

## MATERIAS OPTATIVAS PARA EL PERIODO VERANO 2024

### DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA

<b>CSO-11049</b>	<b>LOS ASALTOS A LA RACIONALIDAD Y EL PENSAMIENTO DÉBIL</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	Sin prerrequisitos
<b>PROFESOR</b>	Felipe Curcó
<b>DESCRIPCIÓN</b>	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.
<b>Carreras</b>	Ciencia Política Relaciones Internacionales y Ciencia Política Matemáticas Aplicadas

### DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CONTABILIDAD

<b>CON – 15120</b>	<b>CASOS DE FISCAL</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	CON-15001 IMPUESTOS CORPORATIVOS I
<b>PROFESOR</b>	CP Bernardo Ramírez Figueroa (Imparten 12 profesores de la firma Chevez Ruiz Zamarripa y Cia.)
<b>DESCRIPCIÓN</b>	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.
<b>Carreras</b>	Contaduría Pública y Estrategia Financiera Administración

### DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO

<b>DER-15042</b>	<b>DERECHO Y CINE</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	Sin prerrequisitos
<b>PROFESOR</b>	Jaime Perales Contreras
<b>DESCRIPCIÓN</b>	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.
<b>Carreras</b>	Derecho Ciencia Política

## DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

<b>EIN-19408</b>	<b>ÁFRICA</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III
<b>PROFESOR</b>	Mtro. Fernando Balaguera
<b>DESCRIPCIÓN</b>	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.
<b>Carreras</b>	Relaciones Internacionales Ciencia Política Relaciones Internacionales y Ciencia Política

<b>EIN-19133</b>	<b>AGENDA GLOBAL DE DESARROLLO</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	EGN-17123 Ideas e instituciones políticas y sociales III
<b>PROFESORA</b>	Mtra. Isabel Flores Alcázar
<b>DESCRIPCIÓN</b>	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. <b>Nota:</b> Esta materia se puede revalidar por la materia curricular <b>EIN-19414 Medio Oriente</b>
<b>Carreras</b>	Administración Relaciones Internacionales Ciencia Política Relaciones Internacionales y Ciencia Política

## DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

<b>SDI-15977</b>	<b>FÍSICA DEL UNIVERSO</b>
<b>PRERREQUISITOS</b>	Quince materias acreditadas
<b>PROFESOR</b>	Dr. Francisco Javier Blanco Rivera
<b>DESCRIPCIÓN</b>	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.
<b>Carreras</b>	Matemáticas Aplicadas Computación Industrial Mecatrónica Ingeniería en Negocios

**LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA Y ESTRATEGIA FINANCIERA**  
**PLAN E**  
**PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020**  
**PRIMAVERA 2024**

<b>Prerrequisito</b>	<b>Clave</b>	<b>M a t e r i a</b>	<b>Créditos</b>
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			
	CON-10001	Proceso Contable	8
	ECO-11101	Economía I	6
	EGN-17121	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I	6
	EGN-17141	Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			
CON-10001	CON-10002	Contabilidad Intermedia I	8
ECO-11101	ECO-12102	Economía II	6
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
EGN-17141	EGN-17142	Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
	ADM-12107	Estrategia de Negocios I	6
	MAT-11100	Matemáticas I	9
	COM-16301	Herramientas Computacionales y Algoritmos	7
<b>TERCER SEMESTRE</b>			
CON-10002 y MAT-11100	CON-10003	Contabilidad Intermedia II	8
ECO-12102 y MAT-11100	ECO-11103	Economía III	6
	DER-10016	Introducción al Derecho Corporativo	9
MAT-11100	MAT-11101	Matemáticas II	9
MAT-11100 y COM-16301	EST-10101	Estadística I	8
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A)	6
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			
CON-10003 y DER-10016	CON-10004	Combinación de Negocios	6
ECO-11103	ECO-11104	Economía IV	6
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Sociopolítica de México	6
DER-10016	DER-10026	Derecho Corporativo	8
MAT-11100	MAT-11310	Matemáticas III	8
EST-10101	EST-10102	Estadística II	8
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			
CON-10004	CON-10106	Contabilidad Internacional	6
DER-10026	DER-10008	Régimen Laboral Mexicano	6
DER-10026	DER-17703	Derecho Fiscal I	8
EGN-17142 y EGN-17161	EGN-17162	Probl. de la Real. Mex. Contemp.	6
MAT-11310, EST-10102	ADM-11101	Pronósticos de Negocios	7
EST-10102 y ECO-11103	ADM-15501	Finanzas I	7
<b>SEXTO SEMESTRE</b>			

