Materias Optativas para el Periodo Verano 2025

Departamento Académico de Administración

ADM-12350	DECISIONES DE NEGOCIO BASADAS EN DATOS (Data-Driven Business Decisions) (EN INGLÉS)
PRERREQUISITOS	ADM-15501 Finanzas I y ADM-11101 Pronósticos de Negocios (Administración y 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 o ACT-22305 Matemáticas Financieras I y EST-24105 Estadística Aplicada II (Actuaría)
PROFESOR	José Tudón Maldonado
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.
Carreras	Actuaría Administración Contaduría Pública y Estrategia Financiera Economía Ingeniería en Negocios

ADM-13115	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS FAMILIARES
PRERREQUISITOS	25 materias cursadas
PROFESOR	Imanol Belausteguigoitia
DESCRIPCIÓN	Al finalizar el curso, el estudiante conocerá las características particulares de las empresas familiares y reconocerá tanto su gran potencial como los problemas que pueden enfrentar. Asimilará ideas básicas para la dirección de estas empresas, fundamentalmente enfocadas a la prevención de conflictos y adquirirá elementos importantes para lograr la profesionalización y continuidad en estas organizaciones.
Carreras	Administración Contaduría Pública y Estrategia Financiera Ingeniería Industrial Ingeniería en Negocios Ingeniería en Computación

Departamento Académico de Contabilidad

CON - 15120	CASOS DE FISCAL
PRERREQUISITOS	CON-15001 IMPUESTOS CORPORATIVOS I y que estén cursando al menos el
	quinto semestre
PROFESOR	CP Bernardo Ramírez Figueroa y otros invitados
DESCRIPCIÓN	El curso tiene por objetivo dar al alumno una visión si bien general, lo suficientemente completa del sistema fiscal mexicano, para que al final de éste, sea capaz de identificar los principales aspectos fiscales a los que tienen que considerar las empresas cuando realizan operaciones en México. Sea capaz de analizar y evaluar posibles soluciones a problemas planteados directamente por expertos en cada uno de los temas, así como entender las tendencias de los mismo, tanto en México como en el mundo
Carreras	Contaduría Pública y Estrategia Financiera
	Administración

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 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

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 estudiarán los procesos empleados para descubrir planetas					
	extrasolares. Además, se aplicarán técnicas para determinar períodos orbitales,					
	distancia del planeta a la estrella, así como tamaño y masa. De esta forma, se					
	adquirirá conocimiento, técnicas y habilidades básicas para estimar la habitabilidad					
	de los planetas que se estudien.					
Carreras	Matemáticas Aplicadas					
	Actuaría					
	Ingeniería en Computación					
	Ingeniería Industrial					
	Ingeniería en Mecatrónica					
	Ingeniería en Negocios					
	Ciencia Política					
	Ciencia de Datos					

Departamento Académico de Economía

ECO-16101	ECONOMIA LABORAL
PRERREQUISITOS	ECO-21104 ECONOMIA IV, ECO-22105 ECONOMÍA V y EST-11102 Inferencia
	Estadística
PROFESOR	Jorge Herrera
DESCRIPCIÓN	La economía laboral es fundamental para comprender la asignación del recurso trabajo y su influencia en el bienestar de los individuos y de la sociedad. La economía laboral proporciona las herramientas teóricas y empíricas necesarias para analizar cómo se determinan los salarios, el empleo y las condiciones laborales, así como los efectos de políticas públicas e instituciones sobre los resultados del mercado de trabajo y el bienestar. Este curso tiene como objetivo brindar a los estudiantes una comprensión teórica y empírica del funcionamiento del mercado laboral, abordando tanto los modelos clásicos de oferta y demanda como desarrollos más recientes relacionados con el capital humano, la discriminación, el desempleo y las instituciones laborales. Al finalizar, los estudiantes estarán en capacidad de aplicar el análisis económico a problemas laborales reales y evaluar con fundamentos rigurosos diferentes propuestas de política pública.
Carreras	Economía Economía y Ciencia Política Economía y Matemáticas

LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA PLAN H

PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 TRONCO COMUN PRIMAVERA 2025

