

PLAN CONJUNTO PARA LAS LICENCIATURAS EN DIRECCIÓN FINANCIERA Y ACTUARÍA
PLAN C
PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020
PRIMAVERA 2026

| Prerrequisitos | Clave | Materia | Créditos |
|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| PRIMER SEMESTRE | | | |
| | ECO-11101 | Economía I | 6 |
| | CON-10001 | Proceso Contable | 8 |
| | EGN-17141 | Problemas de la Civilización Contemporánea I | 6 |
| | EGN-17121 | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I | 6 |
| | LEN-12701 | Estrategias de Comunicación Escrita | 6 |
| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
| | MAT-14100 | Cálculo Diferencial e Integral I | 8 |
| | MAT-14300 | Algebra Superior I | 6 |
| | MAT-14200 | Geometría Analítica I | 6 |
| ECO-11101 | ECO-12102 | Economía II | 6 |
| EGN-17141 | EGN-17142 | Problemas de la Civilización Contemporánea II | 6 |
| EGN-17121 | EGN-17122 | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II | 6 |
| | ADM-12107 | Estrategia de Negocios I | 6 |
| TERCER SEMESTRE | | | |
| MAT-14200 | MAT-14201 | Geometría Analítica II | 8 |
| MAT-14100, MAT-14200 | MAT-14101 | Cálculo Diferencial e Integral II | 8 |
| CON-10001 | CON-10002 | Contabilidad Intermedia I | 8 |
| MAT-14300 | MAT-14301 | Algebra Superior II | 6 |
| ECO-12102, MAT-14100 | ECO-21103 | Economía III | 6 |
| EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701 | EGN-17123 | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A) | 6 |
| | LEN-12702 | Seminario de Comunicación Escrita (A) | 2 |
| CUARTO SEMESTRE | | | |
| CON-10001, ADM-12107, ECO-11101 | ADM-15507 | Fundamentos de Finanzas | 6 |
| MAT-14101, MAT-14201 | MAT-14102 | Cálculo Diferencial e Integral III | 8 |
| CON-10002, MAT-14100 | CON-10003 | Contabilidad Intermedia II | 8 |
| | COM-16301 | Herramientas Computacionales y Algoritmos | 7 |
| | DER-10015 | Derecho Empresarial | 9 |
| EGN-17123 y LEN-12702 | EGN-17161 | Historia Socio-Política de México | 6 |
| QUINTO SEMESTRE | | | |
| ADM-15507, ECO-12102 | ADM-15531 | Mercados e Instituciones Financieras | 6 |
| MAT-14301, MAT-14201 ECO-11101 | MAT-14310 | Algebra Lineal | 8 |
| MAT-14101, MAT-14301 | ACT-15357 | Principios del Seguro | 6 |
| CON-10003, DER-10015 | EST-14101 | Cálculo de Probabilidades I | 6 |
| | CON-10004 | Combinación de Negocios | 6 |
| EGN-17142, EGN-17161 | EGN-17162 | Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea | 6 |

SEXTO SEMESTRE

| | | | |
|------------------------------------|-----------|---|---|
| ACT-15357, EST-14101, ADM-15507 | ACT-11300 | Cálculo Actuarial I | 6 |
| ACT-15357 | ACT-15358 | Sistemas de Seguros (A) | 6 |
| LEN-12701 | LEN-12713 | Comunicación Escrita para Actuaría (A) | 2 |
| EST-14101, MAT-14102 | EST-14102 | Cálculo de Probabilidades II | 6 |
| DER-10015 | DER-10011 | Régimen Fiscal Mexicano para Contaduría Pública | 6 |
| EST-14101 | EST-24104 | Estadística Aplicada I | 6 |
| ECO-21103 | ECO-21104 | Economía IV | 6 |
| MAT-14102 y MAT-14310 | MAT-24210 | Sistemas Dinámicos I | 6 |

