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. D esta forma, se adquirirá conocimiento, técnicas y habilidades básicas para este propósito.		
Carreras	Matemáticas Aplicadas Computación Industrial Mecatrónica Ingeniería en Negocios		

PLAN CONJUNTO PARA LAS LICENCIATURAS EN CONTADURÍA PÚBLICA Y ACTUARÍA PLAN D

PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE VERANO 2015 A PRIMAVERA 2019 PRIMAVERA 2024

Prerrequisito	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	CON-10001	Proceso Contable	8
	EGN-17121	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
	COM-16301	Herramientas Computacionales y Algorítmos	7
	LEN-10131	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
CON-10001	CON-10002	Contabilidad Intermedia I	8
	ECO-11101	Economía I	6
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
EGN-17141	EGN-17142	Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
	MAT-14200 MAT-14300	Geometría Analítica	6
	MA1-14300 ADM-12107	Algebra Superior I Estrategia de Negocios I	6 6
		TERCER SEMESTRE	
CON-10002	CON-10003	Contabilidad Intermedia II	8
ECO-11101	ECO-12102	Economía II	6
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-10131	EGN-17123	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A)	6
MAT-14300	MAT-14301	Algebra Superior II	6
MAT-14200	MAT-14201	Algebra Lineal I	8
	MAT-14100	Cálculo Diferencial e Integral I	8
		CUARTO SEMESTRE	
CON-10003	CON-10004	Combinación de Negocios	6
ECO-12102 Y MAT-14100	ECO-11103	Economía III	6
EGN-17123	EGN-17161	Historia Sociopolítica de México	6
MAT-14201 y MAT-14301	MAT-14310	Algebra lineal II	8
MAT-14100 Y MAT-14200	MAT-14101	Cálculo Diferencial e Integral II	8
ECO-11101	ACT-15357	Principios del Seguro	6
		QUINTO SEMESTRE	
CON-10004	CON-10106	Contabilidad Internacional	6
ECO-11103	ECO-11104	Economía IV	6
MAT-14301 Y MAT-14101	EST-14101	Cálculo de Probabilidades I	6
EGN-17142 y EGN-17161	EGN-17162	Probl. de la Real. Mex. Contemp.	6
MAT-14101 Y MAT-14201	DER-10016 MAT-14102	Introducción al Derecho Corporativo Cálculo Diferencial e Integral III	9 8

SEXTO SEMESTRE

COM-16301 Y CON-10106	SDI-25916	Sistemas Empresariales	6
MAT-14101	MAT-22600	Matemáticas Financieras I	6
MAT-14102 Y EST-14101	EST-14102	Cálculo de Probabilidades II	6
		Optativa	6 (*)
DER-10016	DER-10026	Derecho Corporativo	8
EST-14101	EST-24104	Estadística Aplicada I	6
		SEPTIMO SEMESTRE	
EST-14102 Y EST-24104	EST-14103	Estadística Matematica	8
COM-16301 Y MAT-14300	COM-11302	Algoritmica y Programación	6
EST-14101, ACT-15357 y	ACT-11300	Cálculo Actuarial I	6
MAT-22600			
COM-16301 y MAT-22600	COM-16303	Modelado Computacional para Negocios	9
DER-10026	DER-17703	Derecho Fiscal I	8
ACT-15357	ACT-15358	Sistemas de Seguros (A)	6
		OCTAVO SEMESTRE	
CON-10106 y MAT-22600	CON-10011	Contabilización y Valuación de Instrumentos Fin.	6
CON-10004 Y SDI-25916	CON-11013	Contraloría	6
ACT-11300 Y EST-14102	ACT-11301	Cálculo Actuarial II	6
DER-17703	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10026	DER-10008	Régimen Laboral Mexicano	6
MAT-22600 Y EST-14103	ACT-22306	Matemáticas Financieras II	6
		NOVENO SEMESTRE	
ACT-11301	ACT-11303	Modelos Actuariales	6
CON-11013 y SDI-25916	CON-11001	Auditoría de Estados Financieros	6
EST-14102	EST-14107	Procesos Estocásticos I	6
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
CON-10003 Y DER-10008	CON-12001	Contabilidad de Costos (A)	6
MAT-14310, MAT-14102 y	MAT-14400	Cálculo Numérico I	8
COM-11302			
		DECIMO SEMESTRE	
EST-14103	EST-24105	Estadística Aplicada II	6
ACT-22306	ADM-15582	Finanzas Corporativas Avanzadas	6
EST-14103, MAT-14400 y	ACT-11302	Cálculo Actuarial III	6
ACT-15358			
CON-15002	CON-15003	Impuestos para Personas Físicas (A)	6
CON-12001	CON-12002	Costos para la Toma de Decisiones	6
EST-14102 Y ACT-15357	ACT-25354	Administración Cuantitativa de Riesgos	6
		ONCEAVO SEMESTRE	
CON-10011 y MAT-22600	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
ACT-11303 Y ACT-11302	ACT-15353	Práctica Actuarial y Marco Institucional (A)	6
ACT-11301	ACT-15359	Beneficios de Pensiones y Seguridad Social	6
ACT-22306	ACT-22309	Matemáticas Financieras III	8
CON-12002	CON-12003	Administración Estrategica de Costos	6
EST-24105 EST-14107	ACT-13307	Estadística Aplicada a la Actuaria	6
		Optativa	6 (*)

