PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 TRONCO COMÚN OTOÑO 2024

Prerrequisitos	Clave	M ateria		Creditos
		PRIMER SEMESTRE	i .	
	EGN-17141 ECO-11101	•		6 6 8 6
		SEGUNDO SEMESTR	E	
EGN-17121 EGN-17141 ECO-11101 CON-10001	EGN-17142 ECO-12102 MAT-12100 ADM-12107			6 6 9 6 8
		TERCER SEMESTRE	Ē	
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	•	(A)	6
MAT-12100 ECO-12102 y MAT-12100 MAT-12100	MAT-12310 ECO-21103 MAT-12101		(A)	2 8 6 9 6
ECO-11101, ADM-12107 y CON-10001	ADM-15507			6
		CUARTO SEMESTRE	.	
EGN-17123 y LEN-12702 ECO-21103 y MAT-12101 ECO-12102 y MAT-12100 MAT-12101 MAT-12101 CON-10002 y MAT-12100	ECO-21104 DER-10113 EST-11101 MAT-12102	Economía IV Derecho Público Probabilidad (1) Cálculo III		6 6 9 8 9
		QUINTO SEMESTRE	Ī	
ECO-21103 y MAT-12101 EGN-17161 y EGN-17142 EST-11101 y MAT-12102	ECO-22105 EGN-17162 EST-11102	Economía V Probl. de la Real. Mex. Contemp. Inferencia Estadística Materia 1 de Área de concentración		8 6 8 6
ADM-15507 y ECO-12102 COM-16301		Mercados e Instituciones Financieras Herramientas comp. y prod. empresaria	al	6 9
		SEXTO SEMESTRE		
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I Materia 2 de Área de concentración Materia 3 de Área de concentración Tagrica de las Finances		6 7 6
ADM-15531 y ECO-21104 ECO-21104 y ECO-22105 LEN-12701 ADM-15531 LEN-12701	ECO-17103 LEN-12718	Teoría de las Finanzas Seminario de la Econ. de México Comunicación Escrita para Economía Finanzas Corporativas Comunicación Escrita para Dir. Financ	(A) (A) (A) (A)	6 6 2 6 2

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial Materia 4 de Área de concentración Materia 5 de Área de concentración		6 7 6
ADM-15531, EST-11102 y ECO-21104	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversió	n	6
ECO-12102 y EGN-17123	DER-10015 ECO-10301	Derecho empresarial Historia del Análisis Económico		9 6
		OCTAVO SEMESTRE		
ECO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México Materia 6 de Área de concentración		6 6
ECO-22105 CON-10003 y DER-10015 ADM-15532	CON-10004 ADM-15571	Teoría y Política Monetaria Combinación de Negocios		6 6 6 6
		NOVENO SEMESTRE		
ECO-21104 y ECO-22105 ECO-13101 y ECO-12201 CON-10004 ADM-15514, MAT-24630 y ADM-15522 ADM-15514 y EST-11104 DER-10015 ECO-21104 y ECO-15101 DER-10011 DER-10015		Análisis Financiero de la Empresa Modelos Financieros I	a Pública	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
ADM-15533, ADM-15535 y ADM-15571		Modelos Financieros II	(A)	6
LEN-12702 y LEN-12717	LEN-12757	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. Materia 8 de Área de concentración	(A)	2 6
		UNDÉCIMO SEMESTRE		
ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718 CON-15001 EST-11104, ADM-15535 y	ECO-10204 LEN-12758 CON-15002	Seminario de Investig. Econ. I (2) Comunicación Profesional para Economía Impuestos Corporativos II	(A) a (A)	9 2 6
ADM-15571	ADM-15517	Métodos Empíricos en Finanzas Materia 9 de Área de concentración Materia 10 de Área de concentración Materia 11 de Área de concentración		6 7 6
Caua par de materias se debe cu	isar de manera s	simultánea en el semestre que corresponda		

⁽A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda
(1) La materia se cursará al mismo tiempo que Cálculo III o después de ésta.
(2) La materia tendrá algún prerrequisito adicional dependiendo del tema del Seminario

PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ÁREA DE CONCENTRACIÓN: ECONOMÍA FINANCIERA OTOÑO 2024

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contémporánea l	6
	ECO-11101	Economía I	7
	CON-10001	Proceso Contable	8
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Políticas y Sociales II	6
EGN-17141	EGN-17142	Probl. de la Civ. Contemporánea II	6
ECO-11101	ECO-12102		7
	MAT-12100	Cálculo I	9
	ADM-12107	Estrategia de Negocios I	6
CON-10001	CON-10002	Contabilidad Intermedia I	8
		TERCER SEMESTRE	
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instit. Polít. y Sociales III (A)	6
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
		Álgebra Matricial	8
ECO-12102 y MAT-12100			6
	MAT-12101		9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
ECO-11101, ADM-12107 y			6
CON-10001	COM 16201	Herroni entes Commut. v. Algoritmes	7
	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos	1
		CUARTO SEMESTRE	
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio-política de México	6
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-21104	Economía IV	6
ECO-12102 y MAT-12100	DER-10113	Derecho Público	9
MAT-12101		Probabilidad (1)	8
MAT-12101			9
CON-10002 y MAT-12100	CON-10003	Contabilidad Intermedia II	8
		QUINTO SEMESTRE	
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-22105	Economía V	8
EGN-17161 y EGN-17142		Probl. de la Real. Mex. Contemp.	6
EST-11101 y MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
	MAT-24630	Matemáticas Aplicadas a la Economía	6
		Herramientas comp. y prod. empresarial	9
ADM-15507 y ECO-12102	ADM-15531	Mercados e Instituciones Financieras	6
		SEXTO SEMESTRE	
ADM-15531, EST-11102 y ECO-21104	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversión	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
EST-11102 y MAT-12310	EST-11104		6
MAT-24630, ECO-21104	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I	6
y ECO-22105			-
ADM-15531 y ECO-21104		Teoría de las Finanzas	6
ECO-21104 y ECO-22105		Seminario de la Econ. de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2

