



	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10
O B L I G A T O R I A S	Cálculo diferencial de una variable 2 4 6 8	Cálculo integral de una variable 2 4 6 8	Cálculo diferencial de varias variables 2 4 6 8	Cálculo integral de varias variables 2 4 6 8	Análisis matemático 3 2 5 8	Análisis numérico 3 2 5 8	Análisis de regresión 3 2 5 8	Series de tiempo 2 4 6 8	Modelos y simulación 1 5 6 7	Práctica profesional -- ** ** 30 1 2 3 4
	Álgebra superior 4 2 6 10	Álgebra lineal 4 2 6 10	Microeconomía 4 2 6 10	Ecuaciones diferenciales 4 2 6 10	Inferencia estadística 2 2 6 8	Estadística matemática 2 2 6 8	Teoría del riesgo 4 2 6 10	Estadística bayesiana 2 4 6 8	Modelos actuariales 1 5 6 7	
	Programación 1 5 6 7	Bases de datos 1 5 6 7	Administración financiera 3 1 4 7	Cálculo actuarial I 3 2 5 8	Cálculo actuarial II 3 2 5 8	Cálculo actuarial III 3 2 5 8	Cálculo actuarial daños 2 4 6 8	Análisis multivariado 1 4 5 6	Investigación actuarial 2 2 4 6	
	Contabilidad financiera 3 4 7	Mercados financieros 3 2 5 8	Teoría de la probabilidad 4 2 6 10	Probabilidad avanzada 4 2 6 10	Contabilidad de seguros y fianzas 1 3 4 5	Procesos estocásticos 3 2 5 8	Investigación de operaciones determinística 2 4 6 8	Administración de riesgos 1 4 5 6	Demografía matemática 1 3 4 5	
	Geometría analítica 4 2 6 10	Ética de la confianza como responsabilidad 0 4 4 4	Teoría y normatividad del seguro bancario y bursátil 3 2 5 8	Macroeconomía 4 2 6 10	Seguridad social 3 1 4 7	Problemas contemporáneos de México y del mundo 2 2 4 6	Finanzas cuantitativas 2 4 6 8	Cómputo científico 0 6 6 6	Comunicación profesional 1 3 4 5	
	Matemáticas financieras avanzadas 4 2 6 10	Inglés 5 2 2 4 6	Inglés 6 2 2 4 6	Inglés 7 2 2 4 6	Inglés 8 2 2 4 6				Ética de la persona y la comunidad 0 4 4 4	
O P T						Optativa 1, línea de acentuación 0 0 7	Optativa 2, línea de acentuación 0 0 7	Optativa 3, línea de acentuación 0 0 7	Optativa 4, línea de acentuación 0 0 7	

SD

HT	18
HP	16
TH	34
CR	52

HT	12
HP	19
TH	31
CR	43

HT	18
HP	13
TH	31
CR	49

HT	19
HP	14
TH	33
CR	52

HT	14
HP	14
TH	28
CR	42

HT	13+°
HP	12+°
TH	25+°
CR	45

HT	13+°
HP	16+°
TH	29+°
CR	49

HT	6+°
HP	22+°
TH	28+°
CR	41

HT	6+°
HP	22+°
TH	28+°
CR	41

HT	1
HP	2+**
TH	3+**
CR	34





L í n e a d e a c e n t u a c i ó n

Modelos matemáticos y probabilísticos

Análisis de datos

Ciencias actuariales

Economía

Finanzas cuantitativas

PERIODO 1 PERIODO 2 PERIODO 3 PERIODO 4 PERIODO 5 PERIODO 6 PERIODO 7 PERIODO 8 PERIODO 9 PERIODO 10

Teoría de juegos	3 1 4 7	Diseño de experimentos	2 3 5 7	Investigación de operaciones heurística	2 3 5 7	Teoría de la medida	2 3 5 7
						Stochastic Modeling ¹	2 3 5 7
Bases de datos complejas	2 3 5 7	Estadística para el análisis de datos	2 3 5 7	Simulación de sistemas dinámicos	2 3 5 7	Machine learning ¹	2 3 5 7
						Investigación de mercados	2 3 5 7
Auditoría actuarial	3 1 4 7	Reaseguro	3 1 4 7	Teoría del riesgo avanzada	3 1 4 7	Administración de riesgos avanzada	3 1 4 7
						Demographic models ¹	1 5 6 7
Microeconomía avanzada	1 5 6 7	Microeconometría	3 1 4 7	Macroeconomía avanzada	2 3 5 7	Macroeconometrics ¹	3 1 4 7
						Economía del medio ambiente y sustentable	3 1 4 7
Finanzas internacionales	3 1 4 7	Ingeniería financiera	1 5 6 7	Evaluación social de proyectos de inversión	2 3 5 7	Finanzas públicas	3 1 4 7
						Corporate finance ¹	3 1 4 7

SD