⁽A) Estas materias tendrán adicionalmente un seminario de escritura de una hora semanal con valor de dos créditos y para su inscripción es necesario tener acreditados los cursos de escritura anteriores.

^(*) VER NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS PARA LOS ALUMNOS QUE INGRESARON DE VERANO 2015 A PRIMAVERA 2019

- Es importante aclarar que el hecho de cursar el plan conjunto de las licenciaturas en Contaduría Pública y Actuaría implica pagar el costo por revalidación de las materias que son comunes a cada uno de estos programas. Este pago se realiza al terminar las dos carreras y es una sola cantidad por el total de las materias.
- 2. Para los alumnos que den de baja la carrera de Actuaría deberán cursar el plan de Contaduría Pública y Estrategia Financiera que consta de 48 materias incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita
- 3. En caso de que den de baja la carrera de Contaduría Pública deberán cursar el plan de Actuaría que consta de 48 materias incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita.
- 4. A partir de otoño de 2017 la materia CON-11001 Auditoría de Estados Financieros tendrá un prerrequisito adicional CON-12002 Costos para la Toma de Decisiones
- 5. Las materias (ACT-15352) Planes de Beneficios y (ACT-15359) Beneficios de Pensiones y Seguridad Social son equivalentes.
- 6. A partir de enero 2019 la materia (MAT-14200) Geometría Analítica I ya no tendrá prerrequisitos, se podrá cursar al mismo tiempo que (MAT-14001) Introducción a las Matemáticas Superiores.
- 7. A partir de otoño de 2023 la materia (ACT-25354) Administración Cuantitativa de Riesgos tendrá de prerrequisitos (ACT-15357) Principios del Seguro y (EST-14102) Cálculo de Probabilidades II.

A partir de 2024 algunas materias del Departamento **Académico de Contabilidad** se ofrecerán anualmente. Es muy importante que tomes en cuenta cuales de ellas se ofrecen en cada semestre en la planeación general de tu programa.

Materias que se ofrecen en los semestres de primavera (enero-mayo) de cada año:

CON -12001	CONTABILIDAD DE COSTOS
CON- 11013	CONTRALORÍA
CON-11001	AUDITORÍA DE ESTADOS FINANCS.
CON- 12003	ADMON. ESTRATÉGICA DE COSTOS
CON -15003	IMPUESTOS P/ PERSONAS FÍSICAS

Materias que se ofrecen en los semestres de otoño (agosto-diciembre) de cada año:

CON -10106	CONTABILIDAD INTERNACIONAL
	CONTABILIZACIÓN Y VALUACIÓN
CON -10011	DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS
	COSTOS PARA TOMA DE
CON -12002	DECISIONES
	ESTRATEGIA Y CONTROL DE
CON -18002	RIESGOS FINANCIEROS

Esta programación puede variar dependiendo de los procesos de inscripción y demanda de los alumnos

MATERIA OPTATIVA

Para cursar la materia Optativa se deberá contar con la autorización previa de la Dirección del Programa.

