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	/\ /		
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

INGENIERÍA EN NEGOCIOS PLAN G

PARA ALUMNOS QUE INGRESARON DE OTOÑO 2019 A OTOÑO 2020 PRIMAVERA 2025

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		PRIMER SEMESTRE	
	COM-11101	Algoritmos y Programas	9
		Geometría Analítica	6
		Ideas e Instit. Polít. y Soc. I	6
		Estrategia de Negocios I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
		SEGUNDO SEMESTRE	
COM-11101		Estructuras de Datos	8
	MAT-14100	Cálculo Diferencial e Integral I	8
EGN-17121		Ideas e Instituc.Politic.y Soc. II	6
		Probs.de la Civ. Contemp. I	6
	ECO-11101		6
MAT-14200	MAT-14201	Álgebra Lineal I	8
		TERCER SEMESTRE	
	CON-10001	Proceso Contable	8
COM-11102	COM-16203	1	8
COM-11102	COM-16414	1	6
MAT-14100	MAT-14101	ĕ	8
EGN-17141	EGN-17142	*	6
ECO-11101		Economía II	6
EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701	EGN-17123	Ideas e Instituc.Politic.y Soc.III (A)	6
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicac. Escrita (A)	2
		CUARTO SEMESTRE	
CON-10001	CON-12110	Conta. de costos para Ing.	6
ADM-12107	SDI-25916	Sistemas Empresariales	6
MAT-14101	EST-11101	Probabilidad	8
MAT-14101 y MAT-14201		Cálculo Diferencial e Integral III	8
EGN-17123 y LEN-12702	EGN-17161	Historia Socio-Política de México	6
ECO-12102 y MAT-14100	ECO-11103	Economía III	6
		QUINTO SEMESTRE	
COM-16203	COM-16413	Inteligencia de Negocios (A)	6
LEN-12701	LEN-12726	Comunicac. Escrita para Ing. en Neg. (A)	2
EST-11101 y MAT-14102	EST-11102	Inferencia Estadística	8
CON-12110	CON-12003	Administración Estratégica de Costos	6
EGN-17142 y EGN-17161	EGN-17162	Probs. de la Real. Mex. Contemp.	6
MAT-14201 y MAT-14101	IIO-13150	Modelado y Optimización	6
ECO-11103	ECO-11104	Economía IV	6

SEXTO SEMESTRE ADM-12107 ADM-14405 Estruct. Proc. y Comp. Org. I 6 EST-11101 ADM-16601 Mercadotecnia I 6 EST-11102 y MAT-14201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7	
EST-11101 ADM-16601 Mercadotecnia I 6 EST-11102 y MAT-14201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7	
EST-11102 y MAT-14201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7	
EST-11102, ECO-11103 y ADM-15507 Fundamentos de Finanzas 6	
CON-10001	
COM-16203 y EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6	
EST-11101, IIO-13150 y IIO-13160 Modelado y Optimización II 6	
MAT-14102	
SEPTIMO SEMESTRE	
ADM-11017 y COM-16413 COM-23106 Minería de Datos (A) 6	
LEN-12702 y LEN-12726 LEN-12766 Comunicac. Profesional para Ing. en Neg. (A) 2	
IIO-13180 IIO-14193 Ingeniería de Proc. de Negocios 6	
ADM-15507 y ADM-11017 ADM-15510 Inversiones 6	
ADM-14405 y ADM-11017 ADM-12013 Diseño y Cambio Organizacional 6	
ADM-16601 y ADM-11017 ADM-16610 Investigación de Mercados 7	
Optativa I 6(*)	
OCTAVO SEMESTRE	
ADM-15510 ADM-15593 Ingeniería Financiera 6	
ADM-12013 ADM-12251 Planeación y Ejecución de Estrategias 6	
ADM-16610 ADM-16644 Modelos de Mercadotecnia 6	
ADM-15510 y ADM-16610 IIO-16180 Seminario de titulación 6	
Optativa II 6(*)	
Optativa III 6(*)	

^(*) créditos mínimos

⁽A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semetre que corresponda.