Prerrequisitos	os Clave Materia		Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	CSO-10001	Introducción a la Ciencia Política	6
	ECO-11101	Economía I	6
	EGN-17121	Ideas e Instit. Polític. y Soc. I	6
	EGN-17141	Probs. de la Civ. Contemporánea I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
CSO-10001	CSO-15021	Elección Pública I	6
	CSO-10003	Seminario de Análisis Político ****	3
	CON-10100	Contabilidad I	6
ECO-11101	ECO-12102	Economía II	6
	MAT-12100	Cálculo I	9
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Polític. y Soc. II	6
EGN-17141	EGN-17142	Probs. de la Civ. Contemporánea II	6
		TERCER SEMESTRE	
CSO-10001	CSO-14021	Política Comparada I	6
	CSO-11011	Teoría Política Clásica I	6
ECO-12102, MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
MAT-12100	MAT-12310	Algebra Matricial	8
	COM-16301	Herramientas Com. y Algorit.	7
EGN-17122, EGN-17141 y	EGN-17123	Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A)	6
LEN-12701			_
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
		CUARTO SEMESTRE	
CSO-11011	CSO-11012	Teoría Política Clásica II	6
CSO-15021	CSO-15022	Elección Pública II	6
MAT-12101	MAT-12102	Cálculo III	9
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-21104	Economía IV	6
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-22105	Economía V	8
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio Política de México	6
		QUINTO SEMESTRE	
	DER-10113	Derecho Público	9
CSO-14021	CSO-14041	Política Comparada II	6
CSO-15022	CSO-15024	Elección Pública III	6
ECO-21104, ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Economía de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2
ECO-21103	CSO-15041	Economía Política I	6
		Materia Área de Concentración	

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
MAT-12101	EST-11101	SEXTO SEMESTRE Probabilidad	8
CSO-11012 CSO-14041	CSO-11021 CSO-14042	Teoría Política Contemporánea Política Comparada III	6 6
ECO-12102, EGN-17123	CSO-12041 ECO-10301	Historia de México I Historia del Análisis Económico Materia Área de Concentración	6 6
		SÉPTIMO SEMESTRE	
EST-11101, MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
CSO-12041	CSO-12042	Historia de México II	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
CSO-14041	CSO-14045	Política y Gobierno de México	6
		Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración	
ECO 21104 v ECO 22105	ECO 15101	OCTAVO SEMESTRE	6
ECO-21104 y ECO-22105 EGN-17142, EGN-17161, CSO-12042	ECO-15101 EGN-17162	Finanzas Públicas	6 6
EGN-1/142, EGN-1/101, CSO-12042	EGN-1/102	Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea Materia Área de Concentración	0
		Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración	
		Materia Área de Concentración	
		Materia Área de Concentración	
		NOVENO SEMESTRE	
EST-11102	CSO-17041	Métodos de Investigación Aplicada (A)	6
LEN-12701	LEN-12715	Comunicación Escrita para Ciencia Política (A)	2
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
ECO-22105, EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
,		Materia Área de Concentración	
		Materia Área de Concentración	
		Materia Área de Concentración	
		DÉCIMO SEMESTRE	
CSO-17041	CSO-14051	Opinión Pública (A)	6
LEN-12702 y LEN-12715	LEN-12755	Comunicación Profesional para Ciencia Pol. (A)	2
ECO-21103	CSO-15043	Economía Politica II	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
		Materia Área de Concentración Materia Área de Concentración	
		ONCEAVO SEMESTRE	
ECO-13101, ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
ECO-21104, ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15110	Evaluación de Proyectos	6
CSO-17041	CSO-19075	Seminario de Titulación I	9
ECO-22105, ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investigación Económica I (A)	9
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2

^{****} Se sugiere cursar esta materia lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas (A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA PLAN H

PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ESPECIALIDAD EN FUNDAMENTOS ECONÓMICOS PRIMAVERA 2025

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	CSO-10001	Introducción a la Ciencia Política	6
	ECO-11101	Economía I	6
	EGN-17121	Ideas e Instit. Polític. y Soc. I	6
	EGN-17141	Probs. de la Civ. Contemporánea I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
CSO-10001	CSO-15021	Elección Pública I	6
	CSO-10003	Seminario de Análisis Político ****	3
	CON-10100	Contabilidad I	6
ECO-11101	ECO-12102	Economía II	6
	MAT-12100	Cálculo I	9
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Polític. y Soc. II	6
EGN-17141	EGN-17142	Probs. de la Civ. Contemporánea II	6
		TERCER SEMESTRE	
CSO-10001	CSO-14021	Política Comparada I	6
	CSO-11011	Teoría Política Clásica I	6
ECO-12102, MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
MAT-12100	MAT-12310	Algebra Matricial	8
	COM-16301	Herramientas Com. y Algorit.	7
EGN-17122, EGN-17141 y	EGN-17123	Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A)	6
LEN-12701			
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
		CUARTO SEMESTRE	
CSO-11011	CSO-11012	Teoría Política Clásica II	6
CSO-15021	CSO-15022	Elección Pública II	6
MAT-12101	MAT-12102	Cálculo III	9
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-21104	Economía IV	6
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-22105	Economía V	8
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio Política de México	6
		QUINTO SEMESTRE	
	DER-10113	Derecho Público	9
CSO-14021	CSO-14041	Política Comparada II	6
CSO-15022	CSO-15024	Elección Pública III	6
MAT-12102	MAT-12210	Sistemas Dinámicos	6
ECO-21104, ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Economía de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2
ECO-21103	CSO-15041	Economía Política I	6

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		SEXTO SEMESTRE	
MAT-12101	EST-11101	Probabilidad	8
CSO-11012	CSO-11021	Teoría Política Contemporánea	6
CSO-14041	CSO-14042	Política Comparada III	6
	CSO-12041	Historia de México I	6
ECO-12102, EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	6
MAT-12102	MAT-24110	Análisis Matemático	6
		SÉPTIMO SEMESTRE	
EST-11101, MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
CSO-12041	CSO-12042	Historia de México II	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
MAT-24110	MAT-22211	Optimización	6
CSO-14041	CSO-14045	Política y Gobierno de México	6
COM-16301	COM-11302	Algorítmica y Programación	6
		OCTAVO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	OCTAVO SEMESTRE Finanzas Públicas	6
EGN-17142, EGN-17161	EGN-17162	Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea	6 6
y CSO-12042	EGN-1/102	Proos. de la Realidad Mex. Contemporanea	0
ECO-21103	CSO-15043	Economía Politica II	6
MAT-12102, MAT-12310, COM- 11302	MAT-14400	Cálculo Numérico I	8
ECO-21104, MAT-24110 y ECO- 22105	ECO-21111	Teoría del Productor y el Consumidor	6
EST-11102, MAT-12310	EST-21104	Fundamentos de Econometría	6
		NOVENO CEMECTRE	
EST 11102	CSO-17041	NOVENO SEMESTRE	6
EST-11102 LEN-12701	LEN-12715	Métodos de Investigación Aplicada (A) Comunicación Escrita para Ciencia Política (A)	6 2
EST-21104, ECO-21104 y ECO-	ECO-20513	Microeconometría Avanzada	6
22105			O
ECO-21111	ECO-21113	Teoría de Juegos	6
ECO-21111	ECO-21112	Equilibrio General	6
ECO-22105, EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
ECO-21111, ECO-22105 y MAT- 12210	ECO-22112	Macroeconomía Dinámica I	6
220 1 2 011	~~~	DÉCIMO SEMESTRE	_
CSO-17041	CSO-14051	Opinión Pública (A)	6
LEN-12702 y LEN-12715	LEN-12755	Comunicación Profesional para Ciencia Pol. (A)	2
EST-21104	ECO-20514	Macroeconometría Avanzada	7
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
ECO-22112	ECO-22113	Macroeconomía Dinámica II	6
		ONCEAVO SEMESTRE	
ECO-13101, ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
ECO-21104, ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15110	Evaluación de Proyectos	6
CSO-17041	CSO-19075	Seminario de Titulación I	9
ECO-22105, ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investigación Económica I (A)	9
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2

**** Se sugiere cursar esta materia lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas (A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA PLAN H

PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 ESPECIALIDAD EN POLÍTICA ECONÓMICA PRIMAVERA 2025

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	CSO-10001	Introducción a la Ciencia Política	6
	ECO-11101	Economía I	6
	EGN-17121	Ideas e Instit. Polític. y Soc. I	6
	EGN-17141	Probs. de la Civ. Contemporánea I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
CSO-10001	CSO-15021	Elección Pública I	6
	CSO-10003	Seminario de Análisis Político ****	3
	CON-10100	Contabilidad I	6
ECO-11101	ECO-12102	Economía II	6
	MAT-12100	Cálculo I	9
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Polític. y Soc. II	6
EGN-17141	EGN-17142	Probs. de la Civ. Contemporánea II	6
		TERCER SEMESTRE	
CSO-10001	CSO-14021	Política Comparada I	6
	CSO-11011	Teoría Política Clásica I	6
ECO-12102, MAT-12100	ECO-21103	Economía III	6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II	9
MAT-12100	MAT-12310	Algebra Matricial	8
	COM-16301	Herramientas Com. y Algorit.	7
EGN-17122, EGN-17141 y	EGN-17123	Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A)	6
LEN-12701			
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
		CUARTO SEMESTRE	
CSO-11011	CSO-11012	Teoría Política Clásica II	6
CSO-15021	CSO-15022	Elección Pública II	6
MAT-12101	MAT-12102	Cálculo III	9
ECO-21103, MAT-12101	ECO-21104	Economía IV	6
ECO-21103, MAT-12101	ECO-22105	Economía V	8
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio Política de México	6
		QUINTO SEMESTRE	
	DER-10113	Derecho Público	9
CSO-14021	CSO-14041	Política Comparada II	6
CSO-15022	CSO-15024	Elección Pública III	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
ECO-21103	CSO-15041	Economía Política I	6
ECO-21104, ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Economía de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2
		SEXTO SEMESTRE	
MAT-12101	EST-11101	Probabilidad	8
CSO-11012	CSO-11021	Teoría Política Contemporánea	6
CSO-14041	CSO-14042	Política Comparada III	6
	CSO-12041	Historia de México I	6
ECO-12102, EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	6
MAT-12102	MAT-24630	Matemáticas Aplicadas a la Economía	6

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		SÉPTIMO SEMESTRE	
EST-11101, MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
CSO-12041	CSO-12042	Historia de México II	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria	6
CSO-14041	CSO-14045	Política y Gobierno de México	6
ECO-21104, MAT-24630 y ECO-22105	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I	6
		OCTAVO SEMESTRE	
EST-11102, MAT-12310	EST-11104	Econometría	6
ECO-11121	ECO-11122	Microeconomía Avanzada II	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
EGN-17142, EGN-17161, CSO-12042	EGN-17162	Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea	6
ECO- 11104 y ECO-22105	ECO-15110	Evaluación de Proyectos	6
ECO-22105, MAT-24630	ECO-18300	Crecimiento Económico	6
		NOVENO SEMESTRE	
EST-11102	CSO-17041	Métodos de Investigación Aplicada (A)	6
LEN-12701	LEN-12715	Comunicación Escrita para Ciencia Política (A)	2
ECO-21103	CSO-15043	Economía Política II	6
EST-11104, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-10516	Microeconometría Aplicada	7
ECO-13101, ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
ECO-22105, EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
ECO-14301	ECO-14303	Economía de Regulación	6
		DÉCIMO SEMESTRE	
EST-11104	CSO-17042	Metodología Política Avanzada	9
CSO-17041	CSO-14051	Opinión Pública (A)	6
LEN-12702 y LEN-12715	LEN-12755	Comunicación Profesional para Ciencia Pol. (A)	2
ECO-21104, ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
EST-11104	ECO-10517	Macroeconometría Aplicada	7
ECO-22105, ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investigación Económica (A)	9 2
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2
000.15041	GGO 10055	ONCEAVO SEMESTRE	0
CSO-17041	CSO-19075	Seminario de Titulación I	9
ECO-18300, ECO-13102, ECO-11121	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	6
		Optativa Ciongia Política	
		Optativa Ciencia Política Optativa Economía	
		Optanya Economia	

^{****} Se sugiere cursar esta materia lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas

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

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS CONJUNTO DE LAS LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA

AVISO IMPORTANTE

Las siguientes materias del área de Fundamentos se imparten de forma anual de acuerdo con la siguiente calendarización:

Teoría del consumidor y productor Todos los semestres.

Macroeconomía dinámica Ienero-mayo.Teoría de juegosenero-mayo.Microeconometríaenero-mayo.Fundamentos de econometríaagosto-diciembreMacroeconomía dinámica IIagosto-diciembre.Macroeconometría avanzadaagosto-diciembre.Equilibrio generalagosto-diciembre.