OPCIONES DE TITULACION

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

A) TITULACIÓN CON UN SOLO TRABAJO DE TESIS

El alumno se podrá titular de la Licenciatura en Contaduría Pública y de la Licenciatura en Actuaría con un **trabajo de tesis.** Se deberá acreditar el Seminario de Titulación de ambos Departamentos. Se deberá presentar el tema de investigación a ambos directores para que sea aprobado. **El examen profesional se presentará de manera individual y por cada licenciatura.**

B) TITULACIÓN POR LICENCIATURA

El alumno podrá titularse por separado de cada licenciatura. Las opciones por carrera son las siguientes:

CONTADURÍA PÚBLICA:

Las opciones de titulación son:

- 1. **Tesis**: Para titularte realizando una tesis tienes que:
 - Realizar una cita con la Directora del programa para presentar la propuesta y ésta pueda ser aprobada.
 - Inscribir el Seminario de Investigación Contable I (CON-17100)
- 2. **Tesina**: En la categoría de Tesina se encuentran: el Plan de Negocios, el Caso Didáctico y la Investigación Empírica.

Para titularte realizando una tesina tienes que:

- Realizar una cita con la Directora del programa para presentar la propuesta y ésta pueda ser aprobada.
- Inscribir el Seminario de Investigación Contable I (CON-17100)
- 3. Maestría. Para titularte realizando una maestría tienes que:
 - Aprobar el 50% de los créditos de alguna de las siguientes maestrías impartidas por el ITAM: MBA, , Finanzas, Mercadotecnia y Tecnologías de la Información y Administración.
 - Presentar un trabajo de investigación escrito
 - Contar con la autorización de la Directora del programa.
- 4. Caso de Titulación.
 - Para ser candidato a esta opción de titulación, se deberá tener el 100% de los créditos del programa y
 el servicio social liberado al momento de solicitar esta opción de titulación.
 - Se deberán cumplir con los lineamientos y fechas establecidas para la entrega del caso en el Departamento Académico de Contabilidad
- 5. Examen CFA (Chartered Financial Analyst) + Trabajo escrito

Una vez aprobado el examen, deberás acudir con la Directora de Carrera para la asignación del trabajo escrito.

6. Examen CMA (Certified Management Accountant) + Trabajo escrito

Una vez aprobado el examen, deberás acudir con la Directora de Carrera para la asignación del trabajo escrito.

NOTAS IMPORTANTES:

Si deseas información respecto a las opciones de titulación y fecha de Caso de Titulación y procedimiento a seguir, será necesario asistir a la sesión informativa virtual que se llevará a cabo el **miércoles 7 de febrero a las 18:30 horas.**

Dependiendo de la opción de titulación que elijas, el número de materias que debes cursar cambia:

Tesis 100% materias + Seminario de Investigación Contable I
Tesina 100% materias + Seminario de Investigación Contable I

Maestría 100% materias + 50% créditos de maestría

Caso de titulación 100% materias

Examen CFA+ trabajo

Escrito 100% materias + Certificado CFA nivel 1

(Chartered Financial Analyst)

Examen CMA + trabajo

Escrito 100% materias + Certificado CMA

Aclaraciones adicionales

- El Seminario de Investigación Contable I es la asesoría que te brinda el profesor en la figura de asesor, el
 cual va a dirigir y revisar tu tesis o tesina. En el caso de la tesis, se espera que se termine en un periodo
 no mayor a un año y en el caso de la tesina en un máximo de seis meses.
- El Examen CENEVAL EGEL PLUS de Contaduría será obligatorio para todos los alumnos que inicien proceso de titulación a partir de enero de 2018. El desempeño general del examen deberá ser sobresaliente.

LICENCIATURA EN ACTUARÍA: Se puede seleccionar cualquiera de las siguientes cuatro opciones de titulación:

- 1. Tesis
- 2. Tesina + Terminar los créditos del plan conjunto
- 3. Exámenes SOA (Society of Actuaries) + Trabajo escrito*
- 4. Examen CFA (Chartered Financial Analyst) + Trabajo escrito*

Si aspiras a obtener Mención Honorífica deberás elegir la modalidad de tesis.

Si aspiras a obtener Mención Especial deberás elegir la modalidad de tesis o la de tesina.

^{*} Una vez aprobados los exámenes, deberás acudir con el Director de Carrera para la asignación del trabajo escrito.

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".