

MATERIAS OPTATIVAS PARA EL PERIODO VERANO 2024

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA

CSO-11049	LOS ASALTOS A LA RACIONALIDAD Y EL PENSAMIENTO DÉBIL
PRERREQUISITOS	Sin prerrequisitos
PROFESOR	Felipe Curcó
DESCRIPCIÓN	El objetivo central de esta materia consiste en ofrecer una aproximación general a las categorías y fundamentos básicos que orientan la investigación en el área de la filosofía política. Como ya sabemos, el sentido de la filosofía no radica primera, y ni siquiera esencialmente, en comprender la realidad, sino en su capacidad para erigirse en pensamiento negativo, esto es, en su éxito para lograr alzarse como reflexión cuya principal finalidad no es la de entender lo existente para simplemente afirmarlo y reproducirlo, sino para negarlo, criticarlo, cuestionarlo y —de este modo— rebasarlo o trascenderlo. Ésta es al menos la tarea central que el pensamiento moderno ilustrado concibió para la racionalidad: una función crítica, liberadora, motor del progreso.
Carreras	Ciencia Política Relaciones Internacionales y Ciencia Política Matemáticas Aplicadas

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CONTABILIDAD

CON – 15120	CASOS DE FISCAL
PRERREQUISITOS	CON-15001 IMPUESTOS CORPORATIVOS I
PROFESOR	CP Bernardo Ramírez Figueroa (Imparten 12 profesores de la firma Chevez Ruiz Zamarripa y Cia.)
DESCRIPCIÓN	Que el alumno adquiera conocimientos de actualidad sobre diversos temas fiscales y laborales actualizando los conocimientos adquiridos en las materias previas de impuestos. Los alumnos interesados en la materia fiscal podrán en este curso adquirir conocimientos de índole práctico y sobre todo de temas de actualidad usando como base los conocimientos adquiridos en Impuestos Corporativos I. El curso está diseñado en módulos discretos que tocan temas independientes impartidos por especialistas en cada uno de los temas a cubrirse. El propósito del curso es proveer de información a los alumnos de diferentes temas que tienen implicaciones fiscales para la vida de las empresas y sus accionistas personas físicas residentes en México.
Carreras	Contaduría Pública y Estrategia Financiera Administración

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO

DER-15042	DERECHO Y CINE
PRERREQUISITOS	Sin prerrequisitos
PROFESOR	Jaime Perales Contreras
DESCRIPCIÓN	Se analizará el cine como elemento importante en la formación del estudiante y su relevancia en el aprendizaje del Derecho; se discutirá la estructura narrativa del cine (comercial, ensayo y vanguardia) como una forma de difusión de ideas y su importancia en el aprendizaje de las disciplinas del Derecho; se revisará la temática del cine jurídico a través de los distintos géneros cinematográficos y se reconocerán a través del cine algunos de los temas que colindan con la problemática jurídica y política actual.
Carreras	Derecho Ciencia Política

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

EIN-19408	ÁFRICA
PRERREQUISITOS	EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III
PROFESOR	Mtro. Fernando Balaguera
DESCRIPCIÓN	El curso es provee a los estudiantes un marco conceptual y metodológico para comprender y analizar las múltiples realidades del continente africano. Se partirá del reconocimiento de África como una región con condiciones socio-culturales propias y de los orígenes de los estereotipos sobre el continente. Posteriormente se realizará una breve revisión histórica de las principales transformaciones que ha atravesado el continente, como lo son el auge y caída de los reinos del África pre colonial, la colonización europea y las distintas fases de descolonización. Finalmente, se abordarán diversos procesos y dinámicas contemporáneas de África. Entre ellos se destacan los procesos de integración regional y continental, la formación y consolidación estatal, el auge del terrorismo internacional, la participación política y consolidación democrática y los flujos de migración regional e internacional. Especial énfasis se hará en los desafíos, retos y oportunidades del continente africano ante la creciente multipolaridad del sistema internacional.
Carreras	Relaciones Internacionales Ciencia Política Relaciones Internacionales y Ciencia Política

EIN-19133	AGENDA GLOBAL DE DESARROLLO
PRERREQUISITOS	EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III
PROFESORA	Mtra. Isabel Flores Alcázar
DESCRIPCIÓN	El curso estudia la evolución del concepto de desarrollo a nivel internacional y los elementos centrales que lo componen. Se analizará la agenda global de desarrollo planteada por las Naciones Unidas (Objetivos de Desarrollo Sostenible) y la cooperación internacional al desarrollo de agencias gubernamentales. Los estudiantes tendrán herramientas para cuestionar el concepto de desarrollo y evaluar la idoneidad de los mecanismos propuestos para promoverlo. El curso consiste en presentaciones por parte de la profesora, discusiones con participación activa de los alumnos, exposiciones por parte de expertos en distintas materias afines al material, trabajos en equipo, entre otros. Es decir, es un curso dinámico. Nota: Esta materia se puede revalidar por la materia curricular EIN-19414 Medio Oriente
Carreras	Administración Relaciones Internacionales Ciencia Política Relaciones Internacionales y Ciencia Política