TRONCO COMÚN

- 1. A partir del quinto semestre el estudiante deberá elegir un área de especialidad:
 - a. Política Económica.
 - b. Fundamentos Económicos
- 2. Se sugiere que los alumnos cursen la materia de Seminario de Análisis Político lo antes posible, ya que les dará importantes bases analíticas.
- **3.** A fin de acreditar las materias de Seminario de Titulación I y II, se deberán cursar dos Seminarios de Investigación Política distintos, a seleccionar del siguiente grupo:

MATERIA	TEMA DE INVESTIGACIÓN
Seminario de Investigación Política A (A-1, A-2 y	Economía Política
A-3)	
Seminario de Investigación Política B (B-1)	Partidos y Elecciones
Seminario de Investigación Política C	Opinión Pública
Seminario de Investigación Política D	Relaciones Ejecutivo-Legislativo
Seminario de Investigación Política E (E-1 y E-2)	Filosofía Política
	Política Comparada
Seminario de Investigación Política G	Historia Política Mexicana
Seminario de Investigación Política J (J-1)	Políticas Públicas
Seminario de Investigación Política K	Análisis Legislativo
Seminario de Investigación Política L	Orden y Gobernanza

El prerrequisito de Seminario de Investigación es Métodos de Investigación Aplicada. Sin embargo, el Departamento recomienda que los alumnos hayan cursado la materia de Economía Política I antes de llevar Seminario de Investigación Política A, y Opinión Pública antes de cursar el Seminario de Investigación Política C.

4. Para aprobar la materia de Derecho Público se deben aprobar necesariamente tanto el curso de teoría como el Seminario y la calificación final del curso será un promedio ponderado de la materia de teoría y el Seminario.

Materias del Departamento de Lenguas:

Los alumnos deberán tomar las materias del Departamento de Lenguas que van a asociadas a materias de la carrera:

- Ideas e Instituciones Políticas y Sociales de manera simultánea con LEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita.
- Seminario de la Economía de México de manera simultánea con Comunicación Escrita para Economía.
- Métodos de Investigación Aplicada de manera simultánea con LEN-12715 Comunicación Escrita para Ciencia Política.
- Seminario de Investigación Económica de manera simultánea con Comunicación Profesional para Economía.
- Opinión Pública de manera simultánea con LEN-12755 Comunicación Profesional para Ciencia Política.

TITULACIÓN

Los alumnos del plan conjunto de las carreras de Economía y Ciencia Política se podrán titular con tesis. Dentro de esta modalidad hay dos opciones:

- 1. Elaborar dos tesis, una para Economía y otra para Ciencia Política, o
- 2. Una tesis conjunta, tema de la cual deberá ser aprobado anticipadamente por los directores de ambas carreras y que deberá de tener un director de tesis tanto de Economía como de Ciencia Política.

Para la carrera de Ciencia Política, los alumnos pueden presentar una tesina, o elaborar un caso. Los requerimientos de cada forma de titulación se encuentran en: https://politica.itam.mx/es/alumnos-politica

EL EXAMEN PROFESIONAL SE PRESENTARÁ DE MANERA INDIVIDUAL Y POR CADA LICENCIATURA.

SE DEBERÁ ACREDITAR UN SERVICIO SOCIAL POR CADA LICENCIATURA.

MATERIAS OPTATIVAS

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMÍA

ECO-17201 HISTORIA ECONÓMICA DEL SIGLO XX

PROFESOR: Moises Tiktin

PRERREQUISITOS: ECO-12102 ECONOMÍA II y

EGN 17142 PROBLEMAS DE LA CIVILIZACIÓN CONTEMPORÁNEA

П

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 fortaleza 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:

CONJUNTA ENTRE DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA Y ECONOMIA

ECO-18104 ECONOMÍA POLÍTICA DEL DESARROLLO

PROFESOR: Horacio Larreguy

PRERREQUISITOS: ECO-21104 Economía IV o ECO-11104 Economía IV;

ECO-22105 Economía V o ECO-12105 Economía V o ECO-12133

Macroeconomía Intermedia.

EST-11102 Inferencia Estadística o EST-10102 Estadística II

DESCRIPCIÓN: Este curso presenta al estudiante al análisis teórico y empírico de la Economía Política del Desarrollo, el material está basado en el trabajo de Acemoglu, Johson, y Robinson, recientemente galardonados con el premio Nobel de Economía. Durante el curso se cubrirán modelos sencillos de regímenes autocráticos, democracias con instituciones débiles (problemas de clientelismo y represión), y democracias avanzadas (problemas de decisiones colectivas, elecciones probabilísticas, modelos de agente-principal). También se estudiará la capacidad de creación de estado e instituciones en procesos de democratización. Además de la teoría básica se estudiarán análisis empíricos que tratan de probar o refutar las predicciones de los modelos teóricos incluyendo análisis de selección de candidatos, responsabilidad electoral, polarización política, capacidad del estado, redes sociales, entre otros.

