# Materias Optativas para el Periodo Verano 2025

# Departamento Académico de Administración

ADM-12350	DECISIONES DE NEGOCIO BASADAS EN DATOS (Data-Driven Business Decisions) (EN INGLÉS)		
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 o ACT-22305 Matemáticas Financieras I y EST-24105 Estadística Aplicada II (Actuaría)		
PROFESOR	José Tudón Maldonado		
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.		
Carreras	Actuaría Administración Contaduría Pública y Estrategia Financiera Economía Ingeniería en Negocios		

ADM-13115	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS FAMILIARES
PRERREQUISITOS	25 materias cursadas
PROFESOR	Imanol Belausteguigoitia
DESCRIPCIÓN	Al finalizar el curso, el estudiante conocerá las características particulares de las empresas familiares y reconocerá tanto su gran potencial como los problemas que pueden enfrentar. Asimilará ideas básicas para la dirección de estas empresas, fundamentalmente enfocadas a la prevención de conflictos y adquirirá elementos importantes para lograr la profesionalización y continuidad en estas organizaciones.
Carreras	Administración Contaduría Pública y Estrategia Financiera Ingeniería Industrial Ingeniería en Negocios Ingeniería en Computación

## Departamento Académico de Contabilidad

CON - 15120	CASOS DE FISCAL			
PRERREQUISITOS	CON-15001 IMPUESTOS CORPORATIVOS I y que estén cursando al menos el			
	quinto semestre			
PROFESOR	CP Bernardo Ramírez Figueroa y otros invitados			
DESCRIPCIÓN	El curso tiene por objetivo dar al alumno una visión si bien general, lo suficientemente completa del sistema fiscal mexicano, para que al final de éste, sea capaz de identificar los principales aspectos fiscales a los que tienen que considerar las empresas cuando realizan operaciones en México. Sea capaz de analizar y evaluar posibles soluciones a problemas planteados directamente por expertos en cada uno de los temas, así como entender las tendencias de los mismo, tanto en México como en el mundo			
Carreras	Contaduría Pública y Estrategia Financiera			
	Administración			

# Departamento Académico de Estudios Internacionales

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

# Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

SDI-15977	FÍSICA DEL UNIVERSO					
PRERREQUISITOS	Quince materias acreditadas					
PROFESOR	Dr. Francisco Javier Blanco Rivera					
DESCRIPCIÓN	En este curso se estudiarán los procesos empleados para descubrir planetas					
	extrasolares. Además, se aplicarán técnicas para determinar períodos orbitales,					
	distancia del planeta a la estrella, así como tamaño y masa. De esta forma, se					
	adquirirá conocimiento, técnicas y habilidades básicas para estimar la habitabilidad					
	de los planetas que se estudien.					
Carreras	Matemáticas Aplicadas					
	Actuaría					
	Ingeniería en Computación					
	Ingeniería Industrial					
	Ingeniería en Mecatrónica					
	Ingeniería en Negocios					
	Ciencia Política					
	Ciencia de Datos					

# Departamento Académico de Economía

ECO-16101	ECONOMIA LABORAL
PRERREQUISITOS	ECO-21104 ECONOMIA IV, ECO-22105 ECONOMÍA V y EST-11102 Inferencia
	Estadística
PROFESOR	Jorge Herrera
DESCRIPCIÓN	La economía laboral es fundamental para comprender la asignación del recurso trabajo y su influencia en el bienestar de los individuos y de la sociedad. La economía laboral proporciona las herramientas teóricas y empíricas necesarias para analizar cómo se determinan los salarios, el empleo y las condiciones laborales, así como los efectos de políticas públicas e instituciones sobre los resultados del mercado de trabajo y el bienestar. Este curso tiene como objetivo brindar a los estudiantes una comprensión teórica y empírica del funcionamiento del mercado laboral, abordando tanto los modelos clásicos de oferta y demanda como desarrollos más recientes relacionados con el capital humano, la discriminación, el desempleo y las instituciones laborales. Al finalizar, los estudiantes estarán en capacidad de aplicar el análisis económico a problemas laborales reales y evaluar con fundamentos rigurosos diferentes propuestas de política pública.
Carreras	Economía Economía y Ciencia Política Economía y Matemáticas