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

- Todos los alumnos de Ingeniería en Negocios deberán acreditar un total de 51 materias. Asimismo, llevarán tres materias complementarias de Comunicación Escrita, a saber: Seminario de Comunicación Escrita, Comunicación Escrita para Ingenieros en Negocios y Comunicación Profesional para Ingenieros en Negocios, ligadas a Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III, Inteligencia de Negocios y Minería de Datos, respectivamente.
- Los alumnos que deseen profundizar en el área de economía, podrán cursar la serie de economías para economistas inscribiéndose a los cursos de Economía III y Economía IV para economistas. El requisito indispensable para cursar Economía III para economistas es haber acreditado el prerrequisito y tener la autorización del Jefe de Departamento Académico de Economía. Para cursar Economía IV para economistas deberán haber acreditado Economía III para economistas.
- A partir del semestre de enero-mayo de 2023, los prerrequisitos de ADM-12013 Diseño y Cambio Organizacional serán: ADM-14405 Estructuras, Procesos y Comportamiento Organizacional I y ADM-11017 Métodos de Pronósticos.

OPCIONES DE TITULACION

Independientemente de la forma de titulación elegida, el alumno deberá cumplir con el servicio social correspondiente.

Se ofrecen dos opciones de titulación para los alumnos de la Ingeniería en Negocios: tesis y tesina. En ambos casos el alumno deberá presentar un trabajo escrito (cuyas características y contenido dependen de la opción elegida) y el examen profesional. Una vez elegida la opción, el alumno deberá notificar al Director del Programa cuál es la forma de titulación elegida y este evaluará y aprobará o en caso de ser necesario realizará las recomendaciones pertinentes.

MATERIAS OPTATIVAS

Para completar el plan de estudios de Ingeniería en Negocios el alumno deberá acreditar 3 materias optativas para profundizar en áreas de su interés o relacionadas con su trabajo de titulación.

Las optativas a las que pueden optar los Ingenieros en Negocios son algunas materias de los programas con los que Ingeniería en Negocios tiene planes conjuntos (Ingeniería Industrial, Ingeniería en Computación, Dirección Financiera, Administración, Economía y Ciencia de Datos), así como las optativas que esos y otros programas ofrecen.

En la práctica, las optativas que más han inscrito nuestros alumnos y han sido autorizadas, son las que se presentan en la siguiente tabla (materias sujetas a que se abran en el periodo correspondiente):

