

LICENCIATURA EN FINANZAS

5 - Perfil de Egreso y Competencias

	FUNCIÓN	COMPETENCIAS
1	* Evaluar proyectos de inversión para contribuir a la toma de decisiones de manera responsable y equitativa en un mundo global.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica distintos modelos de valuación financiera a empresas y proyectos para optimizar los recursos, considerando variables económicas y financieras relevantes. • Determina la decisión de financiamiento y las herramientas útiles en la obtención de la estructura de óptima de capital de la empresa, su política de dividendos y su repercusión para la creación de valor en la empresa. • Determina la rentabilidad del capital en el tiempo, evaluando diferentes activos financieros para seleccionar las alternativas más justas y rentables.
2	*Determinar e interpretar los estados financieros para la toma de decisiones de la entidad de manera responsable.	<ul style="list-style-type: none"> • Determina los resultados de la empresa a partir de los estados financieros básicos e identifica su importancia en la toma de decisiones. • Determina la eficiencia con la que la empresa otorga crédito, proyectando diferentes escenarios financieros y administrando su capital de trabajo para aumentar la riqueza de los accionistas y con esto impulsar el bienestar social.
3	*Determinar estrategias de financiamiento o de inversión en las empresas mediante los mercados financieros internacionales de manera responsable y equitativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Diferencia los instrumentos negociables para financiarse o invertir en los mercados financieros considerando variables económicas y financieras relevantes para la toma de decisiones. • Impulsa y establece las buenas prácticas de gobierno corporativo para conciliar los intereses financieros de todos los involucrados de manera ética.
4	*Mitigar los riesgos financieros de las empresas para contribuir a la mayor protección de los inversionistas en un mundo competitivo de manera justa.	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecta los riesgos financieros aplicando modelos econométricos considerando el comportamiento futuro de variables críticas que inciden en el valor, costo y utilidad de cualquier proyecto emprendedor para eficientar los recursos.
5	*Promover el espíritu emprendedor en su entorno de manera responsable.	<ul style="list-style-type: none"> • Genera empleos y riqueza económica con un espíritu emprendedor para satisfacer los requerimientos y nichos de mercado considerando la responsabilidad social y las necesidades del entorno.

LICENCIATURA EN FINANZAS

9 - Lista de Asignaturas del Plan Ideal

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
ADMINISTRACIÓN 20195	COMUNICACIÓN DIRECTIVA 22284	TALLER DE DESARROLLO EMPRENDEDOR 21555 20195	DIRECCIÓN DEL FACTOR HUMANO 20409 20195	ALTA DIRECCIÓN I 20895 20723	OPTATIVA 1 DE CUATRO CRÉDITOS 19001	OPTATIVA 2 DE CUATRO CRÉDITOS 19002	SEMINARIO DE DECISIONES FINANCIERAS 20994 22145		
ÁLGEBRA 20738	PROBABILIDAD 1 20899 20048	PROBABILIDAD 2 20900 20899	ESTADÍSTICA 6991 20900	ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIADO 22749 6991	ECONOMETRÍA FINANCIERA 22149 22749	PRONÓSTICOS FINANCIEROS 21104 22149	PRÁCTICAS PROFESIONALES EN FINANZAS 22292		
CÁLCULO I Y TALLER 20048	CÁLCULO II Y TALLER 20051 20048	ÁLGEBRA LINEAL 20174 20738	PROCESOS ESTOCÁSTICOS 22748 20900	PRODUCTOS DERIVADOS 20921 20986 Y 20987	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS I 20991 20921 Y 22747	TALLER DE PRONÓSTICOS FINANCIEROS 22737 22149	TEMAS SELECTOS DE FINANZAS 21052 22224		
OPERACIONES FINANCIERAS 20984	MATEMÁTICAS FINANCIERAS 20872 20738	MERCADO DE CAPITALES 20987 20872	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES 4726 20051	ANÁLISIS NUMÉRICO 22747 4726	OPTATIVA 1 DE OCHO CRÉDITOS 19035	SUSTENTABILIDAD FINANCIERA 22725 22262	OPTATIVA 2 DE OCHO CRÉDITOS 19036		
TALLER DE CONTABILIDAD I 20804	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 22144 20804	MERCADO DE DINERO 20986 20872	FINANZAS CORPORATIVAS 22262 20986 Y 22144	FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS 22224 20987 Y 22262	VALUACIÓN 22145 22224	DISEÑO DE BASE DE DATOS 21454 22747	OPTATIVA 3 DE OCHO CRÉDITOS 19037		
TALLER DE INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA 20633	ECONOMÍA GENERAL 4096	ANÁLISIS MICROECONÓMICO 20200 4096	ANÁLISIS MACROECONÓMICO 20610 4096	TALLER DE CRÉDITO 22736 22262	PLANEACIÓN FISCAL 21305 22224	PRÁCTICA PROFESIONAL Y DE SERVICIO SOC. 8763	OPTATIVA 4 DE OCHO CRÉDITOS 19038		
	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 21860	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA 20723	DERECHO CORPORATIVO Y FINANCIERO 20537	REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 1 20001	REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 2 20002	REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 3 20003	REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 4 20004		