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

SDI-15977	FÍSICA DEL UNIVERSO
PRERREQUISITOS	Quince materias acreditadas
PROFESOR	Dr. Francisco Javier Blanco Rivera
DESCRIPCIÓN	En este curso se estudiará como se forman, evolucionan y mueren las estrellas. Se investigará a los objetos que resultan al fin de las vidas de las estrellas, incluyendo los más enigmáticos que hay en el Universo, los hoyos negros. También, se conocerán avances recientes acerca de la búsqueda de vida en el Universo y nuestra presencia en él. Una parte sustancial de esta exploración será a partir de la generación de imágenes astronómicas. De esta forma, se adquirirá conocimiento, técnicas y habilidades básicas para este propósito.
Carreras	Matemáticas Aplicadas Computación Industrial Mecatrónica Ingeniería en Negocios

ECONOMÍA Y DIRECCIÓN FINANCIERA
PLAN C
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
TRONCO COMÚN
PRIMAVERA 2024

Prerrequisitos	Clave	Materia	Creditos
PRIMER SEMESTRE			
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contemporánea I	6
	ECO-11101	Economía I	6
	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	6
	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
MAT-12100	MAT-12310	Álgebra Matricial	8
ECO-12102 y MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
ECO-11101, ADM-12107 y CON-10001	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas	6
	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos	7
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	EST-11101	Probabilidad (1)	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
		Materia 1 de Área de concentración	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
		Materia 2 de Área de concentración	7
		Materia 3 de Área de concentración	6
ADM-15531 y ECO-21104	ADM-15522	Teoría de las Finanzas	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2
ADM-15531	ADM-15532	Finanzas Corporativas (A)	6
LEN-12701	LEN-12717	Comunicación Escrita para Dir. Financ. (A)	2

SÉPTIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
		Materia 4 de Área de concentración	7
		Materia 5 de Área de concentración	6
ADM-15531, EST-11102 y ECO-21104	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversión	6
	DER-10015	Derecho empresarial	9
ECO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	6

OCTAVO SEMESTRE

ECO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
		Materia 6 de Área de concentración	6
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
CON-10003 y DER-10015	CON-10004	Combinación de Negocios	6
ADM-15532	ADM-15571	Renta Fija	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	ECO-13102	Economía Internacional II	6
CON-10004	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
ADM-15514, MAT-24630 y ADM-15522	ADM-15533	Modelos Financieros I	6
ADM-15514 y EST-11104	ADM-15535	Derivados	6
DER-10015	DER-10011	Régimen Fiscal Mexicano para Contaduría Pública	6

DÉCIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
		Materia 7 de Área de concentración	6
DER-10011	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10015	DER-10017	Contratos Financieros Comparados	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
		Materia 8 de Área de concentración	6

UNDÉCIMO SEMESTRE

ECO-22105 y ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investig. Econ. I (2) (A)	9
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571	ADM-15517	Métodos Empíricos en Finanzas	6
		Materia 9 de Área de concentración	6
		Materia 10 de Área de concentración	7
		Materia 11 de Área de concentración	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

ECONOMÍA Y DIRECCIÓN FINANCIERA
PLAN C
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
ÁREA DE CONCENTRACIÓN: ECONOMÍA FINANCIERA
PRIMAVERA 2024

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
PRIMER SEMESTRE			
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contemporánea I	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	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
MAT-12100	MAT-12310	Álgebra Matricial	8
ECO-12102 y MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
ECO-11101, ADM-12107 y CON-10001	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas	6
	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos	7
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	EST-11101	Probabilidad (1)	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
COM-16301	COM-16412	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	Econometría	6
MAT-24630, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I	6
ADM-15531 y ECO-21104	ADM-15522	Teoría de las Finanzas	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2

SÉPTIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-22105, MAT-24630 y ECO-21104	ECO-18300	Crecimiento Económico	6
EST-11104, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-10517	Macroeconometría Aplicada	7
	DER-10015	Derecho empresarial	9
ECO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	6
ADM-15531	ADM-15532	Finanzas Corporativas (A)	6
LEN-12701	LEN-12717	Comunicación Escrita para Dir. Financ. (A)	2

OCTAVO SEMESTRE

ECO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
ECO-11121	ECO-11122	Microeconomía Avanzada II	6
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
DER-10113	DER-16019	Derecho del sistema financiero	6
ADM-15532	ADM-15571	Renta Fija	6
CON-10003 y DER-10015	CON-10004	Combinación de Negocios	6