ACT-15361 Blockchain en Seguros y Finanzas EST-11101 Probabilidad ADM-11002 Innovación y Diseño de Modelos de Negocios II Negocios ADM-1203 Administración Internacional ECO-12102 Economía II ADM-12022 Estrategia global ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12092 Consultoría ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12103 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12108 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12108 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12108 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12350 Decisiones de Negocios basados en datos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15510 Inversiones responsabilidad social ADM-12400 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12400 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-13405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15600 Fin	Clave	Materia	Prerrequisitos
Negocios			
Negocios	ADM 11002	•	ADM 12100 Estratorio de Namario II
ADM-12022 Estrategia global ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12022 Consultoría ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12092 Consultoría ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12108 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12350 Decisiones de Negocios basados en datos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-1301 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15501 Inversiones ADM-15500 I	ADM-11002		
ADM-12022 Estrategia global ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12092 Consultoría ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12103 Estrategia Empresarial ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12108 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12350 Decisiones de Negocios basados en datos ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-12360 Negocios en países emergentes ADM-15510 Inversiones ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12493 Negociación ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. 1 ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Circularidad para un Futuro ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13420 Circularidad para un Futuro ADM-15510 Inversiones Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14401 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-155128 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15509 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Inversiones ADM-15506 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15508 Financiamiento de Proyectos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas	ADM-11013		
ADM-12092 Consultoría ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12108 Estrategia Empresarial ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12108 Decisiones de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12350 Decisiones de Negocios basados en datos ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13105 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13107 Circularidad para un Futuro ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13420 Circularidad para un Futuro ADM-15510 Inversiones Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14401 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas ADM-15508 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Instrumentos financieros ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Inversiones ADM-15505 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15501 Inversiones			
ADM-12103Estrategia EmpresarialADM-12107 Estrategia de Negocios IADM-12108Estrategia de Negocios IIADM-12107 Estrategia de Negocios IADM-12350Decisiones de Negocios basados en datosADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-11017 Métodos de PronósticosADM-12360Negocios sustentables y responsabilidad socialADM-15510 InversionesADM-12417Negocios en países emergentesADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-12460Diversidad e inclusión en las organizaciones25 materias acreditadasADM-12939NegociaciónADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-13101Desarrollo EmpresarialADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13105Administración de EmpresasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13115Administración de EmpresasADM-15507 Fundamentos de FinanzasFamiliaresADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-14402Circularidad para un FuturoADM-15510 InversionesSustentableADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-14413Desarrollo de HabilidadesADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-15505Banca de InversiónADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15510Seminario de FinanzasCOM-23106 Minería de Datos ADM-15510 InversionesADM-15582Instrumentos financierosADM-15510 InversionesADM-15585Capital PrivadoADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15580Instituciones FinancierasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15610Inversión en Activos AlternativosADM-15501 Inversiones<			
ADM-12108 Estrategia de Negocios II ADM-12107 Estrategia de Negocios I ADM-12350 Decisiones de Negocios basados en datos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-11017 Métodos de Pronósticos ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12400 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro ADM-15507 Fundamentos de Finanzas Familiares ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15589 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15500 Inversiones Financieras ADM-15500 Inversiones ADM-15500 Inversiones ADM-15500 Inversiones ADM-15500 Inversiones ADM-15500 Inversiones ADM-15500 Financiamiento de Proyectos ADM-15500 Inversiones			
ADM-12350 Decisiones de Negocios basados en datos ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12499 Negociación ADM-12405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-15507 Fundamentos de Finanzas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15509 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15509 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15510 Inversiones		<u> </u>	
ADM-12360 Negocios sustentables y responsabilidad social ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12390 Negociación ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15512 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Instruciones Financieros ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Instrumentos financieros ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Instruciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Instruciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Instruciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15509 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15500 Inversiones			
responsabilidad social ADM-12417 Negocios en países emergentes ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12939 Negociación ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13116 Administración de Empresas Familiares ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15500 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	112111 12330		
ADM-12417Negocios en países emergentesADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-12460Diversidad e inclusión en las organizaciones25 materias acreditadasADM-12939NegociaciónADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-13101Desarrollo EmpresarialADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13106Finanzas EmprendedorasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13115Administración de Empresas FamiliaresADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13420Circularidad para un Futuro SustentableADM-15510 InversionesADM-14402Comportamiento Humano IIADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-14413Desarrollo de Habilidades GerencialesADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-15505Banca de InversiónADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15511Seminario de FinanzasCOM-23106 Minería de Datos ADM-1510 InversionesADM-15528Instrumentos financierosADM-15510 InversionesADM-15585Capital PrivadoADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15599Instituciones FinancierasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15610Inversión en Activos AlternativosADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15630Financiamiento de ProyectosADM-15510 Inversiones	ADM-12360	Negocios sustentables y	ADM-15510 Inversiones
ADM-12460 Diversidad e inclusión en las organizaciones ADM-12939 Negociación ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
organizaciones ADM-12939 Negociación ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15510 Inversiones ADM-15511 Seminario de Finanzas ADM-15512 Instrumentos financieros ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15600 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
ADM-12939 Negociación ADM-13405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15507 Inversiones ADM-15509 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15509 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15600 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	ADM-12460		25 materias acreditadas
ADM-13101 Desarrollo Empresarial ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13106 Finanzas Emprendedoras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-11017 Métodos de Pronósticos ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15510 Inversiones ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	. 53.5.12020		
ADM-13106Finanzas EmprendedorasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13115Administración de Empresas FamiliaresADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-13420Circularidad para un Futuro SustentableADM-15510 InversionesADM-14402Comportamiento Humano IIADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-14413Desarrollo de Habilidades GerencialesADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-15505Banca de InversiónADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15511Seminario de FinanzasCOM-23106 Minería de Datos ADM-11017 Métodos de Pronósticos ADM-15510 InversionesADM-15528Instrumentos financierosADM-15510 InversionesADM-15585Capital PrivadoADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15599Instituciones FinancierasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15610Inversión en Activos AlternativosADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15630Financiamiento de ProyectosADM-15510 Inversiones)	
ADM-13115 Administración de Empresas Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15585 Capital Privado ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15510 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15510 Inversiones			
Familiares ADM-13420 Circularidad para un Futuro Sustentable ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15585 Capital Privado ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
ADM-14402 Comportamiento Humano II ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. I ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	ADM-13115		ADM-1550/ Fundamentos de Finanzas
ADM-14402Comportamiento Humano IIADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-14413Desarrollo de Habilidades GerencialesADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. IADM-15505Banca de InversiónADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15511Seminario de FinanzasCOM-23106 Minería de Datos ADM-15510 InversionesADM-15528Instrumentos financierosADM-15510 InversionesADM-15582Finanzas corporativas avanzadasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15585Capital PrivadoADM-15510 InversionesADM-15599Instituciones FinancierasADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15610Inversión en Activos AlternativosADM-15507 Fundamentos de FinanzasADM-15630Financiamiento de ProyectosADM-15510 Inversiones	ADM-13420		ADM-15510 Inversiones
ADM-14413 Desarrollo de Habilidades Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-151017 Métodos de Pronósticos ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15585 Capital Privado ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones ADM-15510 Inversiones ADM-15630 Inversión en Activos Alternativos ADM-15510 Inversiones			
Gerenciales ADM-15505 Banca de Inversión ADM-15507 Fundamentos de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15585 Capital Privado ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
ADM-15511 Seminario de Finanzas COM-23106 Minería de Datos ADM-11017 Métodos de Pronósticos ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	ADM-14413		ADM-14405 Estruct. Proc. Y Comp. Org. 1
ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	ADM-15505	Banca de Inversión	ADM-15507 Fundamentos de Finanzas
ADM-15510 Inversiones ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	ADM-15511	Seminario de Finanzas	COM-23106 Minería de Datos
ADM-15528 Instrumentos financieros ADM-15510 Inversiones ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
ADM-15582 Finanzas corporativas avanzadas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	4 D) 5 1 5 50 0	T	
ADM-15585 Capital Privado ADM-15510 Inversiones ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
ADM-15599 Instituciones Financieras ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
ADM-15610 Inversión en Activos Alternativos ADM-15507 Fundamentos de Finanzas ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones	ADM-15585	•	ADM-15510 Inversiones
ADM-15630 Financiamiento de Proyectos ADM-15510 Inversiones			
·	ADM-15610	Inversión en Activos Alternativos	ADM-15507 Fundamentos de Finanzas
ADM-15700 Financiamiento de la Innovación y ADM-15507 Fundamentos de Finanzas	ADM-15630	Financiamiento de Proyectos	ADM-15510 Inversiones
Capital Emprendedor	ADM-15700	•	ADM-15507 Fundamentos de Finanzas
ADM-16611 Comportamiento del Consumidor ADM-16601 Mercadotecnia I	ADM-16611		ADM-16601 Mercadotecnia I
ADM-16700 Mercadotecnia Digital ADM-16601 Mercadotecnia I	ADM-16700		
ADM-16720 Mercadotecnia para e-commerce ADM-16601 Mercadotecnia I)	
ADM-16730 Negocios y Mercadotecnia en la ADM-16601 Mercadotecnia I práctica		Negocios y Mercadotecnia en la	
ADM-16800 Lanzamiento de Producto ADM-16601 Mercadotecnia I	ADM- 16800		ADM-16601 Mercadotecnia I
CEB-10001 Seminario de Bienestar: Psicología de la Felicidad Sin prerrequisito		Seminario de Bienestar: Psicología de	

