



b) A nivel "LICENCIATURA":

- ✓ Licenciado en Ingeniería Financiera, con "Mención en Entidades Financieras".
- ✓ Licenciado en Ingeniería Financiera, con "Mención en Mercados Bursátiles".

Los titulados del Programa de Ingeniería Financiera podrán tramitar el Diploma Académico y el Título en Provisión Nacional de INGENIERO FINANCIERO, con o sin menciones.

MODALIDADES DE TITULACIÓN

Los titulados del Programa de Ingeniería Financiera podrán tramitar el Diploma Académico y el Título en Provisión Nacional de INGENIERO FINANCIERO, con o sin menciones.

- ✓ Tesis.
- ✓ Proyecto de grado.
- ✓ Excelencia Académica.
- ✓ Trabajo Dirigido.
- ✓ Examen de Grado.
- ✓ Internado.
- ✓ Adscripción.
- ✓ Doble Titulación

Calle Calama (final este)
Casilla N° 992
Teléfono: 4540245-4540248-4540261
Fax. 591-4-4540257
www.fce.umss.edu.bo
http://sacad.fce.umss.edu.bo
www.facebook.com/fceconomia

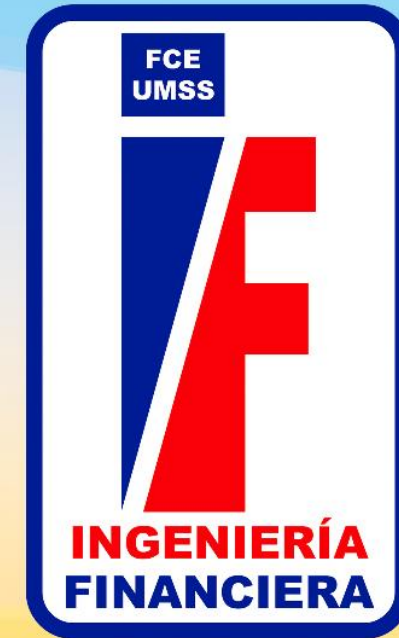
PLAN DE ESTUDIOS

S	N°	Unidades de formación	Carácter		Código Materia	Horas Teórico-Prácticas	Total Semana	Total Mes	Total Semestre
			Electiva						
PRIMER SEMESTRE	1	Economía General			1302008	6	6	24	120
	2	Matemática Financiera			1302013	6	6	24	120
	3	Contabilidad Financiera I			1302161	6	6	24	120
	4	Álgebra Lineal			1302162	6	6	24	120
	5	Administración de Empresas			1302163	4	4	16	80
	6	Legislación Empresarial			1302164	4	4	16	80
TOTAL HORAS						32	32	128	640
SEGUNDO SEMESTRE	7	Sistemas Administrativos			1302009	6	6	24	120
	8	Microeconomía			1302012	6	6	24	120
	9	Contabilidad Financiera II			1302165	6	6	24	120
	10	Cálculo I			1302166	6	6	24	120
	11	Informática			1302167	6	6	24	120
	12	Legislación Tributaria			1302168	4	4	16	80
TOTAL HORAS						34	34	136	660
TERCER SEMESTRE	13	Estadística I			1302015	6	6	24	120
	14	Macroeconomía			1302026	4	4	16	80
	15	Ingeniería de Costos			1302169	6	6	24	120
	16	Cálculo II			1302170	6	6	24	120
	17	Investigación Operativa I			1302171	4	4	16	80
	18	Psicología Organizacional			1302173	4	4	16	80
19	Ética Profesional			1302205	4	4	16	80	
TOTAL HORAS						34	34	136	660
CUARTO SEMESTRE	20	Cont. De Bancos y Ent. Finan.			1302018	6	6	24	120
	21	Estadística II			1302021	6	6	24	120
	22	Análisis e Interz. de E. F.			1302035	6	6	24	120
	23	Pres. Y Eval. De Proyectos			1302037	6	6	24	80
	24	Globalización de Mercados	SI		1302176	6	6	24	120
	25	Mercados Fin. Y Cred. Banc. I	SI		1302177	4	4	16	80
26	Inglés Contable			1302206	4	4	16	80	
27	Teoría Monetaria			1302172	4	4	16	80	
TOTAL HORAS						42	42	168	840
QUINTO SEMESTRE	28	Geren. Adm. De Inst. Fin.			1302174	6	6	24	120
	29	Adm. De Crédito y Tesorería			1302178	4	4	16	80
	30	Gerencia Financiera			1302179	6	6	24	120
	31	Tributación			1302180	6	6	24	120
	32	Sistemas de Información			1302181	6	6	24	120
	33	Investigación Operativa II			1302187	4	4	16	80
34	Operaciones Bursátiles	SI		1302183	6	6	24	80	
35	Mercados Fin. Y Cred. Banc. II	SI		1302184	6	6	24	80	
36	Econometría			1302210	6	6	24	120	
TOTAL HORAS						50	50	200	1000
SEXTO SEMESTRE	37	Presupuestos			1302185	6	6	24	120
	38	Mercado de Valores			1302186	6	6	24	120
	39	Administración Financiera I			1302187	6	6	24	120
	40	Ingeniería Financiera I			1302188	6	6	24	120
	41	Modelos de Simul. A. L. Plazo			1302189	4	4	16	80
	42	Sistemas de Regul. Financ.			1302190	4	4	16	80
43	Instrumentos Financieros	SI		1302191	6	6	24	80	
44	Seguros	SI		1302192	6	6	24	80	
TOTAL HORAS						44	44	176	860
SEPTIMO SEMESTRE	45	Métodos y Técnicas de Inv.			1302042	6	6	24	120
	46	Tesis p/Tec. Sup. En Ent. Fin.	SI			0	0	0	40
	47	Tesis p/Tec. Sup. En Mer. Bur.	SI			0	0	0	40
	48	Finanzas Internacionales			1302195	6	6	24	120
	49	Administración Financiera II			1302196	6	6	24	120
	50	Ingeniería Financiera II			1302197	6	6	24	120
51	Calidad Total y Reingeniería			1302198	6	6	24	120	
52	Inglés Financiero			1302207	4	4	16	120	
TOTAL HORAS						34	34	136	660
OCTAVO SEMESTRE	53	Valoración Eco. De Empresas			1302200	6	6	24	120
	54	Juego de Bolsa			1302201	6	6	24	120
	55	Teoría de las Decisiones			1302202	6	6	24	120
	56	Inglés Técnico			1302208	6	6	24	120
TOTAL HORAS						24	24	96	460
9º S.	57	Taller de Titulación			1302212	6	6	24	120
TOTAL HORAS						6	6	24	120
TOTAL HORAS GENERAL									6.000

