad y Magnetismo 6	ICIO214 Introducción a la Óptica 4	IFME302 Métodos Estadísticos para Ingeniería 4			ICFC403 Fundamentos de Ciencia de Datos 6	ICCD413 Ciencia de Datos Aplicada 6		7	38		12.06	
					IFPE212 Probabilidad y Estadística 6	ICMA303 Matemáticas Avanzadas 6						2	12		3.81	
	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	ISDS405 Desarrollo de Software de Entrenamiento 4	ISPP414 Paradigmas de Programación 4	ISRP583 Residencia Profesional BackEnd 4		9	48		15.24	
			ISEW116 Estándares Web 4	ISTD206 Técnicas para el Desarrollo FrontEnd 6	ICRI216 Redes de Información 6	ICPE306 Protocolos de Enrutamiento 6	ICFI315 Fundamentos de Ingeniería de Software 6	ISPP486 Práctica Profesional FrontEnd 4	ISPP487 Práctica Profesional BackEnd 4	ISRP584 Residencia Profesional en Pruebas de Software 4		8	40		12.70	
						ISPS304 Programación del Sistema 6	ISGC316 Graficación por Computadora 6	ISSO406 Sistemas Operativos 4	ISPD415 Programación para Dispositivos Móviles 6	ISRP582 Residencia Profesional FrontEnd 4		5	26		8.25	
							Electiva Integradora 6	ICTD404 Tecnologías de Desarrollo de Software 6	ISTR416 Traductores 6			3	18		5.71	
								Electiva Tecnológica 6				1	6		1.90	
										IFEC412 Enseñanza y Consultoría en Ingeniería 6		2	12		3.81	
	Humanidades	IFPC102 Pensamiento Crítico y Comunicación Oral 6										1	4		1.27	
	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	
	Integración	Integración		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	
						INTE191		INTE292			INTE393					1.27
	Total de Asignaturas		7	8	7	8	7	8	8	8	5	66	315		100	100
	Total de Créditos		36	34	36	38	36	38	40	40	17					
	Porcentaje de Créditos		11.43	10.79	11.43	12.06	11.43	12.06	12.70	12.70	5.40					