# LICENCIATURA EN DERECHO PLAN E PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE VERANO 2015 A PRIMAVERA 2019 PRIMAVERA 2025

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	DER-11101	Teoria del Derecho I Seminario de Teoria del Derecho I	10
	DER-12102	Instituciones de Derecho Romano	8
	EGN-17141	Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
	EGN-17121	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I	6
	LEN-10131	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
		Matemáticas I	9
DER-11101		Negocio Jurídico y Personas	6
DER-11101		Teoría del Derecho II	8
DER-11101 y LEN-10131		Inv. y Redacción Jurídica	6
DER-11101		Teoría Política Clásica I	6
EGN-17121		Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
EGN-17141	EGN-17142	Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
	ECO-11101	TERCER SEMESTRE	6
DER-13203	DER-13302		6 6
MAT-11100	MAT-10101	,	6
DER-11202 y DER-11203		Historia del Derecho Mexicano	6
DER-11202 y DER-11203		Argumentación oral y escrita	6
CSO-11011		Teoria Política Clásica II	6
EGN-17122, EGN-17141 y		Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III (A)	6
LEN-10131	2014 17 120		Ü
		CUARTO SEMESTRE	
ECO-11101		Economía II	6
DER-13302		Obligaciones	8
DER-11304		Derecho Constitucional I	8
DER-11304		Teorías del Delito	6
EON 47400		Contabilidad	6
EGN-17123	COM-16401	Historia Socio Política de México	6 7
	COM-10401	Computación I	,
DER-13403	DER-13504	QUINTO SEMESTRE Contratos	8
DER-15402	DER-15505		8
		Seminario de Derecho Constitucional II	
DER-14402	DER-14505		6
DER-13403		Derecho Mercantil I	6
EGN-17142 y EGN-17161		Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea	6
DER-13403	DER-18701	Derecho Internacional Publico	6
		SEXTO SEMESTRE	
DER-13504	DER-19501		6
ECO-12102 y MAT-10101	ECO-14207		6
DER-13504	DER-13614	•	8
DER-15505 DER-16501	DER-17601	Derecho Mercantil II	6 6
DER-15505		Teoria General del Proceso	8
DER-15505		Derecho Constitucional III	8
<i>DEIX</i> 10000	DEIX 10000	Seminario de Derecho Constitucional III	Ü
Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		SEPTIMO SEMESTRE	
DER-19501	DER-19602	Derecho Laboral II	6
DER-17601 y CON-10100		Derecho Fiscal I	8
DER-13406		Procedimientos Civiles y Mercantiles	6
DER-17601		Derecho Administrativo II	6
DER-16602		Derecho Mercantil III	6
DER-14505, DER-13406	DEK-14003	Derecho Procesal Penal Seminario de Derecho Procesal Penal	8

DER-15506, DER-13607 y DER-14603 DER-13607 DER-17703	DER-15704 DER-18802 DER-17804			8 6 8
ECO-14207	ECO-14208	Análisis Económico del Derecho II Optativa de Derecho Publico o Privado I Optativa de Derecho Publico o Privado II  NOVENO SEMESTRE	(A)	6 6 6
DER-13607 DER-13607	DER-11805 DER-11907	Filosofía del Derecho Técnicas de Argumentación Jurídica Optativa de Derecho Publico o Privado III Optativa de Derecho Publico o Privado IV	(A)	6 6 6

<sup>(</sup>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.

#### NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN DERECHO PARA ALUMNOS QUE INGRESARON A PARTIR DE AGOSTO DE 2009 A PRIMAVERA 2015. (PLAN "D")

#### NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN DERECHO PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE AGOSTO DE 2015 A PRIMAVERA 2019. (PLAN "E")

**PLAN "D".** Los alumnos que ingresaron a partir de agosto 2009 a primavera 2015, deben acreditar antes del semestre primavera 2021, el examen de redacción, ya que es prerrequisito de la materia *DER-11203 Investigación y Redacción Jurídica*.

