### 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 investi 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 risino en su capacidad para erigirse en pensamiento negativo, esto es, en su éxito para lograr alzarse como reflexión cuya principal finalidad no entender lo existente para simplemente afirmarlo y reproducirlo, sino para negarlo, criticarlo, cuestionarlo y —de este modo—rebasarlo o trasce 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 ADMINISTRACIÓN

#### PLAN C

## PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020 PRIMAVERA 2024

Prerrequisito	Clave	Materia		Créditos
		PRIMER SEMESTRE	2	
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I		6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contemporánea I		6
	ECO-11101	Economía I		6
	ADM-12107	Estrategia de Negocios I		6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita		6
		SEGUNDO SEMESTR	E	
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
	CON-10001	Proceso Contable		8
	MAT-12100	Cálculo I		9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II		6
		TERCER SEMESTRE	Ε	
EGN-17122, EGN-17141 y	EGN-17123	Ideas e Instit. Polít. y Sociales III	(A)	6
LEN-12701				
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 CON-10001	MAT-12101 CON-14109	Cálculo II Contabilidad Gerencial		9
	ADM-11013	Administración Internacional		6 6
ADM-12108 y ECO-12102	ADM-11013	Administración internacionar		O
		CUARTO SEMESTRE	E	
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio-política de México		6
ECO-12102 y MAT-12100	DER-10113	Derecho Público		9
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-21104	Economía IV		6
MAT-12101	EST-11101	Probabilidad (1)		8
MAT-12101	MAT-12102	Cálculo III	:	9
ADM-12108 y CON-14109	ADM-11002	Innovación y Diseño de Modelos de Ne	egoc10	6
		QUINTO SEMESTRE		
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
ECO-21103 y MAT-12101	ECO-22105	Economía V		8
ADM-12108	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos		7 6
ADM-12108	ADM-14401	Comportamiento Humano I		0
		SEXTO SEMESTRE		
EST-11102 y MAT-12310	EST-11104	Econometría		6
MAT-24630, ECO-21104	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I		6
y ECO-22105	ECO 17103	Cominguio de la Esc. 1 M/ :	(4)	-
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México	(A)	6
LEN-12701 ECO 12102 y EGN 17123	LEN-12718 ECO 10301	Comunicación Escrita para Economía	(A)	2
ECO-12102 y EGN-17123 ECO-21104	ECO-10301 ADM-15501	Historia del Análisis Económico Finanzas I		6 7
ADM-14401	ADM-13301 ADM-14402	Comportamiento Humano II		6
ADW-14401	11D1VI-14402	Comportamiento Humano II		U

Prerrequisito	Clave	Materia	Créditos
		SEPTIMO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I	6
ECO-22105, MAT-24630 y	ECO-18300	Crecimiento Económico	6
ECO-21104			_
ECO-11121	ECO-11122	Microeconomía Avanzada II	6
ECO-22105 ADM-15501 y EST-11104	ECO-12201 ADM-15502	Teoría y Política Monetaria Finanzas II	6 7
EST-11104 EST-11101	ADM-15502 ADM-16601	Mercadotecnia I	6
E31-11101	ADW-10001	McCadotechia i	U
		OCTAVO SEMESTRE	
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-13101 y ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	6
COM-16301 y ADM-15501	COM-16303	Modelado Computacional para Negocios	9
ADM-16601 y EST-11104	ADM-16602	Mercadotecnia II	7
ADM-14401, ADM-16601, ADM- 15501, ADM-11013 y ADM-	ADM-13101	Desarrollo Empresarial (A)	
13301, ADM-11013 y ADM- 11002	ADW-13101	Desarrono Empresariai (A)	7
LEN-12701	LEN-12714	Comunicación Escrita para Administración (A)	2
	DER-10018	Derecho Empresarial I	6
		NOVENO SEMESTRE	
EST-11104, ECO-21104	ECO-10516	Microeconometría Aplicada	7
y ECO-22105	LCO 10310	Wile rocconometra representa	,
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
ADM-14401	ADM-14413	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	6
ADM-15502	ADM-15503	Finanzas III	6
ADM-16602	ADM-16603	Mercadotecnia III	6
DER-10018	DER-10019	Derecho Empresarial II	6
		DÉCIMO SEMESTRE	
ECO-11121, ECO-13102	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	6
y ECO-18300 ECO-21104 y ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
EST-11104	IIO-14278	Administración de la Cadena de Suministro	8
DER-10019	DER-10021	Derecho Empresarial III	8
ADM-14401, ADM-15501 y EST-		•	
11104	IIO-14180	Administración y Evaluación de Proyectos	6
ECO-21104 y ECO-22105	ECO-15110	Evaluación de Proyectos	6
·		•	
ECO 22105 ECO 21104	ECO 10204	ONCEAVO SEMESTRE	0
ECO-22105 y ECO-21104 LEN-12702 y LEN-12718	ECO-10204 LEN-12758	Seminario de Investig. Econ. I (2) (A) Comunicación Profesional para Economía (A)	9 2
ECO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México	6
ADM-13101	ADM-11018	Seminario de Dirección (A)	7
LEN-12702 y LEN-12714	LEN-12754	Comunicación Profesional para Administración (A)	2
ADM-15501 y MAT-24630	IIO-13150	Modelado y Optimización I	6
CON-14109 y DER-10021	CON-15125	Contabilidad Fiscal	6
-		Optativa	6

<sup>(</sup>A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda.

<sup>(1)</sup> 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**

- 1) Todos los alumnos, bajo este plan conjunto, de la Licenciatura en Administración y de Economía deberán acreditar un total de **70 materias**, incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita.
- 2) Los alumnos que en cualquier momento den de baja la carrera de Economía deberán cursar el plan de Administración que consta de 51 materias (incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita).
- 3) En caso de que den de baja la carrera de Administración deberán cursar el plan completo de Economía (incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita).
- 4) Para cursar la materia optativa se requiere la autorización de la dirección del programa.

### TITULACIÓN

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

De acuerdo con el Reglamento de Titulación:

- ✓ El alumno tendrá la opción de titularse con el mismo trabajo de Investigación, respetando los formatos de titulación de cada programa.
- √ Titulación con el mismo Trabajo de Investigación

El alumno podrá titularse de ambas carreras si realiza un trabajo de **tesis**. Se requiere promedio mínimo de 8 y presentar a ambos directores de carrera la propuesta por licenciatura del tema de investigación para que sea aprobado por las Direcciones de cada programa.

El examen profesional se presentará de manera individual y por cada licenciatura.

- √ Titulación por Programa
  - I. Economía: Podrá optar por tesis o tesina
  - II. Administración: Podrá optar por alguna de las siguientes opciones:
    - a) Tesis
    - b) Tesina
      - 1. Plan de Negocios
      - 2. Caso didáctico
      - 3. Investigación Aplicada
    - c) Estudio de Negocios
    - d) Maestría en Mercadotecnia en el ITAM, previa autorización del Director de Programa.

A partir de otoño 2019, **todos los estudiantes del plan conjunto** tendrán que aprobar el examen del CENEVAL con testimonio sobresaliente como requisito de titulación de la Licenciatura en Administración, independientemente del método de titulación que escojan.

**Junta Informativa** sobre el proceso de titulación para Licenciatura en Administración: Los alumnos que cursen el sexto semestre en adelante y que deseen iniciar su proceso de titulación, están invitados a la junta informativa que se celebrará el **Lunes 26 de Febrero**, a las **14:00 hrs.**, en la **Sala de Conferencias**.

### **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".