## PROGRAMA CONJUNTO

# DE LAS LICENCIATURAS EN CONTADURÍA PÚBLICA Y DIRECCION FINANCIERA PLAN E

## PARA ALUMNOS QUE INGRESARON A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 OTOÑO 2023

Prerrequisito	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	CON-10001 ECO-11101 EGN-17121 EGN-17141 LEN-12701	Proceso Contable Economía I Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I Problemas de la Civilización Contemporánea I Estrategias de Comunicación Escrita	8 6 6 6
		SEGUNDO SEMESTRE	
CON-10001 ECO-11101 EGN-17121 EGN-17141	CON-10002 ECO-12102 EGN-17122 EGN-17142 DER-10016 MAT-12100 ADM-12107	Contabilidad Intermedia I Economía II Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II Problemas de la Civilización Contemporánea II Introducción al Derecho Corporativo Cálculo I Estrategia de Negocios I	8 6 6 9 9
		TERCER SEMESTRE	
CON-10002 Y MAT-12100 ECO-12102 y MAT-12100 MAT-12100 DER-10016	CON-10003 ECO-21103 MAT-12101 DER-10026	Contabilidad Intermedia II Economía III Cálculo II Derecho Corporativo	8 6 9 8
ECO-11101,ADM-12107 y CON-10001	ADM-15507	Fundamentos de Finanzas	6
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701 LEN-12701	EGN-17123 LEN-12702	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A) Seminario de Comunicacíon Escrita (A)	6 2
		CUARTO SEMESTRE	
CON-10003 y DER-10016 ECO-21103 EGN-17123 y LEN-12702 ADM-15507 y ECO-12102 MAT-12101 MAT-12101	CON-10004 ECO-21104 EGN-17161 ADM-15531 MAT-12102 EST-11101	Combinación de Negocios Economía IV Historia Sociopolítica de México Mercados e Instituciones Financieras Cálculo III Probabilidad	6 6 6 9 8
		QUINTO SEMESTRE	
CON-10004 ADM-15531 LEN-12701 EST-11101 y MAT-12102 MAT-12100 DER-10026 EGN-17142 y EGN-17161	CON-10106 ADM-15532 LEN-12717 EST-11102 MAT-12310 DER-10008 EGN-17162	Contabilidad Internacional Finanzas Corporativas (A) Comunicación Escrita para Dirección Financ. (A Inferencia Estadística Algebra Matricial Régimen Laboral Mexicano Probl. de la Real. Mex. Contemp.	6 6 2 8 8 6 6

## SEXTO SEMESTRE

DER-10008 y CON-10003	CON-12001	Contabilidad de Costos (A)	6
LEN-12701	LEN-12716	Comunicac. Escrita para C.P. y Estr. Fin. (A)	2
ADM-15531, EST-11102 y ECO-21104	ADM-15514	Administración de Portafolios de Inversión	6
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II	6
MAT-12102	MAT-24630	Matemáticas Aplicadas a la Economía	6
DER-10026	DER-17703	Derecho Fiscal I	8
	COM-16301	Herramientas Computacionales y Algoritmos	7
		SEPTIMO SEMESTRE	
	ADM-14413	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	6
EST-11102 y MAT-12310	EST-11103	Econometría I	6
DER-17703	CON-15001	Impuestos Corporativos I	6
DER-10026	DER-10017	Contratos Financieros Comparados	6
COM-16301 y CON-10106	SDI-25916	Sistemas Empresariales	6
COM-16301	COM-16412	Herramientas Computacionales y Productividad Empresarial	9
COM-10301	COM-10412	Empresariai	9
		OCTAVO SEMESTRE	
SDI-25916 y CON-10004	CON-11013	Contraloría	6
CON-15001	CON-15002	Impuestos Corporativos II	6
CON-12001 Y EST-11103	CON-12002	Costos para la Toma de Decisiones Contabilización y Valuación de Instrumentos	6
CON-10106 y ADM-15507	CON-10011	Financieros	6
ADM-15514 y EST-11103	ADM-15535	Derivados	6
ADM-15531 y ECO-21104	ADM-15522	Teoría de las Finanzas	6
		NOVENO SEMESTRE	
CON-11013 y SDI-25916	CON-11001	Auditoría de Estados Financieros	6
ADM-15514	CON-18002	Estrategia y Control de Riesgos	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
ADM-15514, MAT-24630 y ADM- 15522	ADM-15533	Modelos Financieros I	6
ADM-15532	ADM-15571	Renta Fija	6
		DECIMO SEMESTRE	
ECT 11102 ADM 15525 ADM 15571	ADM-15517	Métodos Empíricos en Finanzas	6
EST-11103, ADM-15535 y ADM-15571 CON-10011 y ADMON-15507	CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	6
·	ADM-15534	Modelos Financieros II (A)	6
ADM-15533, ADM-15535 y ADM-15571 LEN-12717 y LEN-12702	LEN-12757	Comunicac. Profesional para Dir. Financiera (A)	2
· -=- · <b>/</b> ==- · <b>/</b>		Optativa	6
		Optativa	6
		Optativa	6
		Optativa	6
(A) Cada par de materias se debe cursar de i	manera cimultána	ea en el semetre que corresponda	

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

## NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS E Para los estudiantes que ingresaron a partir de Primavera 2021

Todos los alumnos del plan conjunto de las licenciaturas en Contaduría Pública y en Dirección Financiera deberán acreditar un total de 66 materias.