**PLAN** "E". Los alumnos de derecho que ingresaron a partir de verano 2015 y programas conjuntos: Contaduría Pública y Derecho (Plan E), Derecho y Ciencia Política (Plan C y D), Derecho y Relaciones Internacionales (Plan B), Economía y Derecho (Plan C), deberán inscribir:

#### a) Análisis Económico del Derecho II (ECO 14208)

- Se inscribe de forma simultánea con Comunicación Escrita para Derecho (LEN-14208). Si una de las dos no se acredita, se debe cursar de manera independiente la otra. Este seminario consta de una hora semanal.
- La baja de una materia implica automáticamente la baja de la otra.
- Prerrequisito de Lenguas: Estrategias de comunicación escrita (LEN-10131).

#### b) Técnicas de Argumentación Jurídica (DER 11907)

- Se inscribe de forma simultánea con Comunicación Profesional para Derecho (LEN-11907). Este seminario consta de una hora semanal. Para alumnos que ingresaron antes de 2019, no es obligatorio cursarla.
- Dos prerrequisitos de Lenguas: 1) LEN 10131 y 2) LEN 14208.

Los alumnos de los planes de estudio "D" y "E", podrán cursar las siguientes materias optativas y clínicas:

### MATERIAS OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE DERECHO

#### DER-18028 REGIONAL TRADE AGREEMENTS

PROFESOR: Bradly Condon

PRERREQUISITOS: DER-18701 Derecho Internacional Público.

**DESCRIPCIÓN:** Al finalizar el curso el estudiantado será capaz de comprender los aspectos legales de los Acuerdos Comerciales Regionales (ACR) en sus contextos históricos, económicos y políticos, así como los siguientes temas principales: comercio de bienes, comercio de servicios, remedios comerciales (subsidios y dumping), regulación de la inversión extranjera, comercio y medio ambiente, derechos de propiedad intelectual y solución de disputas. El alumnado analizará los Tratados de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN y USMCA/CUSMA/TMEC) y los comparará con desarrollos recientes en otros ACR, como el Acuerdo Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTPP). Al finalizar el curso, los estudiantes tendrán un conocimiento de las reglas y procesos del TMEC, aplicarán esas reglas a un caso concreto, comprenderán el contexto histórico-económico-político, analizarán casos y evaluarán futuros escenarios.

#### DER-16019 DERECHO DEL SISTEMA FINANCIERO

**PROFESORES:** Luis Manuel Camp Méjan Carrer y Denise Méjan Ganem.

PRERREQUISITOS: DER-16501 Derecho Mercantil I

**DESCRIPCIÓN:** Al finalizar el curso, el estudiantado será capaz de identificar los antecedentes del derecho financiero, la estructura del sistema financiero mexicano y la normatividad y regulación del sistema jurídico mexicano. Asimismo, aplicará el conocimiento a operaciones y contratos financieros.

#### CLÍNICAS DEL CENTRO DE ACCESO A LA JUSTICIA

**NOTA:** Es obligatorio que los alumnos de la Licenciatura en Derecho (PLAN D y PLAN E) cursen **dos de las siguientes clínicas de seis créditos** que ofrecerá el Departamento Académico de Derecho. En algunos casos existe flexibilidad con el horario señalado. En caso de que exista un empalme entre algunas de las clínicas o con otra materia curricular, se debe escribir a la persona coordinadora de la clínica para indagar si es posible solicitar a la jefa del departamento la inscripción que corresponda con empalme mediante el envío de un "caso de alumnos" por el sistema Grace.

#### DER-13024 CLÍNICA LEGAL: CENTRO DE ACCESO A LA JUSTICIA

PROFESOR: Nitze Nayeli Pérez Fernández.

SIN PRERREQUISITOS.

**DESCRIPCIÓN:** La Clínica del Centro de Acceso a la Justicia, tiene como objetivo primordial utilizar el aprendizaje a través de casos para que los estudiantes complementen su formación teórica y desarrollen habilidades en las distintas materias en las que se especializa el Centro: litigio civil y familiar, migración, métodos alternativos de solución de controversias y trata de personas.

