



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	Total de Asignaturas	Total de Créditos	% de Créditos	% de Crédito por Ejes	
Cosmovisión	Cosmovisión	TNTE145 Estudio 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	8	38	12.14	18.85	
		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	6.71		
Transferencia y aporte	Modelo de Salud	MSIM101 Introducción al Modelo de Salud 4		MSNU407 Medicina de Estilo de Vida: Nutrición 4	MSCC102 Cambio de Comportamiento en Salud 4			MSSE508 Medicina de Estilo de Vida: Salud y Espiritualidad 4	MCMB306 Medicina Basada en Evidencia 4	5	20	6.39	79.87	
	Ciencias Básicas	QCFG103 Física General 4	QCCD130 Cálculo Diferencial e Integral 4		QCCM246 Citomorfología 4			QCTM364 Terminología Médica 4	QCAL474 Administración de Laboratorio 6		5	22		7.03
		QCFA106 Fundamentos de Anatomía y Fisiología Humana 4	QCQO112 Química Orgánica 6						QCQC476 Gestión de la Calidad 6		3	16		5.11
		QCFM104 Fundamentos de Matemáticas 6									1	6		1.92
		QCQI101 Química Inorgánica 6									1	6		1.92
	Biología/ Microbiología	QCBC105 Biología Celular y Molecular 8	QCMG143 Microbiología General 6	QCPS234 Parasitología 6		QCBA321 Bacteriología 8	QCFI363 Fundamentos de Inmunología 6		QCMV436 Micología y Virología 6	6	40	12.78		
	Química Analítica		QCFQ111 Fundamentos de Química Analítica 6	QCFQ221 Fisicoquímica 6	QCIA212 Introducción al Análisis Instrumental 6						3	18		5.75
			Electiva 4	QCQA212 Química Analítica Aplicada 6							2	10		3.19
	Bioquímica Clínica			QCQB211 Bioquímica 8	QCQP211 Fisiopatología 6	QCEE357 Epigenética y Estilo de Vida 4	QCAL321 Análisis de Líquidos Biológicos 6	QCAG421 Análisis de Gases y Electroólitos 6	QCEN473 Endocrinología 6		6	36		11.50
					QCQE212 Genética 4	QCHE356 Hematología: Serie Roja 6	QCHE312 Hematología: Serie Blanca y Coagulación 6	QCPP483 Práctica Profesional Integradora III 4	QCFT465 Farmacología y Toxicología Clínica 4		5	24		7.67
					QCQC248 Química Clínica 6	QCPF312 Pruebas Funcionales 6	QCPP382 Práctica Profesional Integradora II 4		QCIM412 Inmunohematología y Medicina Transfusional 8		4	24		7.67
					QCPP381 Práctica Profesional Integradora I 4					1	4	1.28		
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		4	16	5.11		
								MCBE240 Bioestadística 4		1	4	1.28		
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	1.28		
Total de Asignaturas		8	9	7	9	8	9	8	8	66	313	100	100	
Total de Créditos		40	38	38	40	40	40	40	37					
Porcentaje de Créditos		12.78	12.14	12.14	12.78	12.78	12.78	12.78	11.82					