

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

Estemapa curricular 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 INGENIERÍA FINANCIERA PLAN 2016										
AREA ACADÉMICA	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 Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 1,5	Clave: MAT1314 Cálculo diferencial e integral I Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: MAT1317 (Matemáticas avanzadas) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 1,5	Clave: MAT2314 Cálculo diferencial e integral II Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: MAT1314 (Cálculo diferencial e integral I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: SOC2305 En línea / Común Responsabilidad social y sustentabilidad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM2301 (Ética) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2,3	Clave: ADM2302 Emprendimiento e innovación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2,8,10	Clave: FIN3307 Derivados financieros Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2,9	Clave: FIN4312 En inglés Finanzas Internacionales avanzadas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6	Clave: INT4363 Practicum: Casos de finanzas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: FIN3308 (Dirección estratégica financiera) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5,7,8		
	Clave: MAT1312 Álgebra superior Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 1,5	Clave: MAT1311 Álgebra lineal I Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT2317 Probabilidad I Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT2318 Probabilidad II Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT3307 Estadística matemática Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT3310 Procesos estocásticos I Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: MAT2318 (Probabilidad II) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5,8,9	Clave: MAT4302 Análisis de regresión Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6			
	Clave: FIN1303 Fundamentos de la práctica profesional Créditos: 3 Horas: 1,5 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2,3,4,6	Clave: FIN1307 Teoría del interés I Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN2310 Teoría del interés II Créditos: 6 Horas: 4,5 Pre-requisito: FIN1307 (Teoría del interés I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN2311 Teoría del interés III Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: FIN2310 (Teoría del interés II) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5,6	Clave: FIN3311 Legislación bancaria y de valores Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6,7	Clave: FIN3308 Dirección estratégica financiera Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 9,10	Clave: INT4369 Practicum: Proyecto aplicado I Créditos: 8 Horas: 3 Pre-requisito: MAT3307 (Estadística matemática) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 4,8,9	Clave: INT4376 En línea Practicum: Proyecto aplicado II Créditos: 8 Horas: 3 Pre-requisito: INT4369 (Practicum: Proyecto aplicado I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 4,8,9		

BLOQUE PROFESIONAL OBLIGATORIO	Clave: CMP1308 Computación I Créditos: 5 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN1307 Computación II Créditos: 5 Horas: 3 Pre-requisito: CMP1308 (Computación I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN2310 Sistemas financieros Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6	Clave: FIN2311 Administración financiera Créditos: 9 Horas: 4,5 Pre-requisito: FIN1307 (Teoría del interés I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN2305 Análisis y administración de inversiones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN3321 ENFOQUE REGIONAL Análisis técnico y operaciones bursátiles Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5,6	Clave: FIN2311 En inglés Administración de riesgos I Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2,9,10	265	
	Clave: ADM1308 Introducción a la empresa Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 4,6,8,10	Clave: FIN1302 Estados financieros para la toma de decisiones Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: CON1302 (Fundamentos de contabilidad) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6	Clave: DER2326 Introducción al derecho corporativo Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6,7	Clave: FIN2306 Finanzas corporativas Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6	Clave: FIN2304 ENFOQUE REGIONAL Análisis fiscal de decisiones corporativas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: DER2326 (Introducción al derecho corporativo) Competencia: 5,7	Clave: FIN3316 Valuación de empresas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 7	Clave: FIN4308 En inglés Finanzas matemáticas Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 9		Clave: IIND4313 Ingeniería financiera y económica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT2317 (Probabilidad I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 7,9
	Clave: ECO1308 Microeconomía básica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 3,6	Clave: ECO1307 Macroeconomía básica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 3,6	Clave: ECO2309 Macroeconomía I Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO1307 (Macroeconomía básica) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6	Clave: ECO2311 Microeconomía I Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO1308/MAT1317 (Microeconomía básica / Matemáticas avanzadas) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6					
	Clave: CON1302 Fundamentos de contabilidad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5		Clave: CON1301 Contabilidad intermedia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON1302 (Fundamentos de contabilidad) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN2306 Contabilidad gerencial Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON1301 (Contabilidad intermedia) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6					

BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO (elige 4 materias del catálogo de tu carrera, se enlistan abajo)							Electiva Bloque Profesional 1 Créditos: 6	Electiva Bloque Profesional 3 Créditos: 6	24
							Electiva Bloque Profesional 2 Créditos: 6	Electiva Bloque Profesional 4 Créditos: 6	
BLOQUE ANÁHUAC (HUMANIDADES)	Clave: HUM1303 Ser universitario Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 1	Clave: HUM1302 Persona y sentido de vida Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1303 (Ser universitario) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 1,3	Clave: HUM2301 Ética Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: HUM1302 (Persona y sentido de vida) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: HUM2302 Persona y trascendencia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1302 (Persona y sentido de vida) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2,3	Clave: HUM3301 Humanismo clásico y contemporáneo Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: 110 créditos Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: LDR3301 Liderazgo Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: 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	Asignatura electiva libre 2 Créditos: 6 LIBRE Competencia: ANÁHUAC			
Créditos	44	48	52	47	48	43	38	32	352
Materias	8	8	8	8	8	8	7	5	60
Créditos totales (Bloque Profesional, Bloque Profesional Electivo, Bloque Anáhuac [Humanidades], Bloque Electivo de Estudios Generales)									352

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

<p>CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:</p>					<p>Clave: DER2324</p> <p>Derecho y empresa</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: Ninguno</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>	<p>Clave: ADM2307</p> <p>Análisis competitivo y estrategia</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: ADM1308 (Introducción a la empresa)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>	<p>Clave: ADM4323</p> <p>Gobierno corporativo</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: Ninguno</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 9</p>	<p>Clave: ADM1303</p> <p>Identificación de oportunidades de negocios</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: ADM2302 (Emprendimiento e innovación)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 8,10</p>
<p>CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:</p>					<p>Clave: MER1302</p> <p>Mercadotecnia fundamental</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: Ninguno</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6,10</p>	<p>Clave: FIN3312</p> <p>Dirección comercial</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: MER1302 (Mercadotecnia fundamental)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 10</p>	<p>Clave: FIN3317</p> <p>Estrategias de mercadotecnia</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: MER1302 (Mercadotecnia fundamental)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 8,9</p>	<p>Clave: FIN3306</p> <p>Mercadotecnia para el sector financiero</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: MER1302 (Mercadotecnia fundamental)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 8,10</p>
<p>CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:</p>					<p>Clave: ECO2312</p> <p>Microeconomía II</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: ECO2311 (Microeconomía I)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>	<p>Clave: CMP3310</p> <p>Microeconomía III</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: ECO2312 (Microeconomía II)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>	<p>Clave: CMP3309</p> <p>Macroeconomía II</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: ECO2309 (Macroeconomía I)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>	<p>Clave: SIS2304</p> <p>Macroeconomía III</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: MAT3317/ ECO2310</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>
<p>CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:</p>					<p>Clave: FIN3318</p> <p>Mercado de capitales</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: FIN1307 (Teoría del interés I)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 5,9</p>	<p>Clave: IIND4313</p> <p>Mercado de deuda</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: FIN1307 (Teoría del interés I)</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 5,9</p>	<p>Clave: ECO2309</p> <p>Temas selectos de finanzas</p> <p>Créditos: 6 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: Ninguno</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia:</p>	<p>Clave: ECO2310</p> <p>Tópicos en economía financiera</p> <p>Créditos: 4 Horas: 3</p> <p>Pre-requisito: Ninguno</p> <p>Requisito concurrente: Ninguno</p> <p>Competencia: 6</p>

CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:						Clave: MAT3313 Métodos estadísticos Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6	Clave: MAT3314 Procesos estocásticos II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT3310 (Procesos estocásticos I) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT4303 Series de tiempo Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:						Clave: MAT3317 Ecuaciones diferenciales y en diferencias Créditos: 4 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT3315 Programación lineal Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: MAT3316 Tópicos en investigación de operaciones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:							Clave: CMP3312 Computación en finanzas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CMP1309 (Computación II) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 5,8	Clave: SIS2304 Estructura de datos Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: CMP1309 (Computación II) Requisito concurrente: Ninguno Competencia: 6
CATÁLOGO DE MATERIAS ELECTIVAS PROFESIONALES, Área profesional:						Clave: ACT1303 Temas selectos de Actuaría Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia:	Clave: CUL1301 Temas selectos de ciencia y cultura Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia:	Clave: HUM1301 Temas selectos universitarios Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Requisito concurrente: Ninguno Competencia:

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 guiar 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 las personas y de la sociedad.

Áreas de conocimiento

Área de Matemáticas

Área de Finanzas

Área de Contabilidad

Área de Economía

Legal Administrativa

Área Complementaria