COM-11103	Estructura de Datos Avanzada	COM 11102 Estructuras de Datos
COM-11112	Estructura de Datos Avanzada	COM 11102 Estructuras de Datos
COM-11304	Programación Avanzada	COM-11302 Algorítmica y Programación
COM-12101	Bases de Datos	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
COM-12102	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
COM-12103	Fuentes de Datos	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas COM-11112 Estructura de Datos Avanzada
COM-12104	Visualización de Información	COM-11112 Estructura de Datos Avanzada EST-11101 Probabilidad
COM-14101	Fundamentos Matemáticos de la Computación	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
COM-14105	Algoritmos Numéricos por Computadora	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas MAT-14102 Cálculo Diferencial e Integral III
COM-14106	Gráficas por Computadora	COM-11304 Programación Avanzada o COM-11102 Estructura de Datos
COM-15111	Teoría del Cerebro y Neuroinformática	COM-11302 Algorítmica y Programación o COM-11304 Programación Avanzada
COM-15112	Cómputo Paralelo y en la Nube	COM-12103 Fuentes de Datos
COM-15114	Fintech y criptomonedas	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas ADM-15507 Fundamentos de Finanzas
COM-16303	Modelado Computacional para Negocios	COM-11101 Algoritmos y programas ADM- 15507 Fundamentos de Finanzas
COM-16308	Transformación Tecnológica y Negocios	EST-11102 Inferencia Estadística
COM-22102	Bases de Datos No Relacionales	COM-12101 Bases de Datos
COM-22104	Ingeniería de Software	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
COM-22105	Sistemas Distribuidos	COM-12102 Análisis y Diseño de Sistemas de Información
COM-23101	Inteligencia Artificial	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
COM-23118	Chatbots e Inteligencia Artificial	COM-11102 Estructura de Datos EST-11101 Probabilidad
COM-23701	Aprendizaje de Máquina	EST-11102 Inferencia Estadística o COM-12101 Bases de Datos o COM-16203 Desarrollo de aplicaciones informáticas
COM-23706	Aprendizaje Profundo	COM-23701 Aprendizaje de Máquina
COM-25705	Seguridad Informática y hackeo ético	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
COM-16308	Transformación Tecnológica y Negocios	EST-11102 Inferencia Estadística
COM-23121	Inteligencia de Datos en Deportes	Ninguno

