

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

**PLAN CONJUNTO PARA
LA LICENCIATURA EN ECONOMÍA E INGENIERÍA EN NEGOCIOS
PLAN C
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
PRIMAVERA 2024**

Prerrequisitos	Clave	M a t e r i a	Créditos
PRIMER SEMESTRE			
	EGN-17121	Ideas e Instit. Polít. y Soc. I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
	ECO-11101	Economía I	6
	COM-11101	Algoritmos y Programas	9
	ADM-12107	Estrategia de Negocios I	6
SEGUNDO SEMESTRE			
	EGN-17121	EGN-17122 Ideas e Instituc.Politic.y Soc. II	6
		CON-10001 Proceso Contable	8
	ECO-11101	ECO-12102 Economía II	6
		MAT-14200 Geometría Analítica	6
	COM-11101	COM-11102 Estructuras de Datos	8
		MAT-14100 Cálculo Diferencial e Integral I	8
		EGN-17141 Probs.de la Civ. Contemp. I	6
TERCER SEMESTRE			
	MAT-14200	MAT-14201 Álgebra Lineal I	8
ECO-12102 y	MAT-14100	ECO-21103 Economía III	6
	COM-11102	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	8
	EGN-17141	EGN-17142 Probs. de la Civ. Contemp. II	6
	COM-11102	COM-16414 Aplicación de las TI a los Negocios	6
	MAT-14100	MAT-14101 Cálculo Diferencial e Integral II	8
EGN-17122, EGN-17141 y	EGN-17123	Ideas e Instituc.Politic.y Soc.III (A)	6
	LEN-12701		
	LEN-12701	LEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
CUARTO SEMESTRE			
	EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161 Historia Socio-Política de México	6
	ECO-21103 y MAT-14101	ECO-21104 Economía IV (1)	6
	ECO-12102 y MAT-14100	DER-10113 Derecho Público	9
	MAT-14101	EST-11101 Probabilidad (2)	8
MAT-14101 y	MAT-14201	MAT-14102 Cálculo Diferencial e Integral III (1)	8
	CON-10001	CON-12110 Conta. de costos para Ing.	<u>6</u>

QUINTO SEMESTRE

ECO-21103 y MAT-14101	ECO-22105	Economía V	8
EGN-17142 y EGN-17161	EGN-17162	Probs. de la Real. Mex. Contemp.	6
EST-11101 y MAT-14102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
MAT-14102	MAT-24630	Matemáticas Aplicadas a la Economía	6
ADM-12107	SDI-25916	Sistemas Empresariales	6
COM-16203	COM-16413	Inteligencia de Negocios (A)	6
LEN-12701	LEN-12726	Com. Escrita para Ing. en Neg. (A)	2

SEXTO SEMESTRE

CON-12110	CON-12003	Administración Estratégica de Costos	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
EST-11102 y MAT-14201	EST-11104	Econometría	6
MAT-24630, ECO-21104 y ECO-22105	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I	6
MAT-14201 y MAT-14101	IIO-13150	Modelado y Optimización I	6
ECO-21104, ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México (A)	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicac. Escrita para Economía (A)	2

SEPTIMO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-22105, MAT-24630 y ECO-21104	ECO-18300	Crecimiento Económico	6
ADM-12107	ADM-14405	Estruct. Proc. y Comp. Org. I	6
EST-11101	ADM-16601	Mercadotecnia I	6
ECO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	7
		Optativa I	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
EST-11102, ECO-21103 y CON-10001	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas	6
COM-16203 y EST-11101	IIO-13180	Simulación de Sistemas	6
EST-11101, IIO-13150 y MAT-14102	IIO-13160	Modelado y Optimización II	6

NOVENO SEMESTRE

ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
ECO-13101, ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
EST-11104 y COM-16413	COM-23106	Minería de Datos (A)	6
LEN-12726 y LEN-12702	LEN-12766	Com. Profesional para Ing. en Neg (A)	2
IIO-13180	IIO-14193	Ingeniería de Proc. de Negocios	6
ADM-15507 y EST-11104	ADM-15510	Inversiones	6
ADM-14405 y EST-11104	ADM-12013	Diseño y Cambio Organizacional	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
ADM-16601 y EST11104	ADM-16610	Investigación de Mercados	7
ADM-15510	ADM-15593	Ingeniería Financiera	6
ADM-12013	ADM-12251	Planeación y Ejecución de Estrategias Optativa II	6 6

ONCEAVO SEMESTRE

ECO-22105 y ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investig. Econ. I (3) (A)	9
LEN-12718 y LEN-12702	LEN-12758	Comunica. Profesional para Eco. (A)	2
ADM-15510 y ADM-16610	IIO-16180	Seminario de Titulación	6
ECO-21104, ECO-22105 y EST-11104	ECO-10516	Microeconomía Aplicada	7
ADM-16610	ADM-16644	Modelos de Mercadotecnia	6
ADM-15507	ADM-15582	Finanzas Corporativas Avanzadas	6

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

(1) Deben llevarse el mismo semestre.

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

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

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

- Los alumnos llevarán 5 materias complementarias de Comunicación Escrita, a saber: Seminario de Comunicación Escrita, Comunicación Escrita para Ingenieros en Negocios, Comunicación Profesional para Ingenieros en Negocios, Comunicación Escrita para Economía y Comunicación Profesional para Economistas, ligadas a Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III, Inteligencia de Negocios, Minería de Datos, Seminario de la Economía de México y Seminario de Investigación Económica, respectivamente.
- A partir del semestre de enero-mayo de 2023, los prerequisites de ADM-12013 Diseño y Cambio Organizacional serán: ADM-14405 Estructuras, Procesos y Comportamiento Organizacional I y ADM-11017 Métodos de Pronósticos.

AREA DE CONCENTRACIÓN

El plan conjunto para la licenciatura en Economía e Ingeniería en Negocios solamente **tiene un área de concentración**: Economía Empresarial.

MATERIAS OPTATIVAS

Para cursar las materias optativas, deberán solicitar la autorización de ambas direcciones de programa.

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

INGENIERÍA EN NEGOCIOS

Se ofrecen dos opciones de titulación para los alumnos de la Ingeniería en Negocios: tesis y tesina. En ambos casos el alumno deberá presentar un trabajo escrito (cuyas características y contenido dependen de la opción elegida) y el examen profesional. Una vez elegida la opción, el alumno deberá notificar al Director del Programa cuál es la forma de titulación elegida y este evaluará y aprobará o en caso de ser necesario realizará las recomendaciones pertinentes.

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”.