TOTAL SEMESTRE Créditos: 44 Horas: 28	TOTAL SEMESTRE Créditos: 46 Horas: 28	TOTAL SEMESTRE Créditos: 52 Horas: 28	TOTAL SEMESTRE Créditos: 52 Horas: 28	TOTAL SEMESTRE Créditos: 44 Horas: 26	TOTAL SEMESTRE Créditos: 48 Horas: 26	TOTAL SEMESTRE Créditos: 50 Horas: 22	TOTAL SEMESTRE Créditos: 52 Horas: 28
--	--	--	--	--	--	--	--

Creditos de Área Menor:84
Puntaje de Calidad: 7.5
Puntaje de Mención Honorífica: 9.3
DESGLOSE DE CRÉDITOS CAPTURADOS:
Área Básica: 126
Área Mayor: 130
Área Menor: 84
Área Servicio Social: 16
Área de Reflexión Universitaria: 32
CRÉDITOS TOTALES: 388
Obligatoria: 44
Optativa: 40

Área Básica												
CLAVE	SIGLA	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	T/P	H/S/S	CRED.	ACRE.	CURS.	ACRE. INTE.	ASIG. DIST.	ASIGNATURAS COMPARTIDAS	SEM. I.
20048	MT001	CÁLCULO I Y TALLER		T/P	HT:4 HP:2	10	NUM	SI	NO	NO	*INGENIERÍA BIOMÉDICA *INGENIERÍA CIVIL *INGENIERÍA ELECTRÓNICA *INGENIERÍA FÍSICA *INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA *INGENIERÍA QUÍMICA *INGENIERÍA DE ALIMENTOS	1
20195	AE010	ADMINISTRACIÓN		T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA	1
20633	ST001	TALLER DE INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA		P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	NO	NO		1
20738	MT033	ÁLGEBRA		T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		1
20804	CD020	TALLER DE CONTABILIDAD I		P	HT:0 HP:6	6	NUM	SI	NO	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA	1
20984	AE057	OPERACIONES FINANCIERAS		T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		1
4096	EN004	ECONOMÍA GENERAL		T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA *DERECHO *INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA *INGENIERÍA QUÍMICA *CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA *ECONOMÍA	2
20051	MT004	CÁLCULO II Y TALLER	+CÁLCULO I Y TALLER	T/P	HT:4 HP:2	10	NUM	SI	NO	NO		2

20872	AE030	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	*ÁLGEBRA	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA	2
20899	MT037	PROBABILIDAD 1	*CÁLCULO I Y TALLER	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		2
21860	LE073	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA		P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA *ARQUITECTURA Y URBANISMO *DERECHO *RELACIONES INTERNACIONALES *CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA *ECONOMÍA	2
22144	FN001	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	*TALLER DE CONTABILIDAD I	P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	NO	NO	*INGENIERÍA FÍSICA	2
22284	AE180	COMUNICACIÓN DIRECTIVA		T	HT:2 HP:0	4	NUM	SI	NO	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA	2
20723	AE026	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA		T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA *INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	3
20900	MT038	PROBABILIDAD 2	+PROBABILIDAD 1	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		3
20986	AE059	MERCADO DE DINERO	*MATEMÁTICAS FINANCIERAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		3
21555	AE135	TALLER DE DESARROLLO EMPRENDEDOR	*ADMINISTRACIÓN	P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO	*NEGOCIOS INTERNACIONALES *INGENIERÍA FÍSICA	3