SÉPTIMO SEMESTRE

| | | | |
|-----------------------|-----------|--|---|
| ADM-15531 | ADM-15532 | Finanzas Corporativas (A) | 6 |
| LEN-12701 | LEN-12717 | Comunicación Escrita para Dirección Financiera (A) | 2 |
| ECO-21104 y ADM-15531 | ADM-15522 | Teoría de las Finanzas | 6 |
| DER-10015 | DER-10017 | Contratos Financieros Comparados | 6 |
| CON-10004 | CON-10005 | Ánálisis Financiero de la Empresa | 6 |
| COM-16301, MAT-14300 | COM-11302 | Algorítmica y Programación | 6 |
| EST-14102, EST-24104 | EST-14103 | Estadística Matemática | 8 |

OCTAVO SEMESTRE

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|---|
| ADM-15531, EST-14103 y ECO-21104 | ADM-15514 | Administración de Portafolios de Inversión | 6 |
| ADM-15532 | ADM-15571 | Renta Fija | 6 |
| EST-14102, ACT-11300 | ACT-11301 | Calculo Actuarial II | 6 |
| EST-14102 | EST-14107 | Procesos Estocásticos I | 6 |
| MAT-14310, MAT-14102, y COM-11302 | MAT-14400 | Cálculo Numérico I | 8 |
| DER-10011 | CON-15001 | Impuestos Corporativos I | 6 |

NOVENO SEMESTRE

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------|---|
| EST-14103 | EST-24105 | Estadística Aplicada II | 6 |
| ADM-15514, MAT-24210 y ADM-15522 | ADM-15533 | Modelos Financieros I | 6 |
| ADM-15514, EST-14107 | ADM-15535 | Derivados | 6 |
| ACT-15358, MAT-14400, EST-14103 | ACT-11302 | Calculo Actuarial III | 6 |
| CON-15001 | CON-15002 | Impuestos Corporativos II | 6 |
| ACT-11301 | ACT-11303 | Modelos Actariales | 6 |

DECIMO SEMESTRE

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|---|
| ADM-15533, ADM-15535 y ADM-15571 | ADM-15534 | Modelos Financieros II (A) | 6 |
| LEN-12717 y LEN-12702 | LEN-12757 | Comunicación Profesional para Dir. Financiera (A) | 2 |
| EST-14107, ADM-15535 y ADM-15571 | ADM-15517 | Métodos Empíricos en Finanzas | 6 |
| EST-14107, EST-24105 ACT-11301 | ADM-14413 | Desarrollo de Habilidades Gerenciales | 6 |
| ACT-11303, ACT-11302 | ACT-13307 | Estadística Aplicada a la Actuaría | 6 |
| LEN-12713 y LEN-12702 | ACT-15352 | Planes de Beneficios | 6 |
| ACT-15357 y EST-14102 | ACT-15353 | Práctica Actuarial y Marco Institucional (A) | 6 |
| | LEN-12753 | Comunicación Profesional para Actuaría (A) | 2 |
| | ACT-25354 | Administración Cuantitativa de Riesgos | 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 A PARTIR DE VERANO 2019 A OTOÑO 2020**

Todos los alumnos del plan conjunto de las licenciaturas en Actuaría y en Dirección Financiera deberán acreditar un total de 67 materias, incluyendo Estrategias de Comunicación Escrita y los Seminarios de Escritura correspondientes a cada plan de estudios.

En caso de que den de baja la carrera de Dirección Financiera 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).

Para los alumnos que den de baja la licenciatura en Actuaría deberán cursar el plan de Dirección Financiera que consta de 51 materias (incluyendo Economía III para economistas, Economía IV para economistas, Estrategias de Comunicación Escrita y los Seminarios de Escritura correspondientes al plan de estudios de Dirección Financiera).

Las materias (ACT-15352) Planes de Beneficios y (ACT-15359) Beneficios de Pensiones y Seguridad Social son equivalentes.

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.

A partir del semestre Enero – Mayo de 2020 la materia ECONOMIA IV (ECO-21104) será prerrequisito de la materia Administración de Portafolios de Inversión (ADM-15514).

A partir de agosto 2023 la materia (ACT-25354) Administración Cuantitativa de Riesgos tendrá de prerrequisitos (ACT-15357) Principios del Seguro y (EST-14102) Cálculo de Probabilidades II.

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 haya 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 Actuaría 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.

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

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

* Una vez aprobados los exámenes, deberás acudir con el Director de Carrera para la asignación del 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.

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 Honorífica 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 iniciar.

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”.