NOVENO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
ECO-13101 y ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
CON-10004	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
ADM-15514, MAT-24630 y ADM-15522	ADM-15533	Modelos Financieros I	6
ADM-15514 y EST-11104	ADM-15535	Derivados	6
	ADM-14413	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	6

DÉCIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
ECO-11121, ECO-13102 y ECO-18300	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	6
DER-10011	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10015	DER-10017	Contratos Financieros Comparados	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
DER-10015	DER-10011	Régimen Fiscal Mexicano para Contaduría Pública	6

UNDÉCIMO SEMESTRE

ECO-22105 y ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investig. Econ. I (2) (A)	9
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571	ADM-15517	Métodos Empíricos en Finanzas	6
		Optativa	6
		Optativa	6
		Optativa	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

ECONOMÍA Y DIRECCIÓN FINANCIERA
PLAN C
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
ÁREA DE CONCENTRACIÓN: FUNDAMENTOS
PRIMAVERA 2024

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
PRIMER SEMESTRE			
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contemporánea I	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	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
MAT-12100	MAT-12310	Álgebra Matricial	8
ECO-12102 y MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
ECO-11101, ADM-12107 y CON-10001	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas	6
	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos	7
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	EST-11101	Probabilidad (1)	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
ECO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	6
MAT-12102	MAT-24110	Análisis Matemático I	6
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-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	Algorítmica y Programación	6
ADM-15507 y ECO-12102	ADM-15531	Mercados e Instituciones Financieras	6

SÉPTIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-21111, ECO-22105	ECO-22112	Macroeconomía Dinámica I (3)	6
y MAT-12210			
ECO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
ADM-15531 y ECO-21104	ADM-15522	Teoría de las Finanzas	6
ADM-15531	ADM-15532	Finanzas Corporativas (A)	6
LEN-12701	LEN-12717	Comunicación Escrita para Dir. Financ. (A)	2
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2

OCTAVO SEMESTRE

ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
	ADM-14413	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	6
ECO-21111	ECO-21112	Equilibrio General (3)	6
ADM-15531, EST-11102	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversión	6
y ECO-21104			
	DER-10015	Derecho empresarial	9
MAT-12102, MAT-12310 y	MAT-14400	Cálculo Numérico I	8
COM-11302			

NOVENO SEMESTRE

ECO-22112	ECO-22113	Macroeconomía Dinámica II (2)	6
EST-21104	ECO-20514	Macroeconometría Avanzada	7
CON-10003 y DER-10015	CON-10004	Combinación de Negocios	6
ADM-15514, MAT-24630 y			
ADM-15522	ADM-15533	Modelos Financieros I	6
ADM-15514 y EST-21104	ADM-15535	Derivados	6
ADM-15532	ADM-15571	Renta Fija	6

DÉCIMO SEMESTRE

ECO-21111	ECO-21113	Teoría de Juegos (2)	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
CON-10004	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
DER-10011	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10015	DER-10011	Régimen Fiscal Mexicano para Contaduría Pública	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	Microeconometría Avanzada	7
ECO-21104 y ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
ECO-22105 y ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investig. Econ. I (4) (A)	9
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2
ECO-13101 y ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
DER-10015	DER-10017	Contratos Financieros Comparados	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) 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

ECONOMÍA Y DIRECCIÓN FINANCIERA
PLAN C
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
ÁREA DE CONCENTRACIÓN: POLÍTICA ECONÓMICA
PRIMAVERA 2024

Prerrequisitos	Clave	Materia	Creditos
PRIMER SEMESTRE			
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contemporánea I	6
	ECO-11101	Economía I	7
	MAT-14001	Introd. a la Matemática Superior	8
	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	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
MAT-12100	MAT-12310	Álgebra Matricial	8
ECO-12102 y MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
ECO-11101, ADM-12107 y CON-10001	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas	6
	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos	7
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	EST-11101	Probabilidad (1)	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	EST-11104	Econometría	6
MAT-24630, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I	6
ADM-15531 y ECO-21104	ADM-15522	Teoría de las Finanzas	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2
ADM-15531	ADM-15532	Finanzas Corporativas (A)	6
LEN-12701	LEN-12717	Comunicación Escrita para Dir. Financ. (A)	2

SÉPTIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-22105, MAT-24630 y ECO-21104	ECO-18300	Crecimiento Económico	6
EST-11104, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-10517	Macroeconometría Aplicada	7
ADM-15531, EST-11102 y ECO-21104	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversión	6
	DER-10015	Derecho empresarial	9
ECO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	6