20409	RD003	DIRECCIÓN DEL FACTOR HUMANO	*ADMINISTRACIÓN	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *NEGOCIOS INTERNACIONALES *ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA *INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA *INGENIERÍA QUÍMICA *INGENIERÍA DE ALIMENTOS	4
Total de Créditos: 126												

Área Mayor												
CLAVE	SIGLA	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	T/P	H/S/S	CRED.	ACRE.	CURS.	ACRE. INTE.	ASIG. DIST.	ASIGNATURAS COMPARTIDAS	SEM. I.
20174	MT010	ÁLGEBRA LINEAL	*ÁLGEBRA	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO	*INGENIERÍA BIOMÉDICA *INGENIERÍA CIVIL *INGENIERÍA ELECTRÓNICA *INGENIERÍA FÍSICA *INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA *INGENIERÍA QUÍMICA *INGENIERÍA DE ALIMENTOS	3
20200	EN001	ANÁLISIS MICROECONÓMICO	+ECONOMÍA GENERAL	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	3
20987	AE060	MERCADO DE CAPITALES	*MATEMÁTICAS FINANCIERAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		3
4726	MT077	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	*CÁLCULO II Y TALLER	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		4
6991	MT078	ESTADISTICA	*PROBABILIDAD 2	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*INGENIERÍA FÍSICA	4
20537	DR007	DERECHO CORPORATIVO Y FINANCIERO		T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	4
20610	EN008	ANÁLISIS MACROECONÓMICO	+ECONOMÍA GENERAL	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *NEGOCIOS INTERNACIONALES	4
22262	FN009	FINANZAS CORPORATIVAS	*MERCADO DE DINERO *ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*INGENIERÍA FÍSICA	4
22748	MT074	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	*PROBABILIDAD 2	P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO		4
20895	AE045	ALTA DIRECCIÓN I	*FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA *CONTADURÍA *EDUCACIÓN *INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA DE ALIMENTOS	5

20921	EN040	PRODUCTOS DERIVADOS	*MERCADO DE DINERO *MERCADO DE CAPITALES	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*NEGOCIOS INTERNACIONALES *CONTADURÍA *ECONOMÍA	5
22224	FN008	FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS	*MERCADO DE CAPITALES *FINANZAS CORPORATIVAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO	*INGENIERÍA FÍSICA	5
22736	FN017	TALLER DE CRÉDITO	*FINANZAS CORPORATIVAS	P	HT:0 HP:2	2	NUM	SI	SI	NO		5
22747	MT073	ANÁLISIS NUMÉRICO	*ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	T/P	HT:2 HP:2	6	NUM	SI	SI	NO	*INGENIERÍA FÍSICA	5
22749	MT075	ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIADO	*ESTADISTICA	P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO		5
21305	CD035	PLANEACIÓN FISCAL	*FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		6
22145	FN002	VALUACIÓN	*FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		6
22149	FN004	ECONOMETRÍA FINANCIERA	*ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIADO	P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO		6
22725	FN016	SUSTENTABILIDAD FINANCIERA	+FINANZAS CORPORATIVAS	P	HT:0 HP:2	2	NUM	SI	SI	NO		7
22292	FN010	PRÁCTICAS PROFESIONALES EN FINANZAS		P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO		8

