



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**
 TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016								
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	Créditos
Clave: MAT1317 Matemáticas avanzadas Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 1 y 5	Clave: MAT1314 Cálculo diferencial e integral I Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: MAT1317 (Matemáticas avanzadas) Competencia: 1 y 5	Clave: MAT2314 Cálculo diferencial e integral II Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: MAT1314 (Cálculo diferencial e integral I) Competencia: 5	Clave: MAT2315 Cálculo diferencial e integral III Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: MAT2314 (Cálculo diferencial e integral II) Competencia: 5	Clave: MAT3317 Ecuaciones diferenciales y en diferencias Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5	Clave: ACT3305 Matemáticas de riesgo I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 7	En inglés Clave: ACT4301 Administración de riesgos I Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 2, 9 y 10	Clave: ACT4302 Administración de riesgos II Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: ACT4301 (Administración de riesgos I) Competencia: 2, 9 y 10	
Clave: MAT1312 Álgebra superior Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Matemáticas básicas Competencia: 1 y 5	Clave: MAT1311 Álgebra lineal I Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT2317 Probabilidad I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT2318 Probabilidad II Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Competencia: 5	Clave: MAT3307 Estadística matemática Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Competencia: 5	Clave: MAT3313 Métodos estadísticos Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	Clave: MAT4302 Análisis de regresión Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	Clave: MAT4303 Series de tiempo Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	
Clave: MAT1315 Geometría analítica Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5	Clave: ACT1301 Seguros de daños Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	Clave: ACT1302 Seguros de vida Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	Semipresencial Clave: ACT2301 Cálculo actuarial I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 7 y 9	Semipresencial Clave: ACT3301 Cálculo actuarial II Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: ACT2301 (Cálculo actuarial I) Competencia: 7 y 9	Clave: ACT3307 Pensiones Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: ACT2301 (Cálculo actuarial I) Competencia: 2, 3 y 6	Clave: INT4369 Proyecto aplicado I Créditos: 8 Horas: 3 Pre-requisito: MAT3307 (Estadística matemática) Competencia: 4, 8 y 9	Clave: INT4376 Proyecto aplicado II Créditos: 8 Horas: 3 Pre-requisito: INT4369 (Proyecto aplicado I) Competencia: 4, 8 y 9	
Clave: FIN1303 Fundamentos de la práctica profesional Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: Ninguno	Clave: FIN1307 Teoría del interés I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno	Clave: FIN2310 Teoría del interés II Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: FIN1307 (Teoría del interés I)	Clave: FIN2311 Teoría del interés III Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: FIN2310 (Teoría del interés II)	En inglés Clave: FIN2306 Finanzas corporativas Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno	En inglés Clave: MAT3310 Procesos estocásticos I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno	Clave: FIN4308 Finanzas matemáticas Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno	En línea Clave: MAT4304 Simulación en seguros y finanzas Créditos: 5 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno	



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**
 TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016								
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	Créditos
Competencia: 2, 3, 4 y 6	Competencia: 5	Competencia: 5	Competencia: 5 y 6	Competencia: 6	Competencia: 5, 8 y 9	Competencia: 9	Competencia: 8	
Clave: CON1302 Fundamentos de contabilidad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5	Clave: CMP1308 Computación I Créditos: 5 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5	Clave: CMP1309 Computación II Créditos: 5 Horas: 3 Pre-requisito: CMP1308 (Computación I) Competencia: 5	Clave: MAT2306 Métodos numéricos Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: CMP1308/MAT1311/MAT1314 Competencia: 6	Clave: ACT3308 Práctica actuarial Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 3, 4 y 8	Clave: ACT3302 Demografía Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 2, 5 y 6	Clave: FIN3320 Tópicos en economía financiera Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6 y 7	Clave: INT4364 Práctica estadística Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT3313 (Métodos estadísticos) Competencia: 4 y 8	
Clave: ECO1308 Microeconomía básica Créditos: 6 Horas: 3.0 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 3 y 6	Clave: ECO1307 Macroeconomía básica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 3 y 6	Clave: FIN2309 Sistemas financieros Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	Clave: FIN1302 Estados financieros para la toma de decisiones Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 6	Clave: MAT3303 ENFOQUE REGIONAL Álgebra lineal II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT1311 (Álgebra lineal I) Competencia: 5	Clave: FIN3307 Derivados financieros Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 2 y 9	Clave: ACT3309 Matemáticas actuariales avanzadas I Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 9		



