INGENIERÍA EN NEGOCIOS PLAN I

PARA ALUMNOS QUE INGRESARON A PARTIR DE VERANO 2024 OTOÑO 2025

PRIMER SEMESTRE	Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
ADM-12107 Estrategia de Negocios 6 MAT-12200 ADM-12107 Estrategia de Negocios 6 ADM-12107 ADM-12200 ADM-12201 Estrategias de Coriulización Contemporánea 6 ADM-12107 ADM-12201 Estrategias de Comunicación Escrita 6 ADM-12201 ADM-12201 Estrategias de Comunicación Escrita 6 ADM-12201 ADM-1			PRIMER SEMESTRE	
MAT-12200 Calcuto Univariado 9		COM-16306	Razonamiento Algorítmico	6
MAT-14250 Geometria Vectorial 6		ADM-12107	Estrategia de Negocios I	6
ECN-17141 Problemas de la Civilización Contemporánea 1 6		MAT-12200	Cálculo Univariado	9
LEN-12701 Estrategias de Comunicación Escrita 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1		MAT-14250	Geometría Vectorial	6
RO-16111 Trayectorias en Negocios E Ingeniería y Tecnología 2		EGN-17141	Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
COM-16306		LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
COM-16306		IIO-16111	Trayectorias en Negocios I: Ingeniería y Tecnología	2
CON-10001 Proceso Contable 8 MAT-12201 Cálculo Multivariado 9 MAT-14250 MAT-14250 Algebra Lineal I 8 ECO-11010 Principios de Microeconomía 6 ECO-11010 Principios de Microeconomía 7 ECO-11010 ECO-11010 ECO-11010 EU-11020 ED-11010 ED-11010 ECO-11010 ECO-11			SEGUNDO SEMESTRE	
MAT-12201	COM-16306		Gestión de Datos	
MAT-14250 MAT-14201 Algebra Lineal I 8		CON-10001	Proceso Contable	8
EGN-17141 EGN-17142 Principios de Microeconomía 6	MAT-12200 y MAT-14250	MAT-12201	Cálculo Multivariado	
EGN-17141 EGN-17142 Problemas de la Civilización Contemporánea II 6	MAT-14250	MAT-14201	Algebra Lineal I	8
TERCER SEMESTRE COM-16305 COM-12109 Fuentes de Datos Empresariales S ADM-12107 ADM-14405 Estructuras, Processo y Comportamiento Organizacional I 6 CON-10001 CON-14109 Contabilidad Genericial 6 6 MAT-12201 EST-11101 Probabilidad 8 ECO-11010 ECO-12010 Principios de Macroeconomía 6 EN-12701 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A) 6 EN-12701 EST-11101 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A) 6 EST-11101 EST-11101 ADM-16608 Principios de Mercadotecnia 6 EST-11101 EST-11101 EST-11102 Inferencia Estadística 6 EST-11101 EST-11102 Inferencia Estadística 6 EST-11101 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EST-11101 ECO-11011 ECO-11012 Inferencia Estadística Equipo y Liderazgo 2 EST-11102 y MAT-12201 ADM-12312 Trayectorias en Negocios (A) 6 EST-11102 y MAT-12201 ADM-11017 Métodos de Pronúcición a la Inteligencia Artificial 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17131 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17131 Ideas e Instituci		ECO-11010	Principios de Microeconomía	6
COM-16305	EGN-17141	EGN-17142	Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
ADM-12107 ADM-14405 Estructuras, Procesos y Comportamiento Organizacional 1 6 CON-10001 CON-14109 Contabilidad Gerencial 6 6 MAT-12201 EST-11101 Probabilidad 8 ECO-11010 ECO-12010 Principios de Macroeconomía 6 EEN-12701 EEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita (A) 6 EEN-12701 LEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita (A) 2 COM-12109 COM-16307 Modelado Analítico de Negocios 4 EST-11101 ADM-16608 Principios de Mercadotecnia 6 CON-14109 CON-12003 Administración Estratégica de Costos 6 EST-11101 EST-11102 Inferencia Estadística 8 ECO-12010 y MAT-12201 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17123 EGN-17123 Inteligencia de Negocios II: Equipo y Liderazgo 2 EGN-17120 EGN-17104 EGN-17105 EGN-171				
CON-1001	COM-16305	COM-12109		8