ECO-21104 y ECO-22105 ECO-22105, MAT-24630 y ECO-21104	ECO-14301 ECO-18300	Organización Industrial Crecimiento Económico	6 6
EST-11104, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-10517	Macroeconometría Aplicada	7
ECO-12102 y EGN-17123 ADM-15531 LEN-12701	DER-10015 ECO-10301 ADM-15532 LEN-12717	Derecho empresarial Historia del Análisis Económico Finanzas Corporativas (A) Comunicación Escrita para Dir. Financ. (A)	9 6 6 2
		OCTAVO SEMESTRE	
ECO-22105 y EGN-17162 ECO-11121 ECO-22105 DER-10113 ADM-15532 CON-10003 y DER-10015	DER-16019 ADM-15571	Historia Económica de México Microeconomía Avanzada II Teoría y Política Monetaria Derecho del sistema financiero Renta Fija Combinación de Negocios	6 6 6 6
		NOVENO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-22105 ECO-13101 y ECO-12201 CON-10004 ADM-15514, MAT-24630 y		Análisis Financiero de la Empresa	6 6 6
ADM-15522		Modelos Financieros I	6 6
ADM-15514 y EST-11104	ADM-15535 ADM-14413		6
		DÉCIMO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-15101 ECO-11121, ECO-13102 y ECO-18300	ECO-18101 ECO-12121	Desarrollo Económico Macroeconomía Avanzada	6 6
DER-10011 DER-10015	CON-15001 DER-10017	Impuestos Corporativos I Contratos Financieros Comparados	6 6
ADM-15533, ADM-15535 y ADM-15571	ADM-15534	Modelos Financieros II (A)	6
LEN-12702 y LEN-12717 DER-10015	LEN-12757 DER-10011	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Régimen Fiscal Mexicano para Contaduría Pública	2 6
		UNDÉCIMO SEMESTRE	
ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718 CON-15001	ECO-10204 LEN-12758 CON-15002	Seminario de Investig. Econ. I (2) (A) Comunicación Profesional para Economía (A) Impuestos Corporativos II	9 2 6
EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571	ADM-15517	Métodos Empíricos en Finanzas	6
		Optativa Optativa Optativa	6 6 6

⁽A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

⁽¹⁾ La materia se cursará al mismo tiempo que Cálculo III o después de ésta. (2) La materia tendrá algún prerrequisito adicional dependiendo del tema del Seminario

PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ÁREA DE CONCENTRACIÓN: FUNDAMENTOS OTOÑO 2024

Prerrequisitos	Clave	Materia		Créditos
		PRIMER SEMESTRE	≣	
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I		6
		Probl. de la Civ. Contemporánea l		6
	ECO-11101	•		7
	CON-10001	Proceso Contable		8
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita		6
		SEGUNDO SEMESTR	RE	
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Políticas y Sociales II		6
		Probl. de la Civ. Contemporánea II		6
ECO-11101	ECO-12102	Economía II		7
	MAT-12100	Cálculo I		9
		Estrategia de Negocios I		6
CON-10001	CON-10002	Contabilidad Intermedia I		8
		TERCER SEMESTRI	E	
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instit. Polít. y Sociales III	(A)	6
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita	(A)	2
MAT-12100	MAT-12310	Álgebra Matricial	` '	8
ECO-12102 y MAT-12100				6
	MAT-12101			9
		Estrategia de Negocios II		6
ECO-11101, ADM-12107 y	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas		6
CON-10001	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos		7
		CUARTO SEMESTRI	E	
EON 17122 VI EN 12702	ECN 17161		_	6
EGN-17123 y LEN-12702 ECO-21103 y MAT-12101				6
ECO-12102 y MAT-12100				9
	EST-11101			8
	MAT-12102	` '		9
CON-10002 y MAT-12100	CON-10003	Contabilidad Intermedia II		8
		QUINTO SEMESTRE	Ξ	
ECO-21103 y MAT-12101	FCO-22105	Fconomía V		8
ECO-12102 y EGN-17123		Historia del Análisis Económico		6
MAT-12102		Análisis Matemático I		6
EGN-17161 y EGN-17142				6
EST-11101 y MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística		8
MAT-12102	MAT-12210	Sistemas Dinámicos		6
		SEXTO SEMESTRE		
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I		6
EST-11102 y MAT-12310	EST-21104	Fundamentos de Econometría (2)		6
MAT-24110, ECO-21104	ECO-21111	Teoría del Productor y el Consumidor		6
y ECO-22105		•		
MAT-24110 y MAT-12210	MAT-22211	Optimización		6
COM-16301	COM-11302	, ,		6
ADM-15507 y ECO-12102	ADM-15531	Mercados e Instituciones Financieras		6