G031 10005	1 / / P	GOV 10001 B G 111
CON-10005	Análisis Financiero de la Empresa	CON-10001 Proceso Contable
		CON-12110 Contabilidad de Costos para
CON-14155	Remantes Componetives de	Ingenieros CON-12110 Contabilidad de Costos para
CON-14133	Reportes Corporativos de Sustentabilidad	<u> </u>
CON-15125	Contabilidad fiscal	Ingenieros CON-10001 Proceso contable y 5o. Semestre por
CON-13123	Contaomdad fiscal	lo menos
CSO-11055	Multiculturalismo	EGN-17123 Ideas e Instituc. Políticas y Sociales
C50-11033	Withteattarismo	III
CSO-14083	Literatura, Violencia y Poder en	EGN-17123 Ideas e Instituc. Políticas y Sociales
	América Latina	III
CSO-16049	Tópicos de Políticas Públicas II:	EST-11102 Inferencia Estadística
	Evaluación de Programas	
DER-10018	Derecho Empresarial I	Sin prerrequisito
DER-10019	Derecho Empresarial II	DER-10018 Derecho Empresarial I
DER-10021	Derecho Empresarial III	Der-10019 Derecho Empresarial II
DER-18041	Ciudadanía Global y Derechos	EGN-17123 Ideas e Instituc. Políticas y Sociales
	Humanos en Contexto	III
ECO-10516	Microeconometría Aplicada	ADM-11017 Métodos de Pronósticos
ECO-11121	Microeconomía Avanzada I	ECO-11104 Economía IV
		IIO-13150 Modelado y Optimización I
ECO-11221	Economía de la Incertidumbre	ECO-11104 Economía IV
ECO-12121	Macroeconomía Avanzada	ECO-22105 Economía V
ECO-13102	Economía Internacional II	ECO-11104 Economía IV
		ECO-22105 Economía V
ECO-14501	Economía de la Empresa	ADM-11017 Métodos de Pronósticos
		ECO-11104 Economía IV
ECO-15110	Evaluación de proyectos	ECO-11104 Economía IV
ECO-22105	Economía V	ECO-11103 Economía III
		MAT-14101 Cálculo Diferencial e Integral II
EGN-11163	New Historic Perspectives of Mexico	EGN-17123 Ideas e Instituc. Políticas y Sociales
		III
EIN-16402	Europa Contemporánea	Ninguno
EIN-19515	Temas Selectos de Comercio Exterior	EGN-17123 Ideas e Instituc. Políticas y Sociales III
EIN-19550	Derechos humanos y relaciones internacionales	Ninguno
EIN-19554	Nuevas Tecnologías y Relaciones	EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y
	Internacionales	Sociales III
EST-11104	Econometría	EST-11102 Inferencia Estadística
EST-14107	Procesos Estocásticos I	EST-11101 Probabilidad
EST-21101	Análisis de Series de Tiempo	EST-11102 Inferencia Estadística
EST-24104	Estadística Aplicada I	EST-11101 Probabilidad
EST-24106	Estadística Aplicada III	EST-11102 Inferencia Estadística
EST-24108	Regresión Avanzada	EST-11102 Inferencia Estadística
EST-24112	Estadística Bayesiana	EST-11102 Inferencia Estadística
EST-24125	Métodos Multivariados	EST-11102 Inferencia Estadística
EST-24128	Métodos Estadísticos Bayesianos	EST-11102 Inferencia Estadística

