

LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PLAN G
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
TRONCO COMUN
OTOÑO 2025

Prerrequisitos	Clave	M a t e r i a	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	Álgebra Matricial	8
	COM-16301	Herramientas Com. y Algorit.	7
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A)	6
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	

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
		Materia Área de Concentración	

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	

OCTAVO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
EGN-17142, EGN-17161, CSO-12042	EGN-17162	Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea	6
		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 Política 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) Estos pares de materias se deben cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PLAN G
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
ESPECIALIDAD EN FUNDAMENTOS ECONÓMICOS
OTOÑO 2025

Prerrequisitos	Clave	M a t e r i a	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	Álgebra Matricial	8
	COM-16301	Herramientas Com. y Algorit.	7
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A)	6
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

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	Finanzas Públicas	6
EGN-17142, EGN-17161 y CSO-12042	EGN-17162	Probs. de la Realidad Mex. Contemporánea	6
ECO-21103	CSO-15043	Economía Política 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 SEMESTRE			
EST-11102	CSO-17041	Métodos de Investigación Aplicada (A)	6
LEN-12701	LEN-12715	Comunicación Escrita para Ciencia Política (A)	2
EST-21104, ECO-21104 y ECO- 22105	ECO-20513	Microeconometría Avanzada	6
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
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

(A) Estos pares de materias se deben cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

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

LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PLAN G
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
ESPECIALIDAD EN POLÍTICA ECONÓMICA
OTOÑO 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	Álgebra Matricial	8
	COM-16301	Herramientas Com. y Algorit.	7
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instit. Polític. y Soc. III (A)	6
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

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
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2

ONCEAVO SEMESTRE

CSO-17041	CSO-19075	Seminario de Titulación I	9
ECO-18300, ECO-13102, ECO-11121	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	6
		Optativa Libre	
		Optativa Ciencia Política	
		Optativa Economía	

(A) Estos pares de materias se deben cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

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

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 I	enero-mayo.
Teoría de juegos	enero-mayo.
Microeconometría	enero-mayo.
Fundamentos de econometría	agosto-diciembre
Macroeconomía dinámica II	agosto-diciembre.
Macroeconometría avanzada	agosto-diciembre.
Equilibrio general	agosto-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, **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 A-3)	Economía Política
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
Seminario de Investigación Política F (F-1)	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 III 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

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMÍA

ECO-10307 JUSTICIA Y MERCADOS

PROFESORA: 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-10518 TÓPICOS DE ECONOMETRÍA

PROFESOR: Cristhian Seminario

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

DESCRIPCIÓN: ¿Cómo utilizan los bancos centrales el análisis de sentimiento para monitorear en tiempo real las expectativas de inflación? ¿Cómo pueden los textos de noticias y discursos del Congreso revelar la orientación ideológica de los medios? Los datos no estructurados (tuits, artículos periodísticos, reportes corporativos, etc.) están transformando el análisis empírico en las ciencias sociales. Este curso ofrece una introducción aplicada a las herramientas necesarias para trabajar con este tipo de información, con énfasis en el análisis de datos de texto y de mercados financieros. Se abordarán técnicas para limpiar, procesar y estructurar los datos, así como métodos de aprendizaje automático utilizados en investigaciones recientes, como los modelos de representaciones vectoriales del lenguaje (word embeddings). Además, de las clases habrá sesiones prácticas que guiarán a los estudiantes a través de aplicaciones de la teoría a datos de la vida real.

ECO-15491 ECONOMÍA EXPERIMENTAL Y DE LA CONDUCTA

PROFESORES: LOUIS ZALTZMAN, PEDRO SOLÍS, CASANDRA LIMA

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

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.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIA POLÍTICA

CSO – 14096 TECHNOLOGY, WAR, AND POLITICS (TECNOLOGÍA, POLÍTICA, Y GUERRA).

PROFESORA: Alexandra Uribe Coughlan

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

DESCRIPCIÓN: Esta materia tiene por objetivo dar a los alumnos una perspectiva pasada, presente y futura del impacto de la tecnología sobre la guerra, la sociedad y la política. Se hará un recuento histórico de las tecnologías de mayor impacto en el desarrollo de los estados y sociedades modernas. Subsecuentemente, se examinará más profundamente el impacto político, social, económico y bélico de los desarrollos tecnológicos más recientes (la computación, las Inteligencias Artificiales, los avances en genética, redes sociales, etc.). **LA MATERIA SE IMPARTE EN INGLÉS**

CSO – 17056 EVIDENCIA EXPERIMENTAL PARA EL DESARROLLO

PROFESOR: Alberto Simpser

PREREQUISITOS: EST-10102 Estadística II

DESCRIPCION: El método experimental se encuentra a la vanguardia de las ciencias sociales y políticas públicas contemporáneas. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de los experimentos? ¿Qué se ha aprendido de estudios experimentales para el diseño de políticas públicas? ¿Cómo se diseña y se lleva a cabo un experimento en ciencia política o economía política? En este curso se estudiarán aplicaciones del método experimental a temas clásicos y nuevos en la economía política, tales como: violencia; participación política; discriminación; género; redes sociales, influencia y contagio; cooperación y acción.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE DERECHO

DER-15086 JUECES Y DERECHO EN REGÍMENES AUTORITARIOS.

PROFESOR: Julio Antonio Ríos Figueroa

PRERREQUISITOS: Licenciatura en Derecho: DER-15402 Derecho Constitucional I
Licenciatura en Ciencia Política: DER-10003 Instituciones de Derecho Público Mexicano.