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**
TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016								
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	Créditos
			Clave: SOC2305 En línea / Común Responsabilidad social y sustentabilidad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2301 (Ética) Competencia: 2	Clave: ADM2302 Emprendimiento e innovación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 2, 4 y 10	Clave: MAT3305 Análisis multivariado y aprendizaje máquina Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Competencia: 5, 6 y 9			
BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO (elige 4 materias del catálogo de tu carrera, se enlistan abajo)					Electiva Bloque Profesional 1 Créditos: 6	Electiva Bloque Profesional 2 Créditos: 6	Electiva Bloque Profesional 3 Créditos: 6	24
							Electiva Bloque Profesional 4 Créditos: 6	
BLOQUE ANÁHUAC (HUMANIDADES)	Clave: HUM1303 Ser universitario Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Clave: HUM1302 Persona y sentido de vida Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1303 (Ser universitario) Competencia: 1 y 3	Clave: HUM2301 Ética Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: HUM1302 (Persona y sentido de vida) Competencia: 2	Clave: HUM2302 Persona y trascendencia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1302 (Persona y sentido de vida) Competencia: 2 y 3	Clave: HUM3301 Humanismo clásico y contemporáneo Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: 110 créditos Competencia: 2	Clave: LDR3301 Liderazgo Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3		42
BLOQUE ELECTIVO DE ESTUDIOS GENERALES Puedes elegir 2 asignaturas de 6 créditos c/u y 3 talleres o actividades de 3 créditos c/u)		Taller o actividad electiva 1 Créditos: 3 Competencia: ANÁHUAC	Taller o actividad electiva 2 Créditos: 3 Competencia: ANÁHUAC				Taller o actividad electiva 3 Créditos: 3 Competencia: ANÁHUAC	21
							Asignatura electiva libre 1 Créditos: 6 LIBRE Competencia: ANÁHUAC	
Créditos	42	48	46	48	44	46	43	362
Materias	7	8	8	8	8	9	9	65



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**

TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016								
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	Créditos
Créditos totales (Bloque Profesional, Bloque Profesional Electivo, Bloque Anáhuac [Humanidades], Bloque Electivo de Estudios Generales)								362



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**
 TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016								
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	Créditos
1	2	3	4	5	6	7	8	

A continuación se muestran las materias del bloque profesional electivo entre las cuales puedes seleccionar las materias que desees cursar

Anotar si las asignaturas conforman un diploma o el alumno puede cursarlas por separado

CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:				Clave: CUL1301 Temas selectos de ciencia y cultura Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia:	Clave: MAT3304 Análisis Matemático Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT2315 (Cálculo diferencial e integral III) Competencia: 5	Clave: MAT3315 Programación lineal Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: MAT3316 Tópicos en investigación de operaciones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: ACT3310 Temas selectos de modelación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia:	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:				Clave: FIN1312 Temas selectos de finanzas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia:	Clave: FIN2305 Análisis y administración de inversiones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: FIN3308 Dirección estratégica financiera Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: FIN4312 Finanzas internacionales avanzadas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: INT4363 Practicum: Casos de finanzas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: FIN3308 (Dirección estratégica financiera) Competencia: 5 y 8	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:				Clave: ECO3304 Econometría I Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Competencia: 6	Clave: FIN3312 Métodos computacionales en finanzas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT2318 (Probabilidad II) Competencia: 8	Clave: FIN3317 Valuación de instrumentos financieros Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: FIN3312 (Métodos computacionales en finanzas) Competencia: 6	Clave: FIN3306 Análisis y gestión del riesgo Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: FIN3312 (Métodos computacionales en finanzas) Competencia: 9	Clave: FIN3315 Teoría de inversiones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT2318 (Probabilidad II) Competencia: 6	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:				Clave: MAT3314 Procesos estocásticos II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT3310 (Procesos estocásticos) Competencia: 5 y 9	Clave: CMP3310 Informática actuarial Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5 y 8	Clave: CMP3309 Computación III Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CMP1309 (Computación III) Competencia: 5 y 8	Clave: SIS2304 Estructura de datos Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: CMP1309 (Computación III) Competencia: 6	Clave: CMP3312 Computación en Finanzas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CMP1309 (Computación III) Competencia: 5 y 8	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:				Clave: FIN3316 Valuación de empresas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 7	Clave: IIND4313 Ingeniería financiera y económica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Competencia: 7	Clave: ECO2309 Macroeconomía I Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO1307 (Macroeconomía básica) Competencia: 6	Clave: ECO2310 Macroeconomía II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO2309 (Macroeconomía I) Competencia: 6	Clave: ECO3306 Macroeconomía III Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT3317/ECO2310 (Ecuaciones diferenciales y en diferencias) Competencia: 6	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:						Clave: ECO2311 Microeconomía I Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO1308/MAT1317 Competencia: 6	Clave: ECO2312 Microeconomía II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO2311 (Microeconomía I) Competencia: 6	Clave: ECO3307 Microeconomía III Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO2312 (Microeconomía II) Competencia: 6	
					Clave: ACT1303	Clave: MAT3308	Clave: ACT4303	Clave: ACT3306	