ECO-21104 y ECO-22105 ECO-21111, ECO-22105	ECO-14301 ECO-22112	Organización Industrial Macroeconomía Dinámica I (3)	6 6
y MAT-12210 ECO-22105 y EGN-17162 ADM-15531 y ECO-21104 ADM-15531 LEN-12701 ECO-21104 y ECO-22105 LEN-12701	ADM-15532 LEN-12717 ECO-17103	Teoría de las Finanzas Finanzas Corporativas (A)	6 6 2 6 2
		OCTAVO SEMESTRE	
ECO-22105 ECO-21111 ADM-15531, EST-11102			6 6 6
y ECO-21104 MAT-12102, MAT-12310 y COM-11302	DER-10015 MAT-14400	•	9 8
		NOVENO SEMESTRE	
ECO-22112 EST-21104 CON-10003 y DER-10015 ADM-15514, MAT-24630 y ADM-15522 ADM-15514 y EST-21104	ECO-20514 CON-10004	Macroeconomía Dinámica II (2) Macroeconometría Avanzada Combinación de Negocios Modelos Financieros I Derivados	6 7 6 6
ADM-15532	ADM-15571	Renta Fija	6
		DÉCIMO SEMESTRE	
ECO-21111 ECO-21104 y ECO-22105 CON-10004 DER-10011 DER-10015	ECO-15101	Teoría de Juegos (2) Finanzas Públicas Análisis Financiero de la Empresa ImpuestosCorporativos I Régimen Fiscal Mexicano para Contaduría Pública	6 6 6 6
ADM-15533, ADM-15535 y ADM-15571	ADM-15534	Modelos Financieros II (A)	6
LEN-12702 y LEN-12717	LEN-12757	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A)	2
		UNDÉCIMO SEMESTRE	
EST-21104, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-20513	UNDÉCIMO SEMESTRE Microeconometría Avanzada	7

(A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

¹⁾ La materia se cursará al mismo tiempo que Cálculo III o después de ésta.

⁽²⁾ Estas materias únicamente se ofrecerán en los semestres Enero-Mayo.

⁽³⁾ Estas materias únicamente se ofrecerán en los semestres Agosto-Diciembre.

⁽⁴⁾ La materia tendrá algún prerrequisito adicional dependiendo del tema del Seminario

PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ÁREA DE CONCENTRACIÓN: POLÍTICA ECONÓMICA OTOÑO 2024

Prerrequisitos	Clave	M ateria	Creditos
		PRIMER SEMESTRE	
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I	6
		Probl. de la Civ. Contemporánea l	6
	ECO-11101	Economía I	7
	CON-10001	Proceso Contable	8
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Políticas y Sociales II	6
EGN-17141	EGN-17142	Probl. de la Civ. Contemporánea II	6
ECO-11101	ECO-12102	Economía II	7
	MAT-12100		9
		Estrategia de Negocios I	6
CON-10001	CON-10002	Contabilidad Intermedia I	8
		TERCER SEMESTRE	
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instit. Polít. y Sociales III (A)	6
	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
		Álgebra Matricial	8
ECO-12102 y MAT-12100			6
	MAT-12101		9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
ECO-11101, ADM-12107 y CON-10001			6
	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos	7
		CUARTO SEMESTRE	
EGN-17123 v LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio-política de México	6
ECO-21103 y MAT-12101			6
ECO-12102 y MAT-12100			9
•	EST-11101		8
MAT-12101	MAT-12102	Cálculo III	9
CON-10002 y MAT-12100	CON-10003	Contabilidad Intermedia II	8
		QUINTO SEMESTRE	
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-22105	Economía V	8
EGN-17161 y EGN-17142	EGN-17162	Probl. de la Real. Mex. Contemp.	6
EST-11101 y MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
MAT-12102	MAT-24630	Matemáticas Aplicadas a la Economía	6
ADM-15507 y ECO-12102	ADM-15531	Mercados e Instituciones Financieras	6
COM-16301	COM-16412	Herramientas comp. y prod. empresarial	9
		SEXTO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
EST-11102 y MAT-12310			6
		Microeconomía Avanzada I	6
ADM-15531 y ECO-21104	ADM-15522	Teoría de las Finanzas	6
		Seminario de la Econ. de México (A)	6
		Comunicación Escrita para Economía (A)	2
		Finanzas Corporativas (A)	6
		Comunicación Escrita para Dir. Financ. (A)	2
		()	_