NOTA: LAS ASIGNATURAS RESALTADAS SON ELECTIVAS PARA OPTAR A LOS TÍTULOS INTERMEDIOS DE TÉCNICO SUPERIOR EN ENTIDADES FINANCIERAS Y MERCADOS BURSÁTILES, POR TANTO, SU CARGA HORARIA ESTÁ EXCLUIDA DE LA SUMATORIA TOTAL



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



CARRERA

Ingeniería
Financiera

www.fce.umss.edu.bo

Cochabamba - Bolivia

¿QUÉ ES LA INGENIERÍA FINANCIERA?

La Ingeniería Financiera es la parte de la gestión financiera que emplea, en forma coherente y creativa, la teoría financiera, las matemáticas y la computación para el diseño de alternativas e instrumentos que faciliten la toma de decisiones financieras.

MISIÓN

Formar profesionales íntegros, éticos, dinámicos, proactivos, con actitud emprendedora, ejerciendo liderazgo en el campo de las finanzas con capacidades de planificar, diseñar y analizar situaciones en el área administrativa financiera, generando alternativas de soluciones óptimas; que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento, respondiendo a las necesidades y al desarrollo del país.

VISIÓN

Ser una Carrera consolidada como el mejor referente de formación de profesionales en el área de las Finanzas. Como parte de la UMSS, por sus niveles de excelencia, constituirse como un centro de formación superior a través de la preparación de recursos humanos calificados, en análisis y formulación de soluciones financieras, y con reconocimiento académico a nivel regional, nacional e internacional. Así mismo contar con un plantel docente con alta formación superior en maestrías y doctorados en el área de las finanzas corporativas y bursátiles acordes con la realidad del país.



Las oportunidades profesionales con las que cuenta el Ingeniero Financiero para el desempeño de su labor profesional, están en:

- ✓ Banca comercial y de inversión.
- ✓ Firmas comisionistas de Bolsa.
- ✓ Compañías de seguros.
- ✓ Departamentos de Tesorería de entidades financieras y no financieras.
- ✓ Instituciones Públicas.
- ✓ Empresa Privada.
- ✓ Proveedores de software y tecnología para el sector financiero.

Como podemos ver, esta es una nueva y excitante carrera, muy lucrativa y llena de múltiples oportunidades profesionales

PERFIL PROFESIONAL INGENIERO FINANCIERO

El Ingeniero Financiero es un profesional con alta capacitación en Finanzas, cuyas capacidades le permitirán:

- ✓ El análisis e interpretación de las gestiones económicas y financieras.
- ✓ La toma de decisiones financieras en las empresas privadas y entidades públicas en general.
- ✓ Ser capaz de enfrentar analíticamente los diversos problemas relacionados con el mercado financiero y la gestión empresarial.
- ✓ Ser un experto en soluciones financieras, enfocándose hacia el futuro a partir del análisis previo, estructurando soluciones a los problemas financieros a partir del conocimiento completo de los instrumentos y procesos financieros.
- ✓ Conocer las herramientas tecnológicas de la informática, la simulación y la modelación que le asegurarán la toma de decisiones eficientes en entornos complejos y cambiantes de la era global.
- ✓ Manejar, con preferencia, el idioma inglés, útil para la actualización en los dominios disciplinares científicos en la actual sociedad del conocimiento.
- ✓ Poseer habilidades de modelación, muy útiles para el análisis de problemas y para la prueba de soluciones potenciales.
- ✓ Identificar los elementos críticos de una situación compleja, con el fin de separar aquellos que son relevantes de los que no lo son.



Todo ello con la práctica de los principios de solvencia humana, integridad, moral y profesional, para enaltecer los ideales que persigue toda sociedad, como la justicia, la equidad y la honradez, en todas las áreas donde se desenvuelva.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Para ser alumno regular de la Carrera de Ingeniería Financiera de la UMSS, se requiere aprobar una modalidad de ADMISIÓN ESTUDIANTIL.

En el examen de ingreso, las áreas de conocimientos a examinar y sus respectivas ponderaciones, son:

- ✓ Matemáticas (40%),
- ✓ Lenguaje (30%),
- ✓ Historia (30%).

GRADOS ACADÉMICOS Y CERTIFICACIONES

El Programa de Ingeniería Financiera contempla la otorgación de dos tipos de Grados Académicos, que son:

a) A nivel "TÉCNICO SUPERIOR":

- ✓ Técnico Superior en Entidades Financieras.
- ✓ Técnico Superior en Mercados Bursátiles.