

PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA

Primer semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Teoría de Funciones y Cálculo Diferencial	4	32	32	32	96	6
Algebra Matricial	4	32	32	32	96	6
Banca y Crédito	4	48	16	32	96	6
Matemáticas Financieras Bursátiles	4	32	32	32	96	6
Contabilidad General	4	32	32	32	96	6
Habilidades de investigación y redacción	4	48	16	32	96	6
Inglés Básico	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	256	192	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	

Segundo semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Cálculo Integral	4	32	32	32	96	6
Microeconomía	4	48	16	32	96	6
Mercados Monetarios y de Divisas	4	48	16	32	96	6
Ingeniería Económica	4	32	32	32	96	6
Contabilidad Financiera	4	32	32	32	96	6
Cultura emprendedora	4	48	16	32	96	6
Inglés Intermedio	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	272	176	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	.

Tercer semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Estadística Descriptiva	4	32	32	32	96	6
Macroeconomía	4	48	16	32	96	6
Mercados de Capitales Globales	4	48	16	32	96	6
Administración Financiera	4	48	16	32	96	6
Programación básica	4	32	32	32	96	6
Ética empresarial	4	32	32	32	96	6
Inglés Avanzado	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	272	176	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	

Cuarto semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Estadística Inferencial	4	32	32	32	96	6
Cálculo Estocástico	4	48	16	32	96	6
Mercado de Derivados	4	48	16	32	96	6
Planeación Financiera	4	48	16	32	96	6
Sistemas de Bases de Datos	4	32	32	32	96	6
Teoría Monetaria	4	48	16	32	96	6
Comprensión de Textos en Inglés	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	288	160	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	

Quinto semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Métodos Numéricos	4	48	16	32	96	6
Análisis Bursátil Técnico	4	32	32	32	96	6
Análisis Bursátil Fundamental	4	32	32	32	96	6
Finanzas Corporativas	4	48	16	32	96	6
Finanzas Públicas	4	48	16	32	96	6
Seminario de Investigación	4	48	16	32	96	6
Escritura de Textos en Inglés	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	288	160	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	

Sexto semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Investigación de Operaciones	4	32	32	32	96	6
Seguros y Fianzas	4	48	16	32	96	6
Sociedades de Inversión	4	32	32	32	96	6
Planeación Estratégica	4	48	16	32	96	6
Derecho Mercantil	4	48	16	32	96	6
Política Económica	4	48	16	32	96	6
Taller de conversación de inglés	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	288	160	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	

Séptimo semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Econometría	4	32	32	32	96	6
Gestión y Administración de riesgo	4	48	16	32	96	6
Gestión de Patrimonio	4	48	16	32	96	6
Arrendamiento Financiero	4	48	16	32	96	6
Derecho Fiscal	4	48	16	32	96	6
Proyectos de Inversión	4	32	32	32	96	6
Certificación en el manejo del inglés	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	448	288	160	224	672	42
Total de horas por semana		28 hrs.		14 hrs.	42 hrs.	

Octavo semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Econometría Financiera	4	32	32	32	96	6
Simulación de procesos financieros	4	32	32	32	96	6
Financiamiento Corporativo	4	48	16	32	96	6
Marketing Financiero	4	48	16	32	96	6
Derecho Financiero	4	48	16	32	96	6
Finanzas Internacionales	4	48	16	32	96	6
Total por semestre	384	256	128	192	576	36
Total de horas por semana		24 hrs.		12 hrs.	36 hrs.	

Noveno semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Optativa de especialización I	4	32	32	32	96	6
Optativa de especialización II	4	32	32	32	96	6
Optativa de especialización III	4	32	32	32	96	6
Optativa de especialización IV	4	32	32	32	96	6
Optativa de especialización V	4	32	32	32	96	6
Total por semestre	320	160	160	160	480	30
Total de horas por semana		20 hrs.		10 hrs.	30 hrs.	

Decimo semestre

Unidad de aprendizaje	Horas docente semana	Horas docente		Hrs. Estudio independiente	Hrs. totales	Créditos
		Hrs. Teoría	Hrs. Práctica			
Seminario de inserción laboral	3	16	32	32	80	5
Total por semestre	48	16	32	32	80	5
Total de horas por semana	3 hrs.			2	5	

Notas:

1. En el IX semestre el alumno cursará 5 optativas de especialización.
2. El servicio social es obligatorio, conforme a la normatividad universitaria; el alumno lo hará durante el VII o VIII semestre y es un requisito para ingresar al IX semestre.
3. La práctica profesional se hará en el X semestre y es un requisito de egreso.
4. La certificación del idioma inglés es un requisito de egreso.
5. El alumno deberá acumular 10 créditos por “Actividades Académicas de Libre Elección”. La equivalencia de actividades-créditos se especifica en el cuadro siguiente:

Actividades de libre elección	Créditos
Asistencia a evento académico local (conferencia curso, taller, etcétera).	1
Asistencia a evento académico local (congreso, coloquio, concursos, etcétera).	3
Asistencia a evento académico nacional (congreso, coloquio, concurso, etcétera, fuera de Sinaloa).	5
Asistencia a evento académico internacional (fuera de México)	7
Ponencia en evento académico nacional	8
Ponencia en evento académico internacional (fuera de México)	10
Publicación en revista no arbitrada	3
Publicación en revista arbitrado	9
Publicación en una revista arbitrada en inglés	10