Nota: El curso será impartido en inglés

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA

CSO-13048 POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL DEPORTE: PERSPECTIVAS COMPARADAS

PROFESOR: Dr. Horacio Vives

PRERREQUISITO: No tiene prerrequisitos

DESCRIPCIÓN: Bill Shankly, legendario entrenador del Liverpool F.C. decía "el futbol no es sólo una cuestión de vida o muerte, es algo aún más importante". A lo largo de los últimos cincuenta años, hemos sido testigos del cambio en el deporte, que ha pasado de ser una mera actividad recreativa, a convertirse en un acontecimiento con consecuencias sociales, comerciales, económicas y políticas. El curso explora la relación entre el deporte, diversas expresiones artístico-culturales y la sociedad, pasando por un contexto histórico, por la investigación de su funcionamiento institucional a nivel nacional e internacional y concluyendo con perspectivas y futuro del mismo, con lo que se busca generar debate y consciencia sobre su importancia a nivel social.

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

EIN-19315 MIGRACIÓN INTERNACIONAL

PROFESOR: Jaime Ruiz de Santiago y Sierra

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

DESCRIPCIÓN: El objetivo principal es que el alumno estudie el fenómeno de las migraciones forzadas y sus diversas formas (refugio, asilo, desplazamiento interno, entre otras) y que analice el impacto de este fenómeno en la sociedad actual. Asimismo, se profundiza sobre la acción de los principales instrumentos (acuerdos, principios, instituciones) que la regulan. Por último, se incentiva que el alumno examine y proponga soluciones alternativas al movimiento forzado de personas.

EIN-19122 TEMAS SELECTOS DE POLITICA EXTERIOR

PROFESOR: Claudia Ruiz Massieu

PRERREQUISITO: EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

DESCRIPCIÓN: El objetivo del curso es analizar los desafíos actuales y las perspectivas futuras del actuar internacional de México. Se estudiará la posición actual y la política exterior de México en temas cruciales como la movilidad humana, el T-MEC y el libre comercio, el nuevo multilateralismo, la diplomacia consular, la diplomacia pública y cultural, la ciberseguridad e inteligencia artificial, el cambio climático y la política exterior feminista, entre otros. Los estudiantes desarrollarán la habilidad de identificar el delicado equilibrio entreprincipios e intereses y propondrán estrategias frente a los retos y oportunidades del futuro.

Claudia Ruiz Massieu fue Secretaria de Relaciones Exteriores de México entre 2015 y 2017.

CENTRO DE ESTUDIOS DE BIENESTAR

CEB-10001 SEMINARIO DE BIENESTAR: PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD

PROFESOR: Margarita Tarragona Sáez

PRERREQUISITO: Ninguno

DESCRIPCIÓN: En este seminario exploramos el bienestar y la felicidad desde la perspectiva de la psicología positiva: el estudio científico de los factores que contribuyen a que las personas funcionen óptimamente y vivan con plenitud. En el curso combinamos el rigor académico con ejercicios vivenciales y herramientas prácticas para promover el bienestar. En este seminario, los alumnos podrán:

- · Aprender un marco conceptual basado en la evidencia sobre el bienestar, desde la perspectiva psicológica.
- · Conocer algunos de los hallazgos de investigación más importantes sobre el bienestar.
- · Reflexionar sobre las implicaciones de estos hallazgos para su propia vida.
- · Hacer ejercicios de psicología positiva y observar y evaluar sus efectos en su bienestar.
- · Diseñar un plan personal para cultivar la felicidad en su vida

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

ADM-13125 NEGOCIOS, EMPRENDIMIENTO Y SOCIEDAD

PROFESOR: Javier Medrano

PRERREQUISITOS: 25 materias cursadas

DESCRIPCIÓN: Es un curso en el que se exploran las características de diversos líderes fundadores y sus empresas, analizando su impacto en sus respectivas industrias y en la sociedad. Se estudiarán aspectos como la situación del mercado y el entorno competitivo, el propósito y los rasgos de personalidad de los fundadores, así como la propuesta de valor, el modelo de negocio y el impacto social de sus empresas. Este conocimiento permitirá a los estudiantes comprender la evolución de los negocios, el rol de los fundadores y su contribución al mundo actual, sentando las bases para que desarrollen un sólido sentido de negocio y se motiven a desempeñarse con excelencia y éxito.