#### DER-13030 CLÍNICA DE MEDIACIÓN Y JUSTICIA RESTAURATIVA

PROFESOR: Martha Angélica Galicia Osorio

PRERREQUISITOS: DER-12102 Instituciones de Derecho Romano

EGN-17141 Problemas de la Civilización Contemporánea I

**DESCRIPCIÓN:** Proporcionar a los alumnos habilidades y conocimientos que les permitan analizar los problemas específicos relacionados con conflictos comunitarios, además de los relacionados con las áreas del derecho civil, mercantil y familiar, y resolverlos a través de herramientas como la mediación, la facilitación de reuniones y círculos de paz.

#### DER-15061 CLÍNICA DE ATENCIÓN A PERSONAS REFUGIADAS

PROFESOR: Eduardo Erasmo Osornio García.

PRERREQUISITO: DER-15505 Derecho Constitucional II

**DESCRIPCIÓN:** Otorgar a los estudiantes herramientas teórico-prácticas para llevar asuntos jurídicos para la protección de personas refugiadas o víctimas de violaciones de derechos humanos por ejercer su derecho de movilidad, así como para la regularización migratoria para esa diáspora.

#### DER-15068 CLINICA DE LITIGIO PENAL EN CONTRA DE VIOLACIONES

**GRAVES DE DERECHOS HUMANOS PROFESOR**: Isla Gabriela Chávez Flores

PRERREQUISITOS: DER-15506 Derecho Constitucional III

DER-14603 Derecho Procesal Penal

**DESCRIPCIÓN:** La Clínica de Litigio Penal contra Violaciones Graves a Derechos Humanos tiene por objetivo tanto el aprendizaje práctico como la concientización en temas relacionados con violencia de género y violaciones graves a los derechos humanos al brindar asesoría jurídica a víctimas de trata de personas, violencia de género, explotación laboral y sexual, feminicidio, tortura y desaparición de personas. El proyecto, además de buscar un aprendizaje innovador del derecho, también pretende generar incidencia pública en materia de justicia a víctimas e impulsar la concientización de estudiantes en materia de derechos humanos.

Finalmente, representa una oportunidad de retribución del estudiantado de su posición de privilegio frente a personas en situación de violencia o desventaja social. Les implica conocer otros contextos e historias de vida y en algunos casos, apoyar a personas en situaciones de gravedad, en las que la ayuda legal es indispensable.

Para la selección de asuntos, la Clínica elige casos paradigmáticos que, a partir del litigio, permitan llevar a situaciones transformadoras para sectores más amplios de la población, especialmente de sectores sociales en situación de vulnerabilidad, y no sólo a una víctima específica por caso. En ese sentido, las principales temáticas abordadas por la Clínica en los litigios son: i) Derechos de las víctimas en el proceso penal acusatorio; ii) Reparación integral del daño a víctimas de violaciones graves a los derechos humanos; y iii) Incorporación de la perspectiva de género en las etapas del sistema penal acusatorio.

#### DER-16058 CLÍNICA JURÍDICA PARA EMPRESAS

PROFESOR: Nitze Nayeli Pérez Fernández.

**PRERREQUISITO:** DER- 16602 Derecho Mercantil II.

**DESCRIPCIÓN:** Su objetivo es enseñar a los estudiantes habilidades práctico-jurídicas en el estudio de mercado. Se brindarán asesorías jurídicas a pequeños comerciantes que pretendan poner un negocio local a efecto de prevenir problemas en su implementación y desarrollo.

#### DER-17044 CLÍNICA EN DERECHO Y POLÍTICA PÚBLICA

PROFESOR: Ana María Zorrilla Noriega.