DER-10008 y CON-10003	CON-12001	Contabilidad de Costos (A)	6
LEN-12701	LEN-12716	Comunicación Escrita para C.P. y Estr. Fin. (A)	2
ADM-15501 y ADM-11101	ADM-15502	Finanzas II	7
COM-16301 y CON-10106	SDI-25916	Sistemas Empresariales	6
DER-17703	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
COM-16301 y ADM-15501	COM-16303	Modelado Computacional para Negocios	9
		Optativa 1	6

### SEPTIMO SEMESTRE

		Contabilización y Valuación de Instrumentos	
CON-10106 y ADM-15501	CON-10011	Financieros	6
SDI-25916 y CON-10004	CON-11013	Contraloría	6
ADM-15502	CON-18002	Estrategia y Control de Riesgos	6
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
ADM-11101 y CON-12001	CON-12002	Costos para la Toma de Decisiones	6
ADM-15502	ADM-15503	Finanzas III	6

### OCTAVO SEMESTRE

CON-10011 y ADM-15501	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
CON-11013 y SDI-25916	CON-11001	Auditoría de Estados Financieros	6
CON-15002	CON-15003	Impuestos para Personas Físicas (A)	6
LEN-12716 y LEN-12702	LEN-12756	Comunicac. Profesional para C.P. y Estr. Fin. (A)	2
CON-12002	CON-12003	Administración Estratégica de Costos	6
		Optativa 2	6
		Optativa 3	6

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

## NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

1. Este programa de Estudios aplica solo para los alumnos que ingresaron de otoño 2019 a otoño 2020.

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	ADMÓN. 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
CON -10011	CONTABILIZACIÓN Y VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS
CON -12002	COSTOS PARA TOMA DE DECISIONES
CON -18002	ESTRATEGIA Y CONTROL DE RIESGOS FINANCIEROS

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

## MATERIAS OPTATIVAS PARA PRIMAVERA 2024

## DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN

Se autorizarán materias optativas para cursarse en el semestre en el cual están definidas en el plan de estudios.

La materia Optativa 1 deberá cursarse en el ITAM por:

**ADM-14413 DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES (en inglés).**

**PROFESOR:** Margaret Sloan y Mariana Contreras

**PRERREQUISITOS:** CON 10003 Contabilidad Intermedia II

**DESCRIPCIÓN:** Los objetivos de este curso se centran en el aprendizaje y está diseñado para brindar a los alumnos las herramientas necesarias para poder desarrollarse en puestos directivos y ser líderes en el mundo de los negocios. Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de analizar los diferentes métodos de comunicación y generar estrategias personales para fortalecer sus habilidades de comunicación de tal forma que puedan hacer presentaciones en inglés de manera exitosa.

Asimismo, los estudiantes podrán analizar los diferentes elementos que se incluyen en una presentación oral y utilizar dicho análisis para realizar críticas constructivas hacia sus compañeros; asimismo, desarrollarán habilidades de análisis y crítica, identificarán los elementos de una auto presentación exitosa y serán capaces de demostrar su conocimiento presentándose a sí mismos de manera profesional y exitosa en un CV, en una portada o en una entrevista de trabajo.

**NOTA:** Esta materia si se cursa en el extranjero se podrá revalidar, previa autorización de la Directora del Programa por: Materia cursada en el “Verano en el extranjero ITAM” o materia cursada en intercambio académico que desarrolle Habilidades interpersonales y/o Directivas