OCTAVO SEMESTRE

ECO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
ECO-11121	ECO-11122	Microeconomía Avanzada II	6
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
CON-10003 y DER-10015	CON-10004	Combinación de Negocios	6
ADM-15532	ADM-15571	Renta Fija	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	ECO-13102	Economía Internacional II	6
CON-10004	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
ADM-15514, MAT-24630 y ADM-15522	ADM-15533	Modelos Financieros I	6
ADM-15514 y EST-11104	ADM-15535	Derivados	6
DER-10015	DER-10011	Régimen Fiscal Mexicano para Cont. Pública	6

DÉCIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
ECO-11121, ECO-13102 y ECO-18300	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	6
DER-10011	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10015	DER-10017	Contratos Financieros Comparados	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
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15110	Evaluación de Proyectos	6

UNDÉCIMO SEMESTRE

ECO-22105 y ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investig. Econ. I (2) (A)	9
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
EST-11104, ADM-15535 y ADM-15571	ADM-15517	Métodos Empíricos en Finanzas	6
ECO-21104, ECO-22105 y EST-11104	ECO-10516	Microeconometría aplicada	7
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15111	Economía Política	6
ECO-14301	ECO-14303	Economía de la regulación	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

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

A partir del semestre Enero-Mayo 2020 la materia ECONOMIA IV (ECO-21104) será prerrequisito de la materia Administración de Portafolios de Inversión (ADM-15514).

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	Todos los semestres.
Macroeconomía dinámica I	enero-mayo.
Teoría de juegos	enero-mayo.
Microeconometría	enero-mayo.
Macroeconomía dinámica II	agosto-diciembre.
Macroeconometría avanzada	agosto-diciembre.
Equilibrio general	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 Honorífica 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-10307 JUSTICIA Y MERCADOS

PROFESOR: ADRIANA ALFARO

PRERREQUISITOS: EGN-17123 IDEAS E INSTITUCIONES POLÍTICAS Y SOCIALES III,
ECO-10301 HISTORIA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO, y
ECO 21103 ECONOMÍA III (Licenciatura en Economía)

DESCRIPCIÓN: Este curso pretende estudiar los debates filosóficos que existen en torno a algunas de las ideas y conceptos centrales de la economía, como disciplina y como práctica; por ejemplo: libertad, igualdad, mérito, valor, incentivo, dinero, competencia, ventaja mutua, crecimiento, trabajo, tiempo libre, entre otros. El objetivo central es que los y las estudiantes exploren la complejidad epistémica, moral y política detrás de dichas ideas y conceptos, revisando distintas perspectivas críticas en torno a la realidad económico-política de nuestro tiempo.

ECO-19220 ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE

PROFESOR: CLAUDIA ABURTO RANCAÑO

PRERREQUISITOS: ECO-21104 ECONOMÍA IV y
ECO-22105 ECONOMÍA V (Licenciatura en Economía)

DESCRIPCIÓN: En este curso las y los estudiantes adquirirán herramientas de teoría económica (principalmente microeconómicas) necesarias para entender la problemática ambiental del mundo en el que vivimos, así como la capacidad de proponer soluciones. A lo largo del semestre trataremos de contestar las siguientes preguntas: ¿Qué tanta calidad ambiental queremos tener? ¿Qué es la sustentabilidad? ¿Cómo se calcula el valor económico de un bien cuando no hay mercados?

ECO-17201 HISTORIA ECONÓMICA DEL SIGLO XX

PROFESOR: Moises Tiktin

PRERREQUISITOS: ECO-12102 ECONOMÍA II y
EGN 17142 PROBLEMAS DE LA CIVILIZACIÓN CONTEMPORÁNEA II

DESCRIPCIÓN: El objetivo de este curso es analizar los eventos económicos más relevantes del siglo XX, las herramientas y políticas económicas, y el aprendizaje que nos ha dejado cada de cada etapa histórica. El curso se apoyará en la discusión de lecturas y en la proyección de escenas de algunas películas y series que muestran las relaciones económicas de cada momento. En el curso se busca que el alumno fortalezca su intuición económica en el entendimiento de los diferentes modelos utilizados, que conozca los supuestos que hay detrás de cada modelo y pueda discernir entre lo que ha funcionado y lo que ha fallado en cada etapa histórica. Aunque el curso trata de historia económica mundial, se harán algunas menciones a la experiencia de México en temas relacionados.

OPTATIVAS DE LA CARRERA DE ECONOMÍA DE OTRAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Además de las materias anteriores, las materias que corresponden a cada área de especialización de la carrera de economía son consideradas como materias optativas de economía o libres, siempre y cuando 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

PRERREQUISITOS:ADM-15501 Finanzas I (Administración)

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

PRERREQUISITOS: 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 RESPONSABILIDAD SOCIAL

PROFESOR: Ileana López Pérez

PRERREQUISITOS: 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)

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

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-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.

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”.