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

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO

DER-18028 REGIONAL TRADE AGREEMENTS

PROFESOR: Bradly Condon

PRERREQUISITOS: DER-10005 Derecho Internacional Público I

DESCRIPCIÓN: Al finalizar el curso el estudiantado será capaz de comprender los aspectos legales de los Acuerdos Comerciales Regionales (ACR) en sus contextos históricos, económicos y políticos, así como los siguientes temas principales: comercio de bienes, comercio de servicios, remedios comerciales (subsidios y dumping), regulación de la inversión extranjera, comercio y medio ambiente, derechos de propiedad intelectual y solución de disputas. El alumnado analizará los Tratados de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN y USMCA/CUSMA/TMEC) y los comparará con desarrollos recientes en otros ACR, como el Acuerdo Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTPP). Al finalizar el curso, los estudiantes tendrán un conocimiento de las reglas y procesos del TMEC, aplicarán esas reglas a un caso concreto, comprenderán el contexto histórico-económico-político, analizarán casos y evaluarán futuros escenarios.

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS GENERALES

EGN-11167 VIDA Y PENSAMIENTO DE MANUEL GÓMEZ MORIN EN EL CONTEXTO DEL MÉXICO REVOLUCIONARIO

PROFESORES: Fernando Rodríguez Doval y Lorena Pérez Hernández

PRERREQUISITOS: EGN-17123 Ideas e Instituciones Sociales y Políticas III

DESCRIPCIÓN:

- · Identificar, conocer, analizar y comprender las interrelaciones entre los fenómenos históricos que definieron el siglo XX mexicano y condicionaron la trayectoria vital de Manuel Gómez Morin.
- · Identificar, conocer, analizar, debatir y comprender los cambios internacionales, jurídicos, sociales, económicos, políticos y culturales en el primer tercio del México del siglo XX.
- · Conocer y analizar las circunstancias históricas en las que Manuel Gómez Morin se formó académica e intelectualmente, así como las que rodearon su rectoría de la entonces Universidad Nacional de México (1933-1934) y la fundación del Partido Acción Nacional (1939).

Nota: El curso se desarrollará mediante clases ordinarias, conferencias magistrales y conversatorios.

EGN-11164 EL ARTE DE VIVIR

PROFESOR: Roberto Zocco

PRERREQUISITOS: EGN-17123 Ideas e Instituciones Sociales y Políticas III

DESCRIPCIÓN:

- · El alumno analizará las preguntas existenciales últimas del ser humano, las cuales han dado origen a la filosofía
- · El alumno explorará las respuestas a las preguntas existenciales que diversas corrientes de pensamiento han elaborado a lo largo de la historia, valorando la manera en que dichas respuestas permean la vida cotidiana.
- · El alumno podrá identificar y comprender las formas expresivas con las que el hombre ha intentado dar respuesta a estas preguntas: literatura, arte, cine y música.

EGN-11168 TENSIONES EN Y DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

PROFESOR: Antonio López Vega

PRERREQUISITOS: EGN-17123 Ideas e Instituciones Sociales y Políticas III

DESCRIPCIÓN:

- · Identificar, conocer, analizar y comprender las interrelaciones entre los fenómenos históricos que condicionan nuestro tiempo.
- · Identificar, conocer, analizar, debatir y comprender los cambios internacionales, políticos, sociales y sociológicos, históricos y filosóficos que, llegados del siglo XX, protagonizan el primer cuarto del siglo XXI.
- · Conocer y analizar las circunstancias históricas en las ciencias humanas y sociales, en diálogo multidisciplinar con que las ciencias naturales y la tecnología confrontan el siglo XXI.

EGN-11163 NEW HISTORIC PERSPECTIVES OF MEXICO

PROFESOR: Víctor Villavicencio Navarro

PRERREQUISITOS: EGN-17123 Ideas e Instituciones Sociales y Políticas III

DESCRIPCIÓN:

- · Review of the most important historical events of Mexico as part of a comprehensive view of the country's development.
- · Update the historic vision of the country and hence avoid the Manichean discourses that have prevailed in some of the Mexican historiography.
- The course will walk you through the Ancient civilizations, the Spanish Conquest and Viceroyalty. It analyzes the process of Independence and the problems that arose during the emergence of the new country. It also considers the importance of the Reform War and its consequences. Finally the course reviews the Porfiriato and the Revolution which originated the modern Mexican state.

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".