**Las materias Optativas 2 y 3, el alumno podrá cursar alguna de las siguientes materias sin solicitar autorización.**

**CON- 14155 REPORTES CORPORATIVOS DE SUSTENTABILIDAD**

**PROFESOR:** Orlando Garcíacano Cárdenas.

**PRERREQUISITOS:** CON 10003 Contabilidad Intermedia II.

**DESCRIPCION:** En el curso se expone, desde la perspectiva de las empresas, qué es la sostenibilidad, su historia y como ha ido evolucionando el tema en los últimos años. Se explican las principales metodologías, estándares, participantes y ecosistemas desde una perspectiva práctica con la utilización de lecturas, reportes, casos de negocio, expertos invitados y trabajos prácticos. Se analiza cómo se puede generar valor empresarial, al planeta y a las personas a través de la integración de factores ambientales y sociales en la estrategia general, considerando sus riesgos y, por ende, sus controles internos. Al final del curso, el alumno será capaz de entender el ecosistema actual del desarrollo sustentable, y cómo medir, evaluar y reportar el desempeño ambiental, social y de gobierno corporativo

**ADM-13101 DESARROLLO EMPRESARIAL**

**PROFESORA:** Diego Ocejo y Rafael Samra

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas I

**DESCRIPCIÓN:** El curso busca ser un verdadero detonador de nuevos proyectos. Emprendedores de alto impacto guiarán a los alumnos en la identificación de tendencias de los nuevos negocios, en la creación de una idea novedosa, el desarrollo de un modelo de negocios innovador y la definición de una estrategia financiera y de crecimiento. Esta clase combina la aplicación rigurosa de los últimos avances en estudios para emprendedores y el desarrollo de alto impacto a través de clases interactivas, sesiones de *coaching* y conferencias con emprendedores.

**Nota:** Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial.

**ADM-13106 FINANZAS EMPRENDEDORAS**

**PROFESORA:** Daniela Ruiz Massieu

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas I

**DESCRIPCIÓN:** El curso buscará proporcionar al alumno interesado en negocios emprendedores una serie de herramientas financieras que le permitirán evaluar los determinantes de éxito de la nueva y pequeña empresa. Se hará énfasis en la aplicación de dichas herramientas a través del análisis de casos prácticos y de la participación de emprendedores reconocidos. Asimismo, se analizarán las alternativas de financiamiento y las estrategias de salida de los nuevos negocios. Al final del curso se espera que el alumno sea capaz de identificar las características que incrementan las posibilidades de éxito de un nuevo negocio así como emplear un marco conceptual que le ayude a tomar decisiones sólidas en un ambiente emprendedor.

**Nota:** Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial y Economía Financiera.

**ADM-12013 DISEÑO Y CAMBIO ORGANIZACIONAL**

**PROFESOR:** Carlos Serna Garcini

**PRERREQUISITOS:** ADM-11101 Pronóstico de Negocios

**DESCRIPCIÓN:** Proporcionar al alumno un conjunto de modelos aplicables al diagnóstico de las organizaciones desde una perspectiva multidisciplinaria centrada en el factor humano. Se estudian las principales teorías de la organización y las últimas tendencias vinculadas al cambio organizacional y sus implicaciones.

**ADM-12092 CONSULTORÍA**

**PROFESOR:** Germán Galván Sumaya

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas 1

**DESCRIPCIÓN:** Proporcionar al alumno conocimientos teórico-prácticos de la Consultoría de empresas, entendida como un servicio de asesoramiento objetivo, independiente y ético que debe agregar valor a la organización y modernidad a las prácticas de gestión, mediante la generación de propuestas de solución que coadyuven al funcionamiento eficaz, al crecimiento y/o a la rentabilidad de la entidad. Los principios, herramientas y prácticas relativos a la consultoría de empresas que se ofrecerán en este curso son aplicables, con las modificaciones procedentes, a otros organismos gubernamentales y privados.

**Nota:** Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Empresarial.

**ADM-12251 PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS****PROFESOR:** Patricia Moles Fanjul**PRERREQUISITOS:** ADM-11101 Pronósticos de Negocios

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo del curso es que el participante cuente con los elementos necesarios para realizar una planeación estratégica exitosa en la empresa. A partir de la clara determinación de la visión estratégica, se identifican los pilares estratégicos y los objetivos de largo plazo, así como los recursos a desarrollar para lograrlos dentro del contexto de una estrategia holística de referencia. Partiendo de un modelo mental explícito, se desarrollan modelos dinámicos que permiten la simulación y evaluación de diferentes estrategias, mediante el uso de la computadora, permitiendo realizar análisis cuantitativo de escenarios, con el objetivo de tomar decisiones mejor informadas. Finalmente, se considera la importancia del cambio organizacional en la ejecución de la estrategia, desde las perspectivas de su diseño, implementación y control.

