

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Vicerrectoría de Docencia
Matriz 4 : Mapa Curricular
Plan de Estudios : Licenciatura en Actuaría

1. Unidad Académica : FCFM y Facultad de Economía
2. Modalidad Educativa : Presencial
3. Título que se otorga : Lic. En Actuaría
4. Niveles contemplados en el mapa curricular : Básico y Formativo
5. Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: 295/313
6. Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: 5050/5320
7. Requisitos de permanencia :
 - 7.1 Créditos mínimos y máximos de los periodos escolares (18 semanas + 2 de evaluación) : 16 / 42
 - 7.2 Horas mínimas y máximas de los periodos escolares (18 semanas + 2 de evaluación) : 250/6302
 - 7.3 Tiempo mínimo y máximo del programa educativo : 3.0 / 6.5

Eje Central		Formación Integral y Pertinente del Estudiante									
		Básico					Formativo				
Niveles											
Años		1o		2o		3o		4o		5o	
Periodos		1er Periodo	2o Periodo	3er Periodo	4o Periodo	5o Periodo	6o Periodo	7o Semestre	8o Semestre	9o Semestre	
Ejes Transversales	Área de Álgebra y Geometría	Geometría Analítica (6C 90 HR)	Teoría de Ecuaciones (6C 90 HR)	Álgebra Lineal I (6C 90 HR)							
	Área de Análisis Matemático	Matemáticas Básicas (6C 90 HR)	Cálculo Diferencial (6C 90 HR)	Cálculo Integral (6C 90 HR)	Cálculo diferencial en varias variables (6C 90 HR)	Cálculo integral en varias variables (6C 90 HR)					
		Problemas de Matemáticas Básicas (6C 90 HR)			Ecuaciones diferenciales (6C 90 HR)						
	Área de Programación y Optimización	Software Actuarial I (6C 90 HR)	Software Actuarial II (6C 90 HR)	Software Actuarial III (6C 90 HR)	Programación Lineal (6C 90HR)			Simulación Actuarial de Riesgos (6C 90 HR)			
	Área de Finanzas	Bases financieras de la Actuaría I (6C 90 HR)	Bases financieras de la Actuaría II (6C 90 HR)	Finanzas Corporativas (6C 90HR)	Administración Financiera (6C 90HR)	Estrategias de Cobertura de Riesgos (6C 90HR)	Administración de Portafolios de Inversión (6C 90HR)				
	Área de Seguros					Cálculo Actuarial I (6C 90HR)	Cálculo Actuarial II (6C 90HR)	Valuación de Planes de Pensiones (6C 90HR)	Seguros y Fianzas (6C 90HR)	Modelos de Pérdida (6C 90HR)	
						Demografía I (6C 90 HR)	Regulación de Instituciones (6C 90HR)				
	Área de Probabilidad				Probabilidad I (6C 90 HR)	Probabilidad II (6C 90 HR)	Procesos Estocásticos I (6C 90 HR)	Procesos Estocásticos II (6C 90 HR)			
	Área de Economía			Microeconomía (4C 72 HR)		Macroeconomía (4C 72 HR)			Econometría I (4C 72 HR)	Econometría II (4C 72 HR)	
	Área de Estadística						Estadística I (6C 90 HR)	Estadística II (6C 90 HR)			
	Integración Disciplinaria	Práctica Profesional I Crítica							Servicio Social I (5C 240HR)	Servicio Social II (5C 240HR)	Práctica Profesional (5C 250HR)
		Asignaturas Integradoras								Administración Integral de Riesgos (6C 90 HR)	Finanzas Bursátiles y Bancarias (6C 90 HR)
	Área de formación general universitaria	Desarrollo de habilidades del pensamiento complejo (4C 72 HR)		Formación humana y social (4C 72 HR)							
		Lengua extranjera I (4C 72 HR)	Lengua extranjera II (4C 72 HR)	Lengua extranjera III (4C 72 HR)	Lengua extranjera IV (4C 72 HR)						
	Optativas Disciplinarias						Optativa Disciplinaria I (6C 90HR)	Optativa Disciplinaria II (6C 72HR)	Optativa Disciplinaria III (6C 72HR)		
Optativas Complementarias						Optativa Complementaria I (6C 90HR)	Optativa Complementaria II (6C 72HR)	Optativa Complementaria III (6C 72HR)			
Total mínimo de Créditos:		38	32	32	34	34	36	32	21		
Total de Créditos máximos:		38	32	32	34	34	42	42	38	21	
Total de Horas mínimas:		594	504	504	522	522	540	540	822	502	
Total de Horas máximas:		594	504	504	522	522	630	630	912	502	

295
313
5050
5320