MATERIAS OPTATIVAS VERANO 2023

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIA POLÍTICA			
Materia	Prerrequisito	Carreras	
CSO-14033 POPULISMO EN AMÉRICA LATINA	EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	Administración Ciencia Política Economía y Ciencia Política Relaciones Internacionales Relaciones Internacionales y Ciencia Política	
CSO-16046 POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO	EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	Administración Ciencia Política Ciencia Política y Economía Relaciones Internacionales Relaciones Internacionales y Ciencia Política	

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE COMPUTACIÓN			
Materia	Prerrequisito	Carreras	
COM-23111 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	COM-16203 Desarrollo de aplicaciones informáticas o COM-11112 Estructuras de datos avanzadas o COM-11103 Estructuras de datos avanzadas o ADM-16601 Mercadotecnia I	Actuaría Actuaría y Matemáticas Aplicadas Ciencia de Datos Computación Computación y Matemáticas Aplicadas Computación y Mecatrónica Industrial Matemáticas Aplicadas Mecatrónica Negocios	

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CONTABILIDAD			
Materia	Prerrequisito	Carreras	
CON-15120 CASOS DE FISCAL	CON-15002 Impuestos corporativos II	Administración y C.P. y Estrategia Financiera Contaduría Pública y Estrategia Financiera	

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES			
Materia	Prerrequisito	Carreras	
EIN-19137 PROCESOS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	Administración Economía y Relaciones Internacionales Negocios Relaciones Internacionales Relaciones Internacionales y Ciencia Política	

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE SISTEMAS DIGITALES			
Materia	Prerrequisito	Carreras	
SDI-15977 FÍSICA DEL UNIVERSO	Tener al menos 15 materias acreditadas	Actuaría Actuaría y Matemáticas Aplicadas Computación Computación y Matemáticas Aplicadas Computación y Mecatrónica Industrial Matemáticas Aplicadas Mecatrónica Negocios	

	DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO		
Materia	Prerrequisito	Carreras	
DER-15078 POPULISMO, CONSTITUCIÓN Y PODER JUDICIAL	EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	Derecho (solo planes D y E)	
DER-15079 POPULISMO, CONSTITUCIÓN Y PODER JUDICIAL	EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	Derecho (solo planes F y G)	
DER-16023 ARBITRAJE COMERCIAL	DER-13607 Procedim. civiles y mercantiles	Derecho (solo planes D y E)	
DER-16919 REGULACIÓN FINTECH	DER-13403 Obligaciones	Derecho (solo planes D y E)	
DER-16920 REGULACIÓN FINTECH	DER-13403 Obligaciones	Derecho (solo planes F y G)	

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN PLAN B

PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2015 A PRIMAVERA 2019 PRIMAVERA 2023

Prerrequisito	Clave	Materia		Créditos
	PRIMER SEMESTRE			
	EGN-17121	Ideas e Inst. Políticas y Sociales I		6
	EGN-17141	Probl. de la Civ. Contemporánea I		6
	ECO-11101	Economía I		6
	MAT-14001	Introd. a la Matemática Superior		9
	ADM-12107	Estrategia de Negocios I		6
	LEN-10131	Estrategias de Comunicación Escrita		6
		SEGUNDO SEMESTRE		
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instit. Políticas y Sociales II		6
EGN-17141	EGN-17142	Probl. de la Civ. Contemporánea II		6
ECO-11101	ECO-12102	Economía II		6
	CON-10001	Proceso Contable		8
MAT-14001	MAT-12100	Cálculo I		9
ADM-12107	ADM-12108	Estrategia de Negocios II		6
		TERCER SEMESTRE		
N-17122, EGN-17141 y	EGN-17123	Ideas e Instit. Polít. y Sociales III	(A)	6
LEN-10131	NAT 12210	(1 1 No. 11)		0
MAT-12100	MAT-12310	Álgebra Matricial Economía III		8
CO-12102 y MAT-12100	ECO-21103			6
MAT-12100	MAT-12101	Cálculo II Contabilidad Gerencial		9
CON-10001	CON-14109 ADM-11013	Administración Internacional		6 6
DM-12108 y ECO-12102	ADM-11013	Administracion internacional		0
		CUARTO SEMESTRE		
EGN-17123	EGN-17161	Historia Socio-política de México		6
CO-12102 y MAT-12100	DER-10113	Derecho Público		9
O-21103 y MAT-12101	ECO-21104	Economía IV		6
MAT-12101	EST-11101	Probabilidad (1)		8
MAT-12101	MAT-12102	Cálculo III		9
M-12108 y CON-14109	ADM-11002	Innovación y Diseño de Modelos de Ne	egocio	6
		QUINTO SEMESTRE		
GN-17161 y EGN-17142	EGN-17162	Probl. de la Real. Mex. Contemp.		6
ST-11101 y MAT-12102	EST-11102	Inferencia Estadística		8
MAT-12102	MAT-24630	Matemáticas Aplicadas a la Economía		6
O-21103 y MAT-12101	ECO-22105	Economía V		8
-	COM-16301	Herramientas Comput. y Algoritmos		7
ADM-12108	ADM-14401	Comportamiento Humano I		6
		SEXTO SEMESTRE		
ST-11102 y MAT-12310	EST-11104	Econometría		6
ИАТ-24630, ECO-21104	ECO-11121	Microeconomía Avanzada I		6
y ECO-22105	200 11121			3
CO-21104 y ECO-22105	ECO-17103	Seminario de la Econ. de México	(A)	6
CO-12102 y EGN-17123	ECO-10301	Historia del Análisis Económico	` /	6
ECO-21104	ADM-15501	Finanzas I		7
ADM-14401	ADM-14402	Comportamiento Humano II		6
		•		

