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 su 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 LAS LICENCIATURAS EN CONTADURÍA PÚBLICA Y ACTUARÍA PLAN E

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

| Prerrequisito | Clave | Materia | Créditos |
|------------------------|-----------|--|----------|
| | | PRIMER SEMESTRE | |
| | CON-10001 | Proceso Contable | 8 |
| | | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I | 6 |
| | | Problemas de la Civilización Contemporánea I | 6 |
| | COM-16301 | Herramientas Computacionales y Algorítmos | 7 |
| | LEN-12701 | Estrategias de Comunicación Escrita | 6 |
| | | SEGUNDO SEMESTRE | |
| CON-10001 | CON-10002 | Contabilidad Intermedia I | 8 |
| | ECO-11101 | | 6 |
| EGN-17121 | | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II | 6 |
| EGN-17141 | | Problemas de la Civilización Contemporánea II | 6 |
| | | Geometría Analítica | 6 |
| | MAT-14300 | | 6 |
| | ADM-12107 | Estrategia de Negocios I | 6 |
| | | TERCER SEMESTRE | |
| CON-10002 | CON-10003 | Contabilidad Intermedia II | 8 |
| ECO-11101 | ECO-12102 | Economía II | 6 |
| EGN-17122, EGN-17141 y | EGN-17123 | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A) | 6 |
| LEN-12701 | | | |
| LEN-12701 | LEN-12702 | | 2 |
| MAT-14300 | MAT-14301 | | 6 |
| MAT-14200 | MAT-14201 | E | 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 y LEN-12702 | 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 |
| | DER-10016 | * | 9 |
| MAT-14101 Y MAT-14201 | MAT-14102 | Cálculo Diferencial e Integral III | 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 COM-16301 Y MAT-14300 EST-14101, ACT-15357 y | COM-11302 | Estadística Matematica Algoritmica y Programación Cálculo Actuarial I | 8 6 6 |
|--|---|--|--------------------------------------|
| MAT-22600 COM-16301 y MAT-22600 DER-10026 ACT-15357 LEN-12701 | COM-16303 DER-17703 ACT-15358 LEN-12713 | Modelado Computacional para Negocios Derecho Fiscal I Sistemas de Seguros (A) Comunicación Escrita para Actuaría (A) | 9 8 6 2 |
| | | OCTAVO SEMESTRE | |
| CON-10106 y MAT-22600 CON-10004 Y SDI-25916 ACT-11300 Y EST-14102 DER-17703 DER-10026 MAT-22600 Y EST-14103 | CON-10011 CON-11013 ACT-11301 CON-15001 DER-10008 ACT-22306 | Contabilización y Valuación de Instrumentos Fin. Contraloría Cálculo Actuarial II Impuestos Corporativos I Régimen Laboral Mexicano Matemáticas Financieras II | 6 6 6 6 6 |
| | | NOVENO SEMESTRE | |
| ACT-11301 CON-11013 y SDI-25916 EST-14102 CON-15001 CON-10003 Y DER-10008 LEN-12701 MAT-14310, MAT-14102 y COM-11302 EST-14103 ACT-22306 EST-14103, MAT-14400 y ACT-15358 CON-15002 LEN-12702 y LEN-12716 CON-12001 | ACT-11303 CON-11001 EST-14107 CON-15002 CON-12001 LEN-12716 MAT-14400 EST-24105 ADM-15582 ACT-11302 CON-15003 LEN-12756 CON-12002 | Contabilidad de Costos (A) Comunica. Escrita para C.P. y Estr. Financ. (A) Cálculo Numérico I DECIMO SEMESTRE Estadística Aplicada II Finanzas Corporativas Avanzadas Cálculo Actuarial III Impuestos para Personas Físicas (A) Comunicac. Profesional para C.P. y Estr. Fin. (A) Costos para la Toma de Decisiones | 6 6 6 6 2 8 |
| EST-14102 Y ACT-15357 | ACT-25354 | Administración Cuantitativa de Riesgos | 6 |
| | | ONCEAVO SEMESTRE | |
| CON-10011 y MAT-22600 ACT-11303 Y ACT-11302 LEN-12702 y LEN-12713 ACT-11301 ACT-22306 CON-12002 EST-24105 EST-14107 | CON-10005 ACT-15353 LEN-12753 ACT-15359 ACT-22309 CON-12003 ACT-13307 | Análisis Financiero de la Empresa Práctica Actuarial y Marco Institucional (A) Comunicación Profesional para Actuaría (A) Beneficios de Pensiones y Seguridad Social Matemáticas Financieras III Administración Estrategica de Costos Estadística Aplicada a la Actuaria Optativa | 6 6 2 6 8 6 6 6 |

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

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS PARA LOS ALUMNOS QUE INGRESARON DE VERANO 2019 A PRIMAVERA 2020

- 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 51 materias (incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita y los Seminarios de Escritura correspondientes al plan de estudios de Contaduría Pública).
- 3. En caso de que den de baja la carrera de Contaduría Pública deberán cursar el plan de Actuaría que consta de 51 materias (incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita y los Seminarios de Escritura correspondientes al plan de estudios de Actuaría).
- 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 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 TITULACIÓN

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

(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".