Para todos los alumnos del plan conjunto de las licenciaturas en Contaduría Pública y en Dirección Financiera los cursos de Economía III y Economía IV serán los grupos que se imparten para la carrera de Economía.

En caso de que den de baja la carrera de Dirección Financiera deberán cursar el plan de Contaduría Pública y Estrategia Financiera que consta de 51 materias

Para los alumnos que den de baja la licenciatura en Contaduría Pública deberán cursar el plan de Dirección Financiera que consta de 51 materias (incluyendo Economía III para economistas, y Economía IV para economistas).

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	CONTRALORIA
CON-11001	AUDITORIA DE ESTADOS FINANCS.
CON- 12003	ADMON. ESTRATEGICA DE COSTOS
CON -15003	IMPUESTOS P/ PERSONAS FISICAS

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

#### **TITULACIÓN**

Se deberá cumplir con un servicio social por cada carrera.

El alumno deberá sustentar un examen profesional para cada programa.

El primer examen será el correspondiente a la carrera base que se hava elegido.

Si los dos títulos se obtienen con un solo trabajo de titulación, este deberá ser en la modalidad de tesis.

En caso de que se desee titular por "CFA + Trabajo escrito" en ambos programas, solo es necesario aprobar un examen CFA, pero será necesario hacer los dos trabajos escritos, tanto el de Contaduría Pública como de Dirección Financiera.

Deberá presentar a las dos Direcciones de Programa la propuesta por licenciatura del trabajo de titulación para que sea aprobado por ambas.

#### **CONTADURÍA PÚBLICA:**

Si sigues en el plan conjunto, pero deseas hacer trabajos distintos para cada licenciatura, 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 diversas opciones de titulación, fecha de Caso de Titulación y procedimiento a seguir, será necesario asistir a la sesión informativa virtual que se llevará a cabo el **lunes 21** de agosto a las 18:30 horas

#### 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 para poderse titular.

#### LICENCIATURA EN DIRECCION FINANCIERA:

Alternativamente el estudiante puede elegir cualquiera de las siguientes opciones de titulación:

- Tesis\* (Elegible, en caso de cumplir los requisitos, para Mención Honorifica o Especial)
- Tesina\* (Solo Elegible, en caso de cumplir los requisitos, para Mención Especial)
- Trabajo Escrito\* + 50% créditos aprobados Maestría ITAM (previa aprobación del Director de la Licenciatura) (No Elegible para Mención)
- Examen CFA (Chartered Financial Analyst) + Trabajo escrito\* (No Elegible para Mención)

\*Deberás acudir antes de iniciar con el Director de Carrera para la autorización y/o asignación del trabajo antes de iniciarlo.

## MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CONTABILIDAD

#### **CON- 14155 REPORTES CORPORATIVOS DE SUSTENTABILIDAD**

PROFESOR: Orlando Garciacano Cárdenas

**PRERREQUISITO:** CON 10003 Contabilidad Intermedia II (Contaduría Pública y Estrategia Financiera, Contaduría Pública, Dirección Financiera)

**DESCRIPCION:** Los reportes corporativos de sustentabilidad así como los reportes corporativos integrales presentan factores, métricas e información sobre la sustentabilidad financiera y del "Environmental, Social & Governance (ESG)". En el curso se expone, desde la perspectiva de las empresas, qué es la sustentabilidad, su historia y como ha ido evolucionando en los últimos años. Se explican las principales metodologías, estándares, participantes y ecosistemas desde una metodología práctica a través de lecturas, reportajes, casos de negocio, expertos invitados y trabajos prácticos.

Se analizará 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, como medir, evaluar y reportar el desempeño ambiental, social y de gobierno corporativo.

## **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN**

ADM-13101 DESARROLLO EMPRESARIAL

PROFESOR: Daniela Ruiz

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-13420 CIRCULARIDAD PARA UN FUTURO SUSTENTABLE (EN INGLÉS)

PROFESOR: Rashide Asad

PRERREQUISITOS: ADM-15501 Finanzas I (Administración, Contaduría Pública y Estrategia Financiera, Economía)

ADM-15510 Inversiones (Ingeniería en Negocios)

ADM-15514 Administración de Portafolios (Dirección Financiera)

MAT-22600 ó ACT-22305 Matemáticas Financieras I (Licenciatura en Actuaría)

**DESCRIPCIÓN:** Busca promover el emprendimiento sostenible e inclusivo, apoyado por una transición a energía y materiales renovables. Genera capital económico, social y ambiental basado en tres principios: i) eliminar los desechos y la contaminación; ii) circular productos y materiales en su valor más alto por más tiempo; y iii) regenerar la naturaleza.