MAT-12201 EST-11101 Probabilidad ECO-10101 ECO-12010 Principios de Macroeconomía 6 ECO-12010 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A) 6 EN-12701 EEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita (A) 2 COM-12109 COM-16307 Modelado Analítico de Negocios 4 EST-11101 ADM-16608 Principios de Mercadotecnia 6 CON-14109 CON-12003 Administración Estratégica de Costos 6 EST-11101 EST-11102 Inferencia Estradística 8 ECO-12010 y MAT-12201 ECO-11011 Microeconomía Aplicada I 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 COM-16307 COM-16413 Inteligencia de Negocios (A) 6 COM-16307 SDI-17524 Dinámica de Sistemas para Negocios 4 EST-11102 y MAT-12201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7 ECO-11011 ECO-11011 Microeconomía Aplicada I 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 EGN-17124 EGN-17125 EGN-17125 EGN-17126 EGN-17127 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 EST-11102 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17121 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17121 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17121 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17121 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17121 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 EGN-17121 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6	ADM-12107	ADM-14405	Estructuras, Procesos y Comportamiento Organizacional I	6
ECO-11010 ECO-12010 Principios de Macroeconomía 6 LEN-12701 EGN-17121 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A) 6 LEN-12701 LEN-12702 Seminario de Comunicación Escrita (A) 2 COM-12109 COM-16307 Modelado Analítico de Negocios 4 EST-11101 ADM-16608 Principios de Mercadotecnia 6 CON-14109 CON-12003 Administración Estratégica de Costos 6 EST-11101 EST-11102 Inferencia Estadística 8 ECO-12010 y MAT-12201 ECO-11011 Microeconomía Aplicada I 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 IIO-16111 y ADM-12107 ADM-12312 Trayectorias en Negocios II: Equipo y Liderazgo 2		CON-14109	Contabilidad Gerencial	
LEN-12701	MAT-12201	EST-11101	Probabilidad	
LEN-12701		ECO-12010		
CUARTO SEMESTRE	LEN-12701	EGN-17121	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
COM-12109 COM-16307 Modelado Analítico de Negocios 4 EST-11101 ADM-16608 Principios de Mercadotecnia 6 CON-14109 CON-12003 Administración Estratégica de Costos 6 EST-11101 EST-11102 Inferencia Estadística 8 ECO-12010 y MAT-12201 ECO-11011 Microeconomía Aplicada I 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 IIO-16111 y ADM-12107 ADM-12312 Trayectorias en Negocios II: Equipo y Liderazgo 2 QUINTO SEMESTRE COM-16307 COM-16413 Introducción a la Inteligencia Artificial 6 COM-16307 SDI-17524 Dinámica de Sistemas para Negocios 4 COM-16308 y EST-11101 COM-11017 Métodos de Pronósticos 7 ECO-11011 ECO-11011 Microeconomía Aplicada II 6 ECN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16305 y EST-11	LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
EST-11101				
CON-14109			· ·	
EST-11101			•	
ECO-12010 y MAT-12201 ECO-11011 Microeconomía Aplicada I 6 EGN-17121 EGN-17122 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II 6 IIO-16111 y ADM-12107 ADM-12312 Trayectorias en Negocios II: Equipo y Liderazgo 2 QUINTO SEMESTRE COM-16307 COM-16413 Inteligencia de Negocios (A) 6 COM-16307 SDI-17524 Dinámica de Sistemas para Negocios 4 EST-11102 y MAT-12201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7 ECO-11011 ECO-11012 Microeconomía Aplicada II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes In			· ·	
EGN-17121				
IIO-16111 y ADM-12107	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		*	
COM-16307 COM-16413 Inteligencia de Negocios (A) 6			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
COM-16307 COM-16413 Inteligencia de Negocios (A) 6 COM-16305 y EST-11101 COM-11308 Introducción a la Inteligencia Artificial 6 COM-16307 SDI-17524 Dinámica de Sistemas para Negocios 4 EST-11102 y MAT-12201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7 ECO-11011 ECO-