ECO-21104 y ECO-22105 ECO-22105, MAT-24630 y		•	6 6
ECO-21104		Macroeconometría Aplicada	7
,	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversión	6
y ECO-21104		Derecho empresarial	9
ECO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico OCTAVO SEMESTRE	6
		OCTAVO SEMIESTRE	
•		Historia Económica de México	6
		Microeconomía Avanzada II Teoría y Política Monetaria	6 6
CON-10003 y DER-10015		•	6
ADM-15532			6
	ADM-14413	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	6
		NOVENO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
ECO-13101 y ECO-12201		Economía Internacional II	6
CON-10004 ADM-15514, MAT-24630 y		Análisis Financiero de la Empresa	6
ADM-15522	ADM-15533	Modelos Financieros I	6
ADM-15514 y EST-11104			6
DER-10015	DER-10011	Régimen Fiscal Mexicano para Cont. Pública	6
		DÉCIMO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-15101		Desarrollo Económico	6
ECO-11121, ECO-13102	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	6
y ECO-18300 DER-10011	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10015		Contratos Financieros Comparados	6
ADM-15533, ADM-15535 y	A DNA 45504		_
ADM-15571		Modelos Financieros II (A)	6
	LEN-12757	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A)	2
LEN-12702 y LEN-12717	LEN-12757	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A)	2
LEN-12702 y LEN-12717 ECO-21104 y ECO-22105	LEN-12757 ECO-15110	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE	2
LEN-12702 y LEN-12717 ECO-21104 y ECO-22105 ECO-22105 y ECO-21104	LEN-12757 ECO-15110 ECO-10204	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE Seminario de Investig. Econ. 1 (2) (A)	2 6
LEN-12702 y LEN-12717 ECO-21104 y ECO-22105 ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12757 ECO-15110 ECO-10204 LEN-12758	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE	2
LEN-12702 y LEN-12717 ECO-21104 y ECO-22105 ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12757 ECO-15110 ECO-10204 LEN-12758 CON-15002	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE Seminario de Investig. Econ. 1 (2) (A) Comunicación Profesional para Economía (A)	2 6 9 2
ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12717 ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718 CON-15001 EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571 ECO-21104, ECO-22105 y	LEN-12757 ECO-15110 ECO-10204 LEN-12758 CON-15002 ADM-15517	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE Seminario de Investig. Econ. I (2) (A) Comunicación Profesional para Economía (A) Impuestos Corporativos II	2 6 9 2 6
ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12717 ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718 CON-15001 EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571 ECO-21104, ECO-22105 y EST-11104 ECO-21104 y ECO-22105	ECO-10204 LEN-12758 CON-15002 ADM-15517 ECO-10516 ECO-15111	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE Seminario de Investig. Econ. I (2) (A) Comunicación Profesional para Economía (A) Impuestos Corporativos II Métodos Empíricos en Finanzas Microeconometría aplicada	2 6 9 2 6 6
ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12717 ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718 CON-15001 EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571 ECO-21104, ECO-22105 y EST-11104	ECO-10204 LEN-12758 CON-15002 ADM-15517 ECO-10516 ECO-15111	Comunicac. Profesional para Dir. Financ. (A) Evaluación de Proyectos UNDÉCIMO SEMESTRE Seminario de Investig. Econ. I (2) (A) Comunicación Profesional para Economía (A) Impuestos Corporativos II Métodos Empíricos en Finanzas Microeconometría aplicada	2 6 9 2 6 6 7

⁽A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda
(1) La materia se cursará al mismo tiempo que Cálculo III o después de ésta.
(2) La materia tendrá algún prerrequisito adicional dependiendo del tema del Seminario

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

AREA DE CONCENTRACIÓN

El plan conjunto para las licenciaturas en Economía y Dirección Financiera tiene 3 áreas de concentración: Economía Financiera, Fundamentos Económicos y Política Económica. Los cuatro primeros semestres son de tronco común. Para poder elegir área, los estudiantes de este programa deberán haber aprobado la materia de ECO-21104 ECO IV.

AVISO IMPORTANTE

Las siguientes materias del área de Fundamentos se imparten de la siguiente manera:

Teoría del consumidor y productor

Macroeconomía dinámica I

Teoría de juegos

Microeconometría

Macroeconomía dinámica II

Macroeconometría avanzada

Equilibrio general

Todos los semestres.

enero-mayo.

enero-mayo.

agosto-diciembre.

agosto-diciembre.

agosto-diciembre.

MATERIAS OPTATIVAS

Las materias optativas disponibles para el plan conjunto se publicarán en este boletín cada semestre.

OPCIONES DE TITULACION

Independientemente de la forma de titulación elegida, el alumno deberá cumplir con un servicio social por cada carrera.

LICENCIATURA EN ECONOMIA

- Tesis (promedio superior a 8.5)
- tesina

LICENCIATURA EN DIRECCION FINANCIERA: Alternativamente el estudiante puede elegir cualquiera de las siguientes opciones de titulación:

- Tesis* (Elegible, en caso de cumplir los requisitos, para Mención Honorifica o Especial)
- Tesina* (Solo Elegible, en caso de cumplir los requisitos, para Mención Especial)
- Trabajo Escrito* + 50% créditos aprobados Maestría ITAM (previa aprobación del Director de la Licenciatura) (No Elegible para Mención)
- Examen CFA (Chartered Financial Analyst) + Trabajo escrito* (No Elegible para Mención)

*Deberás acudir con el Director de Carrera antes de iniciar para la asignación/aprobación del trabajo escrito.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMÍA

ECO-15303 DESIGUALDADES POLÍTICAS Y ECONÓMICAS POR CAUSA DE GÉNERO

PROFESOR: HORACIO LARREGUY

PRERREQUISITOS: ECO-21104 Economía IV, ECO-22105 Economía V, y EST 11104 Econometría o EST-21104

Fundamentos de Econometría (Licenciatura en Economía)

ECO-21104 Economía IV, y EST 11104 Econometría (Licenciatura en Dirección Financiera)

ECO-11104 Economía IV y una materia que hayan visto regresión lineal (Otros programas)

DESCRIPCIÓN: Durante el curso se estudiarán distintas desventajas que enfrentan las mujeres en términos de obtener resultados económicos y políticos en la sociedad. Cubriremos extensamente el estudio de los determinantes de las desventajas que enfrentan las mujeres en el mercado laboral, incluida la penalización infantil y varios prejuicios contra las mujeres tanto por parte de la sociedad. También se estudiarán temas con respecto a la seguridad de las mujeres, estudiaremos los determinantes y la eficacia de las políticas destinadas a contrarrestar la violencia de género, incluido el acoso sexual y la violencia de pareja. Finalmente, estudiaremos las barreras a la representación política de las mujeres, incluido el voto, la candidatura y la elección.

ECO-15491 ECONOMÍA EXPERIMENTAL Y DE LA CONDUCTA

PROFESOR: VIVIAN GARCIACANO y LOUIS ZALTZMAN

PRERREQUISITOS: ECO-21104 Economía IV, ECO-22105 Economía V, y EST 11104 Econometría o EST-21104 Fundamentos de Econometría (Licenciatura en Economía)

ECO-21104 Economía IV, y EST 11104 Econometría (Licenciatura en Dirección Financiera)

ECO-11104 Economía IV y una materia que hayan visto regresión lineal (Otros programas)

DESCRIPCIÓN: El propósito del curso es enseñar a los alumnos a aplicar experimentos de campo de punta a punta, utilizando herramientas de muestreo, evaluación de impacto y análisis aplicado de datos; particularmente en un contexto de Fintech. Los experimentos estarán enfocados a evaluar las distintas teorías del comportamiento de los agentes económicos permitiendo tanto el modelo racional estándar como modelos de economía del comportamiento. La mitad de la clase se centrará en el contenido teórico de la materia, y la otra mitad se centrará en la aplicación práctica de lo aprendido y discusiones sobre el material asignado en tareas (lecturas y podcasts sobre experimentos y ciencias del comportamiento). Se mostrará la importancia de experimentar en contextos de incertidumbre y a retar la lógica económica o intuición que puedan tener los alumnos, bajo el lente de ciencias del comportamiento.

ECO-16101 ECONOMÍA LABORAL

PROFESOR: GABRIEL MARTINEZ

PRERREQUISITOS: ECO-21104 Economía IV, ECO-22105 Economía V, y EST 11104 Econometría o EST-21104

Fundamentos de Econometría (Licenciatura en Economía)

ECO-21104 Economía IV, y EST 11104 Econometría (Licenciatura en Dirección Financiera)

ECO-11104 Economía IV y una materia que hayan visto regresión lineal (Otros programas)

DESCRIPCIÓN: El propósito del curso es presentar al alumno los principales modelos utilizados para analizar los mercados laborales. Se estudiará el modelo estándar y se empezarán a relajar los supuestos para estudiar temas de capital humano, inversión en habilidades específicas, la capacitación y educación. Se prestará especial atención en la forma de medir los retornos a la educación en los mercados laborales en mercados con información asimétrica.

OPTATIVAS DE LA CARRERA DE ECONOMÍA DE OTRAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Además de las materias anteriores, las materias que corresponden a un área de especialización de la carrera de economía, distinta a la elegida por el estudiante, son consideradas como materias optativas de economía o libres. Para cursarlas es indispensable que se cumplan los pre-requisitos solicitados por cada departamento académico:

Microeconometría aplicada (ECO-10516)

Macroeconometría aplicada (ECO-10517)

Economía de la regulación (ECO-14303)

Evaluación de Proyectos (ECO-15110)

Economía política (ECO-15111)

Teoría de juegos (ECO-21113)

Seminario de investigación I (*)

Análisis matemático I (MAT-24110)

Sistemas dinámicos (MAT-12210)

Cálculo numérico I (MAT-14400)

Optimización (MAT-22211)

Algorítmica y programación (COM-11302)

Finanzas I (ADM-15501)

Finanzas II (ADM-15502)

Finanzas III (ADM-15503)

Instrumentos financieros (ADM-15528)

Estrategia Empresarial (ADM-12103)

Mercadotecnia II (ADM-16601)

Contabilidad administrativa I (CON-14100)

Contabilidad administrativa II (CON-14101)

Derecho empresarial (DER-10015)

Derecho del sistema financiero (DER-16019)

Bienes y derechos reales (DER-13302)

Obligaciones (DER-13403)

Contratos (DER-13504)

Procedimientos constitucionales (DER-15704)

Derecho administrativo I (DER-17601)

Derecho constitucional III (DER-15506)

Modelado y optimización I (IIO-13150)

