



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

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

Ejes Curriculares	Área	Semestres								Total de Materias	Total de Créditos	% de Créditos			
		1 Primer Semestre	2 Segundo Semestre	3 Tercer Semestre	4 Cuarto Semestre	5 Quinto Semestre	6 Sexto Semestre	7 Séptimo Semestre	8 Octavo Semestre						
Formación General	Cosmovisión	FGFI133 Formación Axiológica 4	FGFI134 Superación Personal 4	FGFI243 Cosmovisión 4	FGFI244 Introducción a la Ética 4	FGFI353 Temas Selectos del Devenir Histórico 4	FGFI354 Filosofía de la historia 4	Electiva I 4	Electiva II 4	8	32	10.29			
		FGAF133 Aptitud Física: Atención a la Salud 1	FGAF134 Aptitud Física: Salud Física 1	FGAF233 Aptitud Física: Educación Física 1	FGAF234 Aptitud Física: Cuidado del Cuerpo 1	FGAF333 Aptitud Física: Acondicionamiento Físico 1	FGAF334 Aptitud Física: Rendimiento Físico 1			6	6	1.93			
		FGEV133 Estilo de Vida Saludable 4		FGRF233 Relaciones Familiares 4						2	8	2.57			
	Cultura y Arte	FGAC133 Apreciación Cultural: Arte 1	FGAC134 Apreciación Cultural: Música 1	FGAC233 Apreciación Cultural: Pintura 1	FGAC234 Apreciación Cultural: Obras Literarias 1	FGEC333 Expresión Cultural: Producción Artística 1	FGEC334 Expresión Cultural: Diseños y Formas 1			6	6	1.93			
	Formación Disciplinar	Investigación		FDII194 Introducción a la Investigación 4					FIIN403 Investigación en Ingeniería 6			2	10	3.22	
		Administración					FIAC303 Administración Contemporánea 5	FIID304 Análisis Contable para la toma de Decisiones 6	FIPP480 Emprendedor 6			3	17	5.47	
		Básica	FIII103 Introducción a la Ingeniería 6								FICI404 Consultoría en Ingeniería 6		2	12	3.86
			FIIIP103 Introducción al Pensamiento Crítico 6										1	6	1.93
		Ciencias	FIMU103 Matemáticas Universitarias 7	FICDI04 Cálculo Diferencial 7	FICI211 Cálculo Integral 7	FIED221 Ecuaciones Diferenciales 7	FICI211 Ecuaciones Diferenciales 7						4	28	9.00
			FIME104 Mecánica 6	ISMD203 Matemáticas Discretas 5	FIPE211 Probabilidad y Estadística 6							3	17	5.47	
Programación		INPR104 Fundamentos de Programación 6	INPO111 Programación Orientada a Objetos 6	INED221 Estructura de Datos y Algoritmos 7								3	19	6.11	
Inglés					FIIT204 Taller de Inglés Conversacional 4							1	4	1.29	
Tecnologías de la Comunicación					INAR204 Arquitectura de Redes 5	ISPP303 Práctica Profesional de Redes 1						2	6	1.93	
						ISPC303 Protocolos de Comunicaciones 6						1	6	1.93	
Tecnologías de la Información				ISPP280 Práctica Profesional de Programación en Base de Datos 1	INAD303 Análisis y Diseño Orientado a Objetos 6	INIS304 Ingeniería de Software 6	ISPW403 Programación Web 6	ISPD404 Programación de Dispositivos Móviles 7			5	26	8.36		
				ISBD204 Base de Datos 7							1	7	2.25		
Computación		INAM104 Actualización y Mantenimiento de Computadoras 6	ISOC203 Organización de Computadoras 7		ISIA303 Inteligencia Artificial 6	ISRN311 Redes Neuronales 5	ISPI421 Procesamiento Inteligente de Texto 5	ISPL404 Procesamiento de Lenguaje Natural 8			6	37	11.90		
					ISSO303 Sistemas Operativos 6	ISPP382 Práctica Profesional de Inteligencia Artificial 1	ISRP403 Reconocimiento de Patrones 5	ISRI404 Reconocimiento de Imágenes 7			4	19	6.11		
						ISCO304 Compiladores 6	ISDS403 Desarrollo de Software para Entrenamiento 6				2	12	3.86		
						ISGC304 Gráficas por Computadora 6					1	6	1.93		
Experiencias Integradoras	Trabajo de Investigación							EIT1499 Trabajo de Investigación 6			1	6	1.93		
	Portafolio de aprendizaje		EIPA134 Portafolio de Aprendizaje I 1		EIPA234 Portafolio de Aprendizaje II 1		EIPA334 Portafolio de Aprendizaje III 1				3	3	0.96		
	Servicio	EIAE133 Educación para el Servicio: Agricultura y Ecología 3	EIMH134 Educación para el Servicio: Mantenimiento del Hogar 3	EIIN233 Educación para el Servicio: Industria 3	EIIN234 Educación para el Servicio: Emprendimientos 3	EISC333 Servicio Comunitario: Visión Profesional 3	EISC334 Servicio Comunitario: Ejecución de Proyectos 3	Servicio Social			6	18	5.79		
Total de Materias		9	10	9	11	10	11	7	6		73	311	100		
Total de Créditos		38	39	39	40	39	40	38	38						
Porcentaje de Créditos		12.22	12.54	12.54	12.86	12.54	12.86	12.22	12.22						

MAPA CURRICULAR