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**

TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016									
	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	Créditos
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:					Temas selectos de actuaría Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguna Competencia:	Índices de riesgo y clasificación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6 y 8	Matemáticas actuariales avanzadas II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ACT3309 (Matemáticas actuariales) Competencia: 9	Matemáticas de riesgo II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ACT3305 (Matemáticas de riesgo I) Competencia: 7	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:					Clave: CMP3311 Paquetería Estadística Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 5	Clave: MAT3306 Estadística Bayesiana Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MAT 3309 Muestreo Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: ACT3303 Demografía matemática Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ACT3302 (Demografía) Competencia: 6	
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:				Clave: HUM1301 Temas selectos universitarios Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia:	Clave: FIN3311 Legislación bancaria y de valores Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: ACT3304 Legislación de seguros Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 6	Clave: MER1302 Mercadotecnia fundamental Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 10	Clave: MER3338 Mercadotecnia para el sector financiero Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MER1302 (Mercadotecnia fundamental) Competencia: 10	



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS DOS ASIGNATURAS DEL BLOQUE PROFESIONAL TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS DOS EN IDIOMA INGLÉS.**
 TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE HUMANIDADES EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este plan de referencia muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA PLAN 2016								
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	Créditos

Competencias profesionales

1. Reconoce la verdad como fin de la inteligencia y opta por ella como garantía de acierto en la acción.
2. Aplica principios éticos en su desempeño profesional y en sus relaciones interpersonales.
3. Busca el sentido trascendente de la vida y el desarrollo del liderazgo para el servicio a los demás.
4. Se comunica con eficacia y corrección, con libertad y responsabilidad, en lengua materna y extranjera.
5. Integra los fundamentos matemáticos, financieros y estocásticos aplicando las herramientas tecnológicas en la gestión de soluciones específicas para una administración integral de riesgos.
6. Investiga hechos económicos y sociales sometidos a leyes probabilísticas y financieras con el fin de proveer información, para gear la planeación, previsión y la toma de decisiones.
7. Previene y soluciona problemas de tipo social y económico que requieren de un tratamiento matemático, estocástico y/o financiero, en los diversos ámbitos con el fin de proteger a las personas y empresas.
8. Colabora en equipos de trabajo interdisciplinarios en proyectos relacionados con la incertidumbre con el fin de dar solución a problemas complejos que requieren integración de visiones.
9. Construye modelos estocásticos y diseña productos actuariales y financieros con el fin de mitigar el efecto adverso de diversos fenómenos contingentes y brindar seguridad económica y financiera a las personas, a las organizaciones y a la sociedad.
10. Dirige equipos de trabajo en diversos ámbitos: financiero, actuarial, empresarial, para el logro de los objetivos establecidos, en beneficio de as personas y de la sociedad.

Áreas de conocimiento

Área de Matemáticas

Área de Finanzas

Área de Actuaría

Área de Estadística

Área Complementaria