Licenciatura en Economía: DER-10113 Derecho Público

DESCRIPCIÓN: El curso comienza con un análisis de la función principal de las cortes y los jueces, la resolución de conflictos y una radiografía básica del sistema de justicia y la justicia constitucional. Después de esta introducción, el grueso del curso lo dedicaremos al estudio del rol de la ley y los jueces en los procesos de erosión democrática y en los regímenes autoritarios.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DEL BIENESTAR

CEB-10001 SEMINARIO DE BIENESTAR: PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD

PROFESORA: Margarita Tarragona Sáez

PRERREQUISITOS: 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

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LENGUAS

LEN-11128

IMAGINARIOS Y NARRATIVAS DE SOSTENIBILIDAD

PROFESOR:

Adrián Fernández Reyes (e invitados del Departamento Académico de Lenguas)

PRERREQUISITO: LEN 10132 o LEN 12702 Seminario de Comunicación Escrita

DESCRIPCIÓN: Este curso tiene como objetivos principales explorar los principios de sostenibilidad y las características de los sistemas socioecológicos, así como desarrollar habilidades orales y escritas para identificar, analizar y construir narrativas transformadoras que permitan esbozar trayectorias hacia futuros sostenibles.

El curso combina teoría y práctica. En cada unidad, los estudiantes abordarán cuestiones teóricas y participarán en actividades diseñadas para potenciar sus habilidades de pensamiento crítico con una perspectiva socioecológica. Se abordarán discursos, narrativas y representaciones de la sostenibilidad desde enfoques variados: ecocrítica, economía ecológica, teoría de sistemas, ecología política, afectividad ambiental y ecofeminismo. Se trabajarán las narrativas como una herramienta performativa de transformación de escenarios y de construcción de futuros.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE RELACIONES INTERNACIONALES

EIN-19408

AFRICA

PROFESOR:

Mtro. Fernando Balaguera

PRERREQUISITOS: EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III

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.

EIN-19132

CIUDADANÍA GLOBAL Y DERECHOS HUMANOS EN

CONTEXTO

PROFESORAS:

Gisela Adriana Carmona Rodríguez y Tania Gabriela Rodríguez Huerta.

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

DESCRIPCIÓN: La ciudadanía global implica fomentar el respeto y la valoración de la diversidad como fuente de enriquecimiento humano, la conciencia ambiental y el consumo responsable, la igualdad de género, la valoración del diálogo y la participación democrática, el compromiso con la construcción de una sociedad justa, equitativa y solidaria utilizando como herramienta fundamental el conocimiento, promoción y defensa de los derechos humanos individuales y sociales.

Los derechos humanos en abstracto suelen esgrimirse para apoyar las más diversas causas. Contextualizar los derechos humanos para entender en qué medida son fundamentales para la vida de cada persona es la manera más eficiente de internalizar su importancia y volverse activista permanente por la humanidad desde el contexto más inmediato hasta el más amplio y mundial.

En este curso, se revisarán las formas en que los derechos universales se han adoptado, problematizado y reconfigurado en el mundo. En la primera parte se estudiará la gobernanza

global y el régimen internacional de derechos humanos. En la segunda parte, se revisarán casos que involucran derechos en contextos globalizados como el caso del refugio, el tráfico de personas, los movimientos por derechos de género, los movimientos por los derechos indígenas. Se revisarán también temas de violaciones graves a derechos humanos tales como desaparición forzada y tortura. Se buscará generar una mirada crítica a las violaciones de los derechos humanos, así como a los discursos y campañas que pretenden remediarlas y los métodos que utilizan para hacerlo.

Se trata de un curso que permitirá obtener una mirada sólida y crítica sobre lo que implica la ciudadanía global y el compromiso con los derechos humanos basados en el contexto particular que atañe de forma personal a cada participante.

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL

IIO-15180 ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

PROFESOR: Dr. Sergio Romero Hernández

PRERREQUISITOS: Ninguno

DESCRIPCIÓN: El objetivo de la materia es el de familiarizar a los estudiantes con los principales problemas ambientales y energéticos a nivel mundial y en particular de México. En esta materia se pondrá énfasis en las técnicas cuantitativas para tomar decisiones, incluyéndose temas como balances de materia y energía, contaminación en suelo, agua y aire, evaluación de riesgos a la salud y al medio ambiente, así como las iniciativas y herramientas para controlar y prevenir la contaminación. Al término del curso, el alumno será capaz de administrar y evaluar proyectos ambientales específicos en el contexto empresarial. (THIS LECTURE MIGHT BE TAUGHT IN ENGLISH)

MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS GENERALES

EGN-11163 NEW HISTORIC PERSPECTIVES OF MEXICO (curso en inglés)

PROFESOR: Valeria Zepeda Trejo

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

EGN-11164 EL ARTE DE VIVIR

PROFESOR: Roberto Zocco

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

DESCRPCIÓN: 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-11169 HACIA DÓNDE VAN LAS INSTITUCIONES MEXICANAS EN
EL SIGLO XXI? UNA REFLEXIÓN DESDE EL LEGADO DE MANUEL GÓMEZ
MORIN**

PROFESOR: Fernando Rodríguez Doval. Lorena Pérez Hernández

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

DESCRPCIÓN: Conocer, analizar y reflexionar conceptual e históricamente en torno a las reformas que han experimentado las instituciones políticas mexicanas desde 1920 a la fecha. Conocer, analizar y reflexionar sobre el legado institucional de Manuel Gómez Morin. Conocer, analizar y reflexionar en torno a la viabilidad de la herencia institucional y de la nueva propuesta institucional de la autodenominada “Cuarta Transformación”.

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”.