Prerrequisito	Clave	Materia		Créditos
	SEPTIMO SEMESTRE			
CO-21104 y ECO-22105	ECO-13101	Economía Internacional I		6
O-22105, MAT-24630 y ECO-21104	ECO-18300	Crecimiento Económico		6
ECO-11121	ECO-11122	Microeconomía Avanzada II		6
ECO-22105	ECO-12201	Teoría y Política Monetaria		6
DM-15501 y EST-11104	ADM-15502	Finanzas II		7
EST-11101	ADM-16601	Mercadotecnia I		6
		OCTAVO SEMESTRE		
CO-21104 y ECO-22105	ECO-14301	Organización Industrial		6
CO-13101 y ECO-12201	ECO-13102	Economía Internacional II	_	6
M-16301 y ADM-15501	COM-16303	Modelado Computacional para Negoci Mercadotecnia II	ios	9 7
DM-16601 y EST-11104 ADM-14401, ADM-	ADM-16602	Mercadotecnia II		/
16601, ADM-15501,				
ADM-11013 y ADM-				
11002	ADM-13101	Desarrollo Empresarial (A)		7
	DER-10018	Derecho Empresarial I		6
		NOVENO SEMESTRE		
EST-11104, ECO-21104	ECO-10516	Microeconometría Aplicada		7
y ECO-22105 CO-21104 y ECO-22105	ECO-15101	Finanzas Públicas		6
ADM-14401	ADM-14413	Desarrollo de Habilidades Gerenciales		6
ADM-15502	ADM-15503	Finanzas III		6
ADM-16602	ADM-16603	Mercadotecnia III		6
DER-10018	DER-10019	Derecho Empresarial II		6
		DÉCIMO SEMESTRE		
ECO-11121, ECO-13102 y ECO-18300	ECO-12121	Macroeconomía Avanzada		6
CO-21104 y ECO-15101	ECO-18101	Desarrollo Económico		6
EST-11104	IIO-14278	Administración de la Cadena de Sumi	nistro	8
DER-10019	DER-10021	Derecho Empresarial III		8
ADM-14401, ADM-	WO 14100			_
15501 y EST-11104	IIO-14180	Administración y Evaluación de Proye	ectos	6
CO-21104 y ECO-22105	ECO-15110	Evaluación de Proyectos		6
		ONCEAVO SEMESTRE		
CO-22105 y ECO-21104	ECO-10204	Seminario de Investig. Econ. I (2)	(A)	9
CO-22105 y EGN-17162	ECO-17100	Historia Económica de México		6
ADM-13101	ADM-11018	Seminario de Dirección	(A)	7
M-15501 y MAT-24630	IIO-13150	Modelado y Optimización I		6
ON-14109 y DER-10021	CON-15125	Contabilidad Fiscal		6
		Optativa		6

Total: 66 materias, incluyendo Seminario de Comunicación Escrita, Introducción a las Matemáticas Superiores

y una optativa

⁽A) Estas materias tendrán adicionalmente un seminario de escritura de una hora semanal con valor de dos créditos y para su inscripción es necesario tener acreditados los cursos de escritura anteriores.

⁽¹⁾ La materia se cursará al mismo tiempo que Cálculo III o después de ésta. (2) La materia tendrá algún prerrequisito adicional dependiendo del tema del Seminario.

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

- Todos los alumnos, bajo este plan conjunto, de la Licenciatura en Administración y de Economía deberán acreditar un total de 66 materias, incluyendo Introducción a la Matemática Superior y Estrategias de Comunicación Escrita.
- 2) Los alumnos que en cualquier momento den de baja la carrera de Economía deberán cursar el plan de Administración que consta de 49 materias (incluyendo Introducción a las Matemáticas y Estrategias de Comunicación Escrita).
- 3) En caso de que den de baja la carrera de Administración deberán cursar el plan completo de Economía (incluyendo Introducción a la Matemática Superior y Estrategias de Comunicación Escrita).
- 4) Para cursar la materia optativa se requiere la autorización de la dirección del programa.

TITULACIÓN

✓ Independientemente de la forma de titulación elegida, el alumno deberá cumplir con un servicio social por cada carrera.

De acuerdo con el Reglamento de Titulación:

- ✓ El alumno tendrá la opción de **titularse con el mismo trabajo de Investigación**, respetando los formatos de titulación de cada programa.
- √ Titulación con el mismo Trabajo de Investigación

El alumno podrá titularse de ambas carreras si realiza un trabajo de **tesis**. Se requiere promedio mínimo de 8 y presentar a ambos directores de carrera la propuesta por licenciatura del tema de investigación para que sea aprobado por las Direcciones de cada programa.

El examen profesional se presentará de manera individual y por cada licenciatura.

- √ Titulación por Programa
 - Economía: Podrá optar por tesis o tesina
 - II. Administración: Podrá optar por alguna de las siguientes opciones:
 - a) Tesis
 - b) Tesina
 - 1. Plan de Negocios
 - 2. Caso didáctico
 - 3. Investigación Aplicada
 - c) Estudio de Negocios
 - d) Maestría en Mercadotecnia en el ITAM, previa autorización del Director de Programa.

A partir de otoño 2019, **todos los estudiantes del plan conjunto** tendrán que aprobar el examen del CENEVAL con testimonio sobresaliente como requisito de titulación de la Licenciatura en Administración, independientemente del método de titulación que escojan.

Junta Informativa sobre el proceso de titulación para Licenciatura en Administración: Los alumnos que cursen el sexto semestre en adelante y que deseen iniciar su proceso de titulación, están invitados a la junta informativa que se celebrará el Lunes 13 de Marzo, a las 14:00 hrs, en la Sala de Conferencias.

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".