**ADM-12350 DECISIONES DE NEGOCIO BASADAS EN DATOS (Data-driven Business Decisions) (curso en inglés).****PROFESOR:** Patricia Moles Fanjul**PRERREQUISITOS:** ADM-11101 Pronósticos de Negocios

**DESCRIPCIÓN:** Este curso está dirigido a estudiantes interesados desarrollar capacidades avanzadas de análisis de datos para resolver problemas relevantes en distintas áreas de negocios. El enfoque del curso es práctico y estará basada en proyectos inspirados en aplicaciones de finanzas, negocios y economía. La clase combinará algunas exposiciones del profesor para presentar las ideas conceptuales, pero se centrará en la resolución de problemas aplicados. Al final del curso los alumnos serán capaces de utilizar de manera competente herramientas tecnológicas para crear bases de datos, utilizar datos para extraer conclusiones novedosas y relevantes, aplicar herramientas básicas de aprendizaje de máquina (*machine learning*) y aprender sobre posibles limitantes del aprendizaje de máquina, describir los efectos de las redes; discutir temas de alto potencial como criptomonedas, entre otros temas.

**Nota:** Curso compartido con **ADM-15582 FINANZAS CORPORATIVAS AVANZADAS** para alumnos de Economía en el área de Economía Financiera y para alumnos de Actuaría en el área de Riesgos Financieros.

**ADM-12460 DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN LAS ORGANIZACIONES****PROFESOR:** Adrián Rublí**PRERREQUISITOS:** 25 materias acreditadas

**DESCRIPCIÓN:** El mundo actual reconoce y celebra la diversidad, entendiendo que la inclusión es la clave para liberar el potencial de quienes conforman todo tipo de organizaciones. Como líder y agente de cambio, participar en esta clase te ayudará a comprender cómo navegar y aprovechar al máximo las diferencias que definen nuestras experiencias humanas. Esta clase te permitirá entender los conceptos clave y los desafíos relacionados con la diversidad y la inclusión en las organizaciones. También te permitirá desarrollar evaluaciones críticas de diversidad e inclusión en organizaciones reales. Por último, este curso te proporcionará las herramientas que te ayudarán a conceptualizar e imaginar soluciones aplicables que pueden hacer que las organizaciones sean más diversas, equitativas, inclusivas y justas.

**ADM-15528 INSTRUMENTOS FINANCIEROS****PROFESOR:** Janko Hernández**PRERREQUISITOS:** ADM-15502 Finanzas II

**DESCRIPCIÓN:** Aplicar la teoría de la valuación de instrumentos a una diversidad de posibilidades que se le ofrecen al inversionista en los mercados financieros tales como acciones, bonos de renta fija, opciones y exóticos, warrants, notas estructuradas, swaps y bonos convertibles.

<b>DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE COMPUTACIÓN</b>
--

**COM-16413 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS****PROFESOR:** Alejandra Barrera**PRERREQUISITOS:** COM-16301 Herramientas Computacionales y Algoritmos

**DESCRIPCIÓN:** Adquirir los conocimientos necesarios para: Describir el proceso de toma de decisiones, entender los conceptos principales y utilizar las herramientas de la inteligencia de negocios y reconocer las mejores prácticas para la administración del desempeño en los negocios.

## DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

### SDI-13760 REDES DE COMPUTADORAS

**PROFESOR:** Wilmer Pereira

**PRERREQUISITOS:** COM-16301 Herramientas Computacionales y Algoritmos

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo del curso es conocer los componentes y principios de operación fundamental de las redes de computadoras y de comunicaciones modernas; comprender los conceptos fundamentales de su estructura jerárquica y funcionamiento lógico; y aprender a aplicar técnicas y herramientas para el análisis y la implementación de protocolos de comunicación. Los conocimientos y habilidades que ofrece el curso se han convertido en un activo fundamental para los profesionistas de la actualidad, debido a que las industrias y actividades humanas viven una transformación disruptiva hacia la digitalización sustentada en redes de dispositivos inteligentes. En este curso básico de redes se proporcionan los conocimientos y habilidades mínimas que el profesionista moderno debería tener, por lo que esta asignatura es muy recomendable para estudiantes de cualquier ingeniería, o de otras profesiones que en su vida profesional puedan requerir el uso de dispositivos para la colección y análisis de datos.

## DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OPERACIONES

### IIO-14180 ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**PROFESOR:** Mtra. Griselda Solache Carranco, Dr. Guillermo Abdel Musik Asali

**PRERREQUISITOS:** EST-10101 Estadística I

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo de este curso es que el alumno sea capaz de manejar proyectos desde sus etapas de concepción y planeación, hasta la terminación. Esto se logrará por medio del conocimiento de las técnicas y herramientas actuales para la administración de proyectos, complementadas con presentaciones de expertos en la materia de diversas empresas. Además, el alumno será capaz de utilizar paquetes computacionales de administración de proyectos y otros paquetes que faciliten el análisis en la aplicación de dichos métodos.

### IIO-14162 INGENIERÍA Y CONTROL DE LA CALIDAD

**PROFESOR:** Dr. Elías Heriberto Arias Nava

**PRERREQUISITOS:** EST-10102 Estadística II

**DESCRIPCIÓN:** La función de calidad en el desarrollo e implantación de los procesos productivos es un elemento determinante del desempeño operativo del sistema de producción y del nivel de aceptación en el mercado de los productos que ofrece una empresa. El objetivo de esta materia es el de familiarizar al estudiante con los conceptos relacionados a la función de calidad en la empresa, y con las técnicas más importantes para lograr el aseguramiento de la calidad. Luego de cursar esta materia, el estudiante identificará claramente conceptos como calidad, control de calidad, aseguramiento de la calidad, calidad total, etc., así como aprenderá el uso de técnicas estadísticas para el control y la mejora de la calidad en la empresa.

## MATERIAS OPTATIVAS DEL CENTRO DE ESTUDIOS Y BIENESTAR

### CEB-10001 SEMINARIO DE BIENESTAR: PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD

**PROFESOR:** 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.



## OPCIONES DE TITULACIÓN

Para poder titularte necesitas:

- Acreditar el total de materias correspondiente al plan de estudios de Contaduría Pública y Estrategia Financiera vigente.
- Cumplir y tener liberado el servicio social correspondiente.
- Cumplir con cualquiera de las seis opciones de titulación.
- Presentar tu examen profesional (es un examen oral con tres sinodales).

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: Contaduría, 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 por el Departamento Académico de Contabilidad.
5. **Certificación CFA (Chartered Financial Analyst) + Trabajo escrito.**  
Con el comprobante del Certificado de CFA 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 diversas formas de titulación, fecha de Caso de Titulación y procedimiento a seguir, será necesario asistir a la Sesión informativa I que se llevará a cabo el miércoles 7 de febrero de 2024 a las 18:30 horas Sala de Conferencias.

<b>Tesis</b>	<b>100% materias + Seminario de Investigación Contable I</b>
<b>Tesina</b>	<b>100% materias + Seminario de Investigación Contable I</b>
<b>Maestría</b>	<b>100% materias + 50% créditos de maestría</b>
<b>Caso de titulación</b>	<b>100% materias</b>

<b>Certificación CFA + trabajo escrito</b>	<b>100% de las materias + Certificación CFA nivel 1</b>
--	---

<b>Certificación CMA + trabajo escrito</b>	<b>100% de las materias + Certificación CMA</b>
--	---

### **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 cualquier opción de titulación a partir de enero de 2018.**
- **El desempeño general del examen deberá ser sobresaliente para poder titularse.**

### **Acerca de la Misión, Visión y Objetivos del Programa**

- **MISIÓN:**

Formar contadores competentes con un alto nivel de conocimientos, habilidades, valores y actitudes profesionales, con un enfoque internacional.

- **VISIÓN:**

Ser el Programa de Contaduría Pública Líder en México, al formar contadores con un alto potencial de competencias desde una visión internacional.

- **OBJETIVOS:**

El Programa de Contaduría Pública y Estrategia Financiera prepara a los estudiantes a acceder al mercado de trabajo con una fuerte ventaja competitiva

Los Contadores Públicos y Estrategas Financieros del ITAM son reconocidos por entender el negocio desde una perspectiva estratégica, ya que sus sólidos conocimientos, habilidades analíticas, digitales y de comunicación les permiten actuar como agentes de cambio en un entorno global.

## **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”.