# PLAN CONJUNTO PARA LAS LICENCIATURAS EN CONTADURÍA PÚBLICA Y ACTUARÍA PLAN E

# PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020 OTOÑO 2023

| 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-12701 | 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 | Geometría Analítica                                | 6        |
|                                     | MAT-14300 | Algebra Superior I                                 | 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<br>LEN-12701 | EGN-17123 | Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A) | 6        |
| LEN-12701                           | LEN-12702 | Seminario de Comunicación Escrita (A)              | 2        |
| 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 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              | Introducción al Derecho Corporativo                                   | 9      |
| MAT-14101 Y MAT-14201                          | MAT-14102              | Cálculo Diferencial e Integral III                                    | 8      |
|  |                        | Ç   |        |
|  |                        | 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  |        |
|  |                        | 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      |
| LEN-12701                                      | LEN-12713              | Comunicación Escrita para Actuaría (A)                                | 2      |
|  |                        | OCTAVO SEMESTRE   |        |
| CON 10106 - MAT 22600                          | CON 10011              | Contobilización y Volucción de Instrumentos Fin                       | 6      |
| CON-10106 y MAT-22600<br>CON-10004 Y SDI-25916 | CON-10011<br>CON-11013 | Contabilización y Valuación de Instrumentos Fin.<br>Contraloría       | 6<br>6 |
| ACT-11300 Y EST-14102                          |                        | 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      |
| WITT 22000 T EST 14103                         | 7101 22300             | Material Financicias I  | Ü      |
|  |                        | 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      |
| LEN-12701                                      |                        |   |        |
| EEN 12701                                      | LEN-12716              | Comunica. Escrita para C.P. y Estr. Financ. (A)                       | 2      |
| MAT-14310, MAT-14102 y<br>COM-11302            | LEN-12716<br>MAT-14400 | Comunica. Escrita para C.P. y Estr. Financ. (A)<br>Cálculo Numérico I | 2<br>8 |

### **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                     |
| LEN-12702 y LEN-12716   | LEN-12756   | Comunicac. Profesional para C.P. y Estr. Fin. (A)   | 2                     |
| 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                     |
| CON-10011 y MAT-22600<br>ACT-11303 Y ACT-11302  | CON-10005<br>ACT-15353  | Análisis Financiero de la Empresa<br>Práctica Actuarial y Marco Institucional (A)   | 6<br>6                |
| <u>▼</u>  |   | •   | _                     |
| ACT-11303 Y ACT-11302   | ACT-15353   | Práctica Actuarial y Marco Institucional (A)  | 6                     |
| ACT-11303 Y ACT-11302<br>LEN-12702 y LEN-12713  | ACT-15353<br>LEN-12753  | Práctica Actuarial y Marco Institucional (A)<br>Comunicación Profesional para Actuaría (A)  | 6 2                   |
| ACT-11303 Y ACT-11302<br>LEN-12702 y LEN-12713<br>ACT-11301                           | ACT-15353<br>LEN-12753<br>ACT-15359                           | Práctica Actuarial y Marco Institucional (A) Comunicación Profesional para Actuaría (A) Beneficios de Pensiones y Seguridad Social  | 6<br>2<br>6           |
| ACT-11303 Y ACT-11302<br>LEN-12702 y LEN-12713<br>ACT-11301<br>ACT-22306              | ACT-15353<br>LEN-12753<br>ACT-15359<br>ACT-22309              | Práctica Actuarial y Marco Institucional (A) Comunicación Profesional para Actuaría (A) Beneficios de Pensiones y Seguridad Social Matemáticas Financieras III                                      | 6<br>2<br>6<br>8      |
| ACT-11303 Y ACT-11302<br>LEN-12702 y LEN-12713<br>ACT-11301<br>ACT-22306<br>CON-12002 | ACT-15353<br>LEN-12753<br>ACT-15359<br>ACT-22309<br>CON-12003 | Práctica Actuarial y Marco Institucional (A) Comunicación Profesional para Actuaría (A) Beneficios de Pensiones y Seguridad Social Matemáticas Financieras III Administración Estrategica de Costos | 6<br>2<br>6<br>8<br>6 |

<sup>(</sup>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

- 1. 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.
- 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 | CONTRALORIA            |
|            | AUDITORIA DE ESTADOS   |
| CON-11001  | FINANCS.               |
|            | ADMON. ESTRATEGICA DE  |
| CON- 12003 | COSTOS                 |
|            | IMPUESTOS P/ PERSONAS  |
| CON -15003 | FISICAS                |

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

|            | CONTABILIDAD             |
|------------|--------------------------|
| CON -10106 | INTERNACIONAL            |
|            | CONTABILIZACIÓN Y        |
|            | VALUACIÓN DE             |
| CON -10011 | 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 **lunes 21 de agosto a las 18:30 horas.** 

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

Tesis100% materias + Seminario de Investigación Contable ITesina100% materias + Seminario de Investigación Contable I

Maestría 100% materias + 50% créditos de maestría

Caso de titulación 100% materias

**Examen CFA+ trabaio** 

Escrito 100% materias + Certificado CFA

(Chartered Financial Analyst)

#### 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\*
- \* 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.

#### **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".