Total de Créditos: 130

Área Menor Obligatoria												
CLAVE	SIGLA	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	T/P	H/S/S	CRED.	ACRE.	CURS.	ACRE. INTE.	ASIG. DIST.	ASIGNATURAS COMPARTIDAS	SEM. I.
20991	AE064	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS I	*PRODUCTOS DERIVADOS *ANÁLISIS NUMÉRICO	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		6
21104	AE076	PRONÓSTICOS FINANCIEROS	*ECONOMETRÍA FINANCIERA	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		7
21454	ST016	DISEÑO DE BASE DE DATOS	*ANÁLISIS NUMÉRICO	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		7
22737	FN018	TALLER DE PRONÓSTICOS FINANCIEROS	+ECONOMETRÍA FINANCIERA	P	HT:0 HP:4	4	NUM	SI	SI	NO		7
20994	AE067	SEMINARIO DE DECISIONES FINANCIERAS	*VALUACIÓN	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	NO	NO		8
21052	AE072	TEMAS SELECTOS DE FINANZAS	*FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	SI	SI	NO		8
Total de Créditos: 44												

Área Menor Optativa									
CLAVE	SIGLA	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	T/P	H/S/S	CRED.	ACRE.	ASIGNATURAS COMPARTIDAS	SEM. I.
20720	AE023	DIRECCIÓN DE LA EMPRESA FAMILIAR	*ALTA DIRECCIÓN I	T	HT:4 HP:0	8	NUM	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *MERCADOTECNIA	6
20721	AE024	TALLER DE DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL		P	HT:0 HP:4	4	NUM	*NEGOCIOS INTERNACIONALES	6
20915	AE051	TALLER DE NEGOCIACIÓN Y CONFLICTO	*TALLER DE DESARROLLO EMPRENDEDOR	P	HT:0 HP:4	4	NUM	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *NEGOCIOS INTERNACIONALES	6
20926	EN045	MICROFINANZAS	*ANÁLISIS MICROECONÓMICO	T	HT:4 HP:0	8	NUM	*ECONOMÍA	6
20962	AE056	TALLER DE NEGOCIOS INTERNACIONALES		P	HT:0 HP:4	4	NUM	*ADMINISTRACIÓN HOTELERA *CONTADURÍA *INGENIERÍA INDUSTRIAL	6
20990	AE063	PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN	*MERCADO DE DINERO *MERCADO DE CAPITALES	T	HT:4 HP:0	8	NUM	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *NEGOCIOS INTERNACIONALES	6
21069	II002	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I		T	HT:4 HP:0	8	NUM	*INGENIERÍA INDUSTRIAL *INGENIERÍA QUÍMICA	6
21096	II022	PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA		T	HT:4 HP:0	8	NUM	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6
21347	AE089	ADMINISTRACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR	*ALTA DIRECCIÓN I	T	HT:4 HP:0	8	NUM	*ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS *NEGOCIOS INTERNACIONALES *CONTADURÍA	6
21418	DR058	DERECHO INTERNACIONAL	*DERECHO CORPORATIVO Y FINANCIERO	T	HT:4 HP:0	8	NUM	*RELACIONES INTERNACIONALES	6
21554	AE134	ANÁLISIS DE TOMA DE DECISIONES CORPORATIVAS	*FINANZAS CORPORATIVAS	T	HT:4 HP:0	8	NUM	*INGENIERÍA FÍSICA	6
20894	AE044	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	*INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	T	HT:4 HP:0	8	NUM		8
20995	AE068	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS II	*ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS I	T	HT:4 HP:0	8	NUM		8
22746	FN019	SEMINARIO FINANZAS INTERNACIONALES	*PRODUCTOS DERIVADOS	P	HT:0 HP:4	4	NUM	*NEGOCIOS INTERNACIONALES	8
Ubicación de Asignaturas del Área Menor Optativa									
19001	N/D	OPTATIVA 1 DE CUATRO CRÉDITOS		T	HT:2 HP:0	4	NUM		6

19035	N/D	OPTATIVA 1 DE OCHO CRÉDITOS		T	HT:4 HP:0	8	NUM		6
19002	N/D	OPTATIVA 2 DE CUATRO CRÉDITOS		T	HT:2 HP:0	4	NUM		7
19036	N/D	OPTATIVA 2 DE OCHO CRÉDITOS		T	HT:4 HP:0	8	NUM		8
19037	N/D	OPTATIVA 3 DE OCHO CRÉDITOS		T	HT:4 HP:0	8	NUM		8
19038	N/D	OPTATIVA 4 DE OCHO CRÉDITOS		T	HT:4 HP:0	8	NUM		8
Total de Créditos: 40									