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN

ADM-13106 FINANZAS EMPRENDEDORAS

PROFESORA: Daniela Ruiz Massieu

PRERREQUISITOS: ADM-15501 Finanzas I (Administración y Contaduría Pública y Estrategia Financiera)

ADM-15501 Finanzas I (Economía)

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: El curso buscará proporcionar al alumno interesado en negocios emprendedores una serie de herramientas financieras que le permitirán evaluar los determinantes de éxito de la nueva y pequeña empresa. Se hará énfasis en la aplicación de dichas herramientas a través del análisis de casos prácticos y de la participación de emprendedores reconocidos. Asimismo, se analizarán las alternativas de financiamiento y las estrategias de salida de los nuevos negocios. Al final del curso se espera que el alumno sea capaz de identificar las características que incrementan las posibilidades de éxito de un nuevo negocio así como emplear un marco conceptual que le ayude a tomar decisiones sólidas en un ambiente emprendedor.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial y Economía Financiera.

ADM-12092	CONSULTORÍA
PROFESOR:	Germán Galván Zumaya
PRERREQUISIT	ADM-15501 Finanzas I (Administración)
OS:	ADM-15501 Finanzas I (Contaduría Pública y Estrategia Financiera)
	ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión (Dir. Financiera)

DESCRIPCIÓN: Proporcionar al alumno conocimientos teórico-prácticos de la Consultoría de empresas, entendida como un servicio de asesoramiento objetivo, independiente y ético que debe agregar valor a la organización y modernidad a las prácticas de gestión, mediante la generación de propuestas de solución que coadyuven al funcionamiento eficaz, al crecimiento y/o a la rentabilidad de la entidad. Los principios, herramientas y prácticas relativos a la consultoría de empresas que se ofrecerán en este curso son aplicables, con las modificaciones procedentes, a otros organismos gubernamentales y privados.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial.

ADM-12350	DECISIONES DE NEGOCIO BASADAS EN DATOS (Data-Driven Business Decisiones) (curso en inglés)
PROFESOR:	José Tudón Maldonado
PRERREQUISIT OS:	ADM-15501 Finanzas I y ADM-11101 Pronósticos de Negocios (Administración) ADM-15501 Finanzas I y ADM-11101 Pronósticos de Negocios (Contaduría Pública y Estrategia Financiera) ADM-15501 Finanzas I y EST-11104 Econometría (Economía) ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión y EST-11104 Econometría (Dirección Financiera) MAT-22600 ó ACT-22305 Matemáticas Financieras I y EST-24105 Estadística Aplicada II (Actuaría)

DESCRIPCIÓN: Este curso está dirigido a estudiantes interesados desarrollar capacidades avanzadas de análisis de datos para resolver problemas relevantes en distintas áreas de negocios. El enfoque del curso es práctico y estará basada en proyectos inspirados en aplicaciones de finanzas, negocios y economía. La clase combinará algunas exposiciones del profesor para presentar las ideas conceptuales, pero se centrará en la resolución de problemas aplicados. Al final del curso los alumnos serán capaces de utilizar de manera competente herramientas tecnológicas para crear bases de datos, utilizar datos para extraer conclusiones novedosas y relevantes, aplicar herramientas básicas de aprendizaje de máquina (*machine learning*) y aprender sobre posibles limitantes del aprendizaje de máquina, describir los efectos de las redes; discutir temas de alto potencial como criptomonedas, entre otros temas.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros.

ADM-12360	NEGOCIOS SUSTENTABLES Y RESPONSABILIAD SOCIAL
PROFESOR:	Ileana López Pérez
PRERREQUISIT OS:	ADM-15501 Finanzas I (Licenciatura en Administración) ADM-15501 Finanzas I (Licenciatura en Contaduría Pública y Estrategia Financiera) ADM-15501 Finanzas I (Licenciatura en Economía) ADM-15510 Inversiones (Ingeniería en Negocios) ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión (Licenciatura en Dir. Financiera) MAT-22600 ó ACT-22305 Matemáticas Financieras I (Licenciatura en Actuaría)
· ,	l

DESCRIPCIÓN: Comprender el valor agregado de incluir la sustentabilidad y responsabilidad social en la empresa y sus inversiones. Conocer y comprender los Objetivos del Desarrollo Sostenible, del Pacto Mundial y de la inversión responsable. Distinguir entre acciones de filantropía tradicional y filantropía estratégica. Además, se buscará comprender las políticas públicas requeridas para fomentar el desarrollo.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros.

ADM-12460	DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN LAS ORGANIZACIONES
PROFESOR:	Adrián Rublí
PRERREQUISIT OS:	25 materias acreditadas

DESCRIPCIÓN: El mundo actual reconoce y celebra la diversidad, entendiendo que la inclusión es la clave para liberar el potencial de quienes conforman todo tipo de organizaciones. Como líder y agente de cambio, participar en esta clase te ayudará a comprender cómo navegar y aprovechar al máximo las diferencias que definen nuestras experiencias humanas. Esta clase te permitirá entender los conceptos clave y los desafíos relacionados con la diversidad y la inclusión en las organizaciones. También te permitirá desarrollar evaluaciones críticas de diversidad e inclusión en organizaciones reales. Por último, este curso te proporcionará las herramientas que te ayudarán a conceptualizar e imaginar soluciones aplicables que pueden hacer que las organizaciones sean más diversas, equitativas, inclusivas y justas.

ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS

Esta materia se ofrecerá para los alumnos de Economía y de Actuaría con diferentes contenidos como se indica en los cursos que se comparten con los prerrequisitos correspondientes

ADM-15700 FINANCIAMIENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL CAPITAL EMPRENDEDOR

PROFESOR: Rafael de Haro Martínez

PRERREQUISITOS: ADM-15501 Finanzas I (Administración)

ADM-15501 Finanzas I (Contaduría Pública y Estrategia Financiera)

ADM-15501 Finanzas I (Economía)

ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: Este curso está dirigido a estudiantes interesados en el financiamiento de proyectos de alto riesgo, innovadores y de reciente creación. El objetivo de este curso es proporcionar a los estudiantes un conjunto de herramientas prácticas para ayudarles a entender los factores determinantes del éxito como inversionistas principales en fondos de capital privado y capital emprendedor. Si bien se cubrirán importantes elementos teóricos, el enfoque principal es práctico. El conjunto de herramientas incluye la creación de una tesis de inversión, la realización de la diligencia debida, el levantamiento de capital, la gestión de fondos, la negociación y estructuración de los términos financieros, los incentivos y la supervisión de las compañías en el portafolio, entre otros factores.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial y en el área de Economía Financiera.

ADM-13101 DESARROLLO EMPRESARIAL

PROFESOR: Daniela Ruiz

PRERREQUISITOS:

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección

Financiera)

DESCRIPCIÓN: El curso busca ser un verdadero detonador de nuevos proyectos. Emprendedores de alto impacto guiarán a los alumnos en la identificación de tendencias de los nuevos negocios, en la creación de una idea novedosa, el desarrollo de un modelo de negocios innovador y la definición de una estrategia financiera y de crecimiento. Esta clase combina la aplicación rigurosa de los últimos avances en estudios para emprendedores y el desarrollo de alto impacto a través de clases interactivas, sesiones de *coaching* y conferencias con emprendedores.

Nota: Curso compartido con ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial.

ADM-12350 DECISIONES DE NEGOCIO BASADAS EN DATOS (Data-Driven Business Decisions) (EN INGLÉS)

PROFESOR: José Tudón Maldonado

PRERREQUISITOS:

ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión y EST-11104 Econometría (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: Este curso está dirigido a estudiantes interesados desarrollar capacidades avanzadas de análisis de datos para resolver problemas relevantes en distintas áreas de negocios. El enfoque del curso es práctico y estará basada en proyectos inspirados en aplicaciones de finanzas, negocios y economía. La clase combinará algunas exposiciones del profesor para presentar las ideas conceptuales, pero se centrará en la resolución de problemas aplicados. Al final del curso los alumnos serán capaces de utilizar de manera competente herramientas tecnológicas para crear bases de datos, utilizar datos para extraer conclusiones novedosas y relevantes, aplicar herramientas básicas de aprendizaje de máquina (machine learning) y aprender sobre posibles limitantes del aprendizaje de máquina, describir los efectos de las redes; discutir temas de alto potencial como criptomonedas, entre otros temas.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros.

ADM-12460 DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

PROFESOR: Adrián Rublí

PRERREQUISITOS: 25 materias acreditadas

DESCRIPCIÓN: El mundo actual reconoce y celebra la diversidad, entendiendo que la inclusión es la clave para liberar el potencial de quienes conforman todo tipo de

organizaciones. Como líder y agente de cambio, participar en esta clase te ayudará a comprender cómo navegar y aprovechar al máximo las diferencias que definen nuestras experiencias humanas. Esta clase te permitirá entender los conceptos clave y los desafíos relacionados con la diversidad y la inclusión en las organizaciones. También te permitirá desarrollar evaluaciones críticas de diversidad e inclusión en organizaciones reales. Por último, este curso te proporcionará las herramientas que te ayudarán a conceptualizar e imaginar soluciones aplicables que pueden hacer que las organizaciones sean más diversas, equitativas, inclusivas y justas.

ADM-13106 FINANZAS EMPRENDEDORAS

PROFESORA: Daniela Ruiz Massieu

PRERREQUISITOS:

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: El curso buscará proporcionar al alumno interesado en negocios emprendedores una serie de herramientas financieras que le permitirán evaluar los determinantes de éxito de la nueva y pequeña empresa. Se hará énfasis en la aplicación de dichas herramientas a través del análisis de casos prácticos y de la participación de emprendedores reconocidos. Asimismo, se analizarán las alternativas de financiamiento y las estrategias de salida de los nuevos negocios. Al final del curso se espera que el alumno sea capaz de identificar las características que incrementan las posibilidades de éxito de un nuevo negocio, así como emplear un marco conceptual que le ayude a tomar decisiones sólidas en un ambiente emprendedor.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial y Economía Financiera.

