



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 ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

Ejes Curriculares	Área	Semestres									Total de Asignaturas	Total de Créditos	% de Créditos	% de Crédito por Ejes
		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				
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	13.08	19.63
		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	6.54	
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	7.48	79.13
	Ciencias de la Ingeniería	IECE104 Circuitos Eléctricos en CD 6	IECE116 Circuitos Eléctricos en CA 4	IFEM204 Electricidad y Magnetismo 6	ICIO214 Introducción a la Óptica 4	IEED304 Electrónica Digital 6	IEFM316 Fundamentos de Microcontroladores 6	IEPM406 Programación con Microcontroladores 6			7	38	11.84	
		IFMA114 Mecánica 6	IEPA205 Programación Aplicada en Ciencias 6	IFPE212 Probabilidad y Estadística 6	ICMA303 Matemáticas Avanzadas 6			IESD405 Sistemas Dinámicos 4			5	28	8.72	
		IFME302 Métodos Estadísticos para Ingeniería 4									1	4	1.25	
	Ingeniería Aplicada	IFFP105 Fundamentos de Programación 6	IEFS115 Fundamentos de Semiconductores 6	IEAS206 Amplificadores con Semiconductores 6	IEAO215 Amplificadores Operacionales 6	IIEP307 Electrónica de Potencia 4	IECC314 Comutación y Conexión Inalámbrica 6	IEFT403 Fundamentos en Telecomunicaciones 4	IEET414 Electrónica en Telecomunicaciones 4	IERP584 Residencia Profesional en Control 4	9	46	14.33	
					ICRI216 Redes de Información 6	IEFO305 Filtros y Osciladores Electrónicos 6	IEDL315 Dispositivos Lógicos Programables 4	IEPP486 Práctica Profesional en Electrónica 4	IEIC416 Ingeniería de Control 6	IERP582 Residencia Profesional en Electrónica 4	6	30	9.35	
						ICPE306 Protocolos de Enrutamiento 6	IEPD317 Procesamiento Digital de Señales 4	IETW404 Tecnologías WAN 6	IEPP487 Práctica Profesional en Telecomunicaciones 4	IERP583 Residencia Profesional en Sistemas de Transmisión 4	5	24	7.48	
								Electiva Integradora 6	IESW413 Servicios Web para Telecomunicaciones 6		3	18	5.61	
									IESE415 Sistemas Embebidos 6		1	6	1.87	
	Humanidades	IFPC102 Pensamiento Crítico y Comunicación Oral 6								IFEC412 Enseñanza y Consultoría en Ingeniería 6	2	12	3.74	
		IFTH106 Taller de Habilidades Cognitivas 4									1	4	1.25	
	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	6.23	
					INTE292 Portafolio de Aprendizaje II 1				INTE494 Portafolio Profesional 1	4	4	1.25		
Integración	Integración	INTE191 Portafolio de Aprendizaje I 1								4	4	1.25	1.25	
Total de Asignaturas		7	8	7	8	8	9	8	8	5	68	321	100	100
Total de Créditos		36	34	36	38	40	40	40	40	17				
Porcentaje de Créditos		11.21	10.59	11.21	11.84	12.46	12.46	12.46	12.46	5.30				