Les familiarizará con los fundamentos de la Economía Circular: sus principios, conceptos clave, herramientas y modelos de negocio más comunes, para diseñar e implementar proyectos circulares e inclusivos destinados a abordar los problemas sociales, problemas ambientales y económicos.

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

## ADM-12350 DECISIONES DE NEGOCIO BASADAS EN DATOS (Data-Driven Business Decisions) (EN INGLÉS)

PROFESOR: José Tudón Maldonado

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas I y ADM-11101 Pronósticos de Negocios (Administración y Contaduría Pública y Estrategia Financiera)

ADM-15501 Finanzas I y EST-11104 Econometría (Economía)

ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión y EST-11104 Econometría (Dirección Financiera) MAT-22600 ó ACT-22305 Matemáticas Financieras I y EST-24105 Estadística Aplicada II (Actuaría)

**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-13160 FINANZAS EMPRENDEDORAS

PROFESOR: Daniela Ruiz Massieu

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas I (Administración, Contaduría Pública y Estrategia Financiera, Economía)

ADM-15507 Fundamentos de Finanzas (Ingeniería en Negocios)

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

**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-15505 BANCA DE INVERSIÓN

**PROFESORES:** Alejandro Ortega y José Gilly

PRERREQUISITOS: ADM-15501 Finanzas I ((Administración, Contaduría Pública y Estrategia Financiera, Economía)

ADM-15507 Fundamentos de Finanzas (Ingeniería en Negocios)

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

**DESCRIPCIÓN:** Proporcionar al estudiante las bases para entender cuál es el papel de los bancos de inversión y cómo operan. El curso permite que el alumno adquiera una estructura de análisis sobre las distintas actividades de negocio en las que un banco de inversión se involucra: IPO's (initial public offerings), M&A (fusiones y adquisiciones), emisiones de deuda (localmente y en el extranjero), equity research, LBO's (leverage buyouts), asset management, securitizations, entre otros. Con la finalidad de proporcionar un enfoque práctico y entendimiento de la función de los bancos en situaciones reales, el curso se impartirá mediante la utilización de casos de estudio de Harvard Business School, así como material selecto y notas técnicas para examinar e ilustrar los temas cubiertos

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

ADM-15585 CAPITAL PRIVADO

PROFESOR: Julio Serrano

PRERREQUISITOS: ADM-15501 Finanzas I (Administración; Contaduría Pública y Estrategia Financiera; Economía)

ADM-15510 Inversiones (Ingeniería en Negocios)

ADM-15514 Admón. de Portafolios de Inversión (Dirección Financiera)

**DESCRIPCIÓN:** Familiarizar al alumno con la industria de Venture Capital y Private Equity así como proporcionarle herramientas financieras para evaluar oportunidades de inversión de un fondo de capital privado. Al final del curso se espera que el alumno cuente con un marco conceptual que le sea útil para participar dentro de un fondo de Venture Capital y Private Equity. Se utilizarán casos didácticos.

**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-15610 INVERSIONES EN ACTIVOS ALTERNATIVOS

PROFESORES: José Bolaños y Eduardo Ramos de la Cajiga

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas I (Administración, Contaduría Pública y Estrategia Financiera, Economía)

ADM-15507 Fundamentos de Finanzas (Ingeniería en Negocios)

ADM-15532 Finanzas Corporativas y ADM-15522 Teoría de las Finanzas (Dirección Financiera)

MAT-22600 ó ACT-22305 Matemáticas Financieras I (Actuaría)

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo general del curso es exponer a los estudiantes a la teoría y práctica de los activos alternativos. Los activos alternativos han crecido en importancia y son inversiones que trascienden activos tradicionales tales como instrumentos de deuda o acciones. Los principales activos alternativos desde el punto de vista financiero son inversiones en: bienes y raíces, fondos de arbitraje, deuda privada, capital privado orientado al crecimiento o a financiar la innovación, materias primas, productos estructurados o derivados, activos coleccionables, entre otros.

**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-15630 FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS

PROFESORES: Pablo García Aquilar

**PRERREQUISITOS:** ADM-15501 Finanzas I (Administración, Contaduría Pública y Estrategia Financiera, Economía)

ADM-15510 Inversiones (Ingeniería en Negocios)

ADM-15514 Administración de Portafolios (Dirección Financiera)

MAT-22600 ó ACT-22305 Matemáticas Financieras I (Actuaría)

**DESCRIPCIÓN:** El curso busca analizar el financiamiento de proyectos de largo plazo, generalmente de infraestructura o industriales, con el objetivo de que justifiquen autónomamente su financiamiento sin impactar o requerir de los activos o el balance de la entidad que los desarrollará. Generalmente estos proyectos involucran esquemas sofisticados de financiamiento que requieren un análisis particular, el cual motiva este curso. El financiamiento de proyectos es altamente utilizado en industrias como: la energética, la minera, el transporte o las telecomunicaciones, por mencionar algunas. El estudio de este tema tiene una relevancia particular para los profesionales de las finanzas.

**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.

### **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".