ADM-15505 BANCA DE INVERSIÓN

PROFESORES: Alejandro Ortega y José Gilly

PRERREQUISITOS:

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: Proporcionar al estudiante las bases para entender cuál es el papel de los bancos de inversión y cómo operan. El curso permite que el alumno adquiera una estructura de análisis sobre las distintas actividades de negocio en las que un banco de inversión se involucra: IPO's (initial public offerings), M&A (fusiones y adquisiciones), emisiones de deuda (localmente y en el extranjero), equity research, LBO's (leverage buyouts), asset management, securitizations, entre otros. Con la finalidad de proporcionar un enfoque práctico y entendimiento de la función de los bancos en situaciones reales, el curso se impartirá mediante la utilización de casos

de estudio de Harvard Business School, así como material selecto y notas técnicas para examinar e ilustrar los temas cubiertos

Nota: Curso compartido con ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial y en el área de Economía Financiera.

ADM-15511 SEMINARIO DE FINANZAS

PROFESOR: Daniel Martínez Valle

PRERREQUISITOS:

ADM-15571 Renta Fija (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: Este curso eleva las capacidades y entendimiento de lo que la operación de una empresa puede significar en el contexto de (a) impacto económico (rentabilidad), (b) impacto ambiental (planeta) y (c) impacto en la sociedad (personas). Entender *por qué* existe una empresa y la relevancia de esto en términos del triple impacto. Desarrollar una comprensión integral de *cómo* opera una empresa y la relevancia de esto en términos del triple impacto. Identificar la relevancia de cada uno de los componentes del *qué* en el contexto del triple impacto de una empresa. Estos componentes están determinados por consideraciones estratégicas, financieras, etc. Dado que estos han sido el foco de la mayor parte de las materias cursadas por los estudiantes, este seminario se tratará más de cómo se interrelacionan e integran una serie de conceptos de varias disciplinas de gestión empresarial, incluyendo *marketing*, producción, logística y decisiones.

ADM-15585 CAPITAL PRIVADO

PROFESOR: Julio Serrano

PRERREQUISITOS:

ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: Familiarizar al alumno con la industria de Venture Capital y Private Equity así como proporcionarle herramientas financieras para evaluar oportunidades de inversión de un fondo de capital privado. Al final del curso se espera que el alumno cuente con un marco conceptual que le sea útil para participar dentro de un fondo de Venture Capital y Private Equity. Se utilizarán casos didácticos.

Nota: Curso compartido con ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros

ADM-15610 INVERSIONES EN ACTIVOS ALTERNATIVOS

PROFESORES: Eduardo Ramos de la Cajiga

PRERREQUISITOS:

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: El objetivo general del curso es exponer a los estudiantes a la teoría y práctica de los activos alternativos. Los activos alternativos han crecido en importancia y son inversiones que trascienden activos tradicionales tales como instrumentos de deuda o acciones. Los principales activos alternativos desde el

punto de vista financiero son inversiones en: bienes y raíces, fondos de arbitraje, deuda privada, capital privado orientado al crecimiento o a financiar la innovación, materias primas, productos estructurados o derivados, activos coleccionables, entre otros.

Nota: Curso compartido con ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros

ADM-15630 FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS

PROFESOR: Pablo García Aguilar

PRERREQUISITOS:

ADM-15514 Administración de Portafolios (Dirección Financiera)

DESCRIPCIÓN: El curso busca analizar el financiamiento de proyectos de largo plazo, generalmente de infraestructura o industriales, con el objetivo de que justifiquen autónomamente su financiamiento sin impactar o requerir de los activos o el balance de la entidad que los desarrollará. Generalmente estos proyectos involucran esquemas sofisticados de financiamiento que requieren un análisis particular, el cual motiva este curso. El financiamiento de proyectos es altamente utilizado en industrias como: la energética, la minera, el transporte o las telecomunicaciones, por mencionar algunas. El estudio de este tema tiene una relevancia particular para los profesionales de las finanzas.

Nota: Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros.

SERVICIO SOCIAL

Recuerda que es un requisito indispensable para titularte cumplir con un servicio social por carrera, que debe realizarse en un tiempo mínimo de 480 horas y en un periodo no menor de seis meses

Además de los servicios sociales externos, puedes prestar el servicio social de forma interna en cualquiera de los Departamentos u organismos del ITAM. Las opciones están disponibles en los pizarrones que están frente a los lockers.

Para formalizar el inicio de tu servicio social, deberás contar con la autorización tanto de tu Director de Programa como del Jefe del Departamento Académico donde quieras prestar tu servicio social.

Estas autorizaciones deberán venir en el formato de "Carta de Inicio de Servicio Social Interno" que llenará el profesor encargado del proyecto en el que estés interesado y deberás entregar en original al Departamento. El formato de la "Carta de Inicio de Servicio Social Interno" lo encontrarás en el micrositio de Servicio Social que está en la página del ITAM. Deberás entregar una fotocopia de este documento en el Departamento de Servicio Social.

Una vez que concluya tu trabajo, deberás solicitar la "Carta de Terminación de Servicio Social Interno". Deberás entregar los documentos originales de Inicio y Terminación junto con tu "Carta de Porcentaje de Créditos" al Departamento de Servicio Social. Es importante que recuerdes que no se aceptará tu trámite si no entregaste en tiempo la fotocopia de la "Carta de Inicio de Servicio Social Interno".