

Mapa de referencia 2016 Actuaría

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°
Ser universitario HUM1303 6	Persona y sentido de vida HUM1302 6 Ser universitario	Ética HUM2301 9 Persona y sentido de vida	Persona y trascendencia HUM2302 6 Persona y sentido de vida	Humanismo clásico y contemporáneo HUM3301 9 110 créditos cursados	Liderazgo LDR3301 6		
Matemáticas avanzadas MAT1317 6	Cálculo diferencial e integral I MAT1314 9 Matemáticas avanzadas	Cálculo diferencial e integral II MAT2314 9 Cálculo diferencial e integral I	Cálculo diferencial e integral III MAT2315 9 Cálculo diferencial e integral II	Ecuaciones diferenciales y en diferencias MAT3317 4	Procesos estocásticos I MAT3310 6 Probabilidad II	Matemáticas actuariales avanzadas I ACT3309 4	Practicum: Práctica estadística INT4364 6 Métodos estadísticos
Álgebra superior MAT1312 6	Álgebra lineal I MAT1311 9	Probabilidad I MAT2317 4.5	Probabilidad II MAT2318 4.5 Probabilidad I	Estadística matemática MAT3307 4.5 Probabilidad I	Métodos estadísticos MAT3313 6	Análisis de regresión MAT4302 4	Series de tiempo MAT4303 4
Geometría analítica MAT1315 9	Computación I CMP1308 5	Computación II CMP1309 5 Computación I	Métodos numéricos MAT2308 7 Computación I / Álgebra lineal I / Cálculo diferencial e integral I	Práctica actuarial ACT3308 3	Pensiones ACT3307 4 Cálculo actuarial I	Practicum: Proyecto aplicado I INT4369 8 Estadística matemática	Practicum: Proyecto aplicado II INT4376 8 Practicum: Proyecto aplicado I
Fundamentos de la práctica profesional FIN1303 3	Seguro de daños ACT1301 4	Seguros de vida ACT1302 4	Cálculo actuarial I ACT2301 6	Cálculo actuarial II ACT3301 6 Cálculo actuarial I	Matemáticas de riesgo I ACT3305 6	Finanzas matemáticas FIN4308 4	Simulación en seguros y finanzas MAT4304 5
Fundamentos de contabilidad CON1302 6	Teoría del interés I FIN1307 6	Teoría del interés II FIN2310 6 Teoría del interés I	Teoría del interés III FIN2311 4 Teoría del interés II	Álgebra lineal II MAT3303 6 Álgebra lineal I	Derivados financieros FIN3307 4	Administración de riesgos I ACT4301 4	Administración de riesgos II ACT4302 4 Administración de riesgos I
Microeconomía básica ECO1308 6	Macroeconomía básica ECO1307 6	Sistemas financieros FIN2309 4	Estados financieros para la toma de decisiones FIN1302 4 Fundamentos de contabilidad	Finanzas corporativas FIN2306 4	Análisis multivariado y aprendizaje máquina MAT3305 4	Tópicos en economía financiera FIN3320 4	Electiva profesional III 6
Electiva libre 1 6	Electiva libre 2 6	Taller o actividad electiva I 3	Responsabilidad social y sustentabilidad SOC2305 6 Ética	Emprendimiento e innovación ADM2302 6	Demografía ACT3302 4	Electiva profesional I 6	Electiva profesional IV 6
			Taller o actividad electiva II 3	Taller o actividad electiva III 3	Electiva profesional II 6	Electiva profesional II 6	

	Bloque Anáhuac
	Bloque Profesional
	Bloque Electivo
	Pre-requisitos