IIO-12170	Automatización y Control de	COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones
	Procesos	Informáticas
IIO-12180	Diseño y Desarrollo de Producto	ADM-11017 Métodos de Pronósticos
IIO-14160	Diseño de Planta	IIO-13150 Modelado y Optimización I
IIO-14161	Planeación y control de la producción	EST-11102 Inferencia Estadística
IIO-14162	Ingeniería y Control de Calidad	EST-11102 Inferencia Estadística
IIO-14170	Logística y Distribución	IIO-13150 Modelado y Optimización I IIO-14161 Planeación y control de la producción ADM-15510 Inversiones
IIO-14180	Administración y Evaluación de Proyectos	EST-11102 Inferencia Estadística
IIO-14278	Administración de la Cadena de Suministro	EST-11102 Inferencia Estadística
IIO-15150	Procesos de Manufactura I	IIO-14161 Planeación y control de la producción
IIO-15170	Diseño asistido por computadora	MAT-14201 Álgebra Lineal I
IIO-15180	Energía y Medio Ambiente	Sin prerrequisito
MAT-14300	Álgebra Superior I	Sin prerrequisito
MAT-14301	Álgebra Superior II	MAT-14300 Álgebra Superior II
MAT-24720	Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas	MAT-12101 Cálculo II
SDI-11120	Elementos de Física	MAT-14100 Cálculo Diferencial e Integral I

Para cualquier materia adicional, es necesario solicitar el visto bueno del Jefe de Departamento y del Director del Programa.

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".