PRERREQUISITOS: DER-15505 Derecho Constitucional II

**DESCRIPCIÓN:** Aprovechando el enfoque interdisciplinario que siempre ha distinguido al ITAM y considerando que el conocimiento del Derecho es una condición necesaria, pero no suficiente, para lograr soluciones de política pública eficaces, el Departamento Académico de Derecho ofrece el curso *Clínica en Derecho y Política Pública*. Su propósito principal es que las personas que la integran utilicen sus conocimientos para desarrollar capacidades que les permitan conocer, criticar y cambiar la realidad de las políticas públicas que inciden en la vida de las personas. Como su nombre lo indica, el curso se desarrolla con base en un modelo de enseñanza clínica, con la finalidad de aplicar los conocimientos en la gestión de proyectos que tengan un impacto real en la solución de un problema social.

# DER-17045 CLÍNICA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y DERECHO AMBIENTAL.

PROFESOR: Franco Lammoglia Ordiales.

SIN PRERREQUISITOS.

**DESCRIPCIÓN:** La educación clínica proporciona a estudiantes un entorno práctico y casuístico de aprendizaje, enfatizando en el alumno el desarrollo de capacidades para la solución de problemas y la toma de decisiones estratégicas. Los alumnos obtendrán un amplio conocimiento del Derecho Ambiental sus instrumentos de políticas, así como los de defensa, tanto individual como colectiva; fomentando en los alumnos la responsabilidad social y ética en el ejercicio de la profesión.

#### DER-19004 CLÍNICA PARA LA MEJORA DE LA JUSTICIA LABORAL

PROFESOR: Gamaliel Miranda Flores.

SIN PRERREQUISITOS.

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo de la Clínica para la Mejora de la Justicia Laboral es formar alumnos con conocimientos y experiencia en proceso y juicios laborales. Como actividades principales de aprendizaje, los alumnos tomaran un módulo académico enfocado al Derecho Procesal del Trabajo, participaran en la asesoría y la conducción de juicios reales de despido como representantes de alguna de las partes y participaran en programas piloto de mejora de justicia laboral aplicados en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje de la Ciudad de México. Al concluir el curso, los alumnos habrán adquirido la capacidad de redactar elementos básicos de un juicio laboral, de entender y manejar el proceso de juicio laboral y de proponer soluciones viables a problemas importantes en la impartición de la justicia del trabajo en México.

#### TITULACIÓN

Podrás titularte de la Licenciatura en Derecho con tesis o tesina. Enseguida encontrarás los principales pasos del proceso para ambas modalidades:

- 1. Durante el periodo de recepción de protocolos dentro del semestre (recibirás un correo con las fechas y otros detalles), deberás entrar a la siguiente plataforma: <a href="http://titulacion-derecho.itam.mx">http://titulacion-derecho.itam.mx</a>. Además de completar los datos requeridos por el sistema, será necesario enviar los siguientes archivos en formato PDF:
- Carta firmada por estudiante y persona asesora, que debe incluir los siguientes elementos:
  - o Indicación de si es tesis o tesina.
  - o Título tentativo de la investigación.
  - O Datos de la persona que propone el protocolo: nombre, clave única, semestre que cursa (en su caso), teléfono, correo electrónico y firma.
  - o Nombre y firma de la persona asesora (avalando el plan de investigación que se propone en el protocolo).
- Protocolo de investigación, que debe incluir el desarrollo de los siguientes puntos:
  - O Descripción del problema de investigación.
  - O Justificación de la relevancia del problema.
  - o Índice tentativo.
  - o Plan de trabajo que contenga un cronograma con las actividades a desarrollar.
  - O Bibliografía tentativa, indicando la relevancia de cada fuente para la investigación.
- Anexo único: reseña curricular de la persona asesora, solamente en caso de no ser docente en el ITAM. Esto solamente es posible para las tesis, pues en el caso de las tesinas, la persona asesora debe ser docente en el ITAM.
- 2. Después se publicarán los resultados sobre la aprobación de los protocolos para tesis y tesinas. Podrás consultarlos en la plataforma referida en el punto anterior.
- 3. A partir de ese momento, empieza a correr el plazo de un año para presentar tu tesis, o de un semestre en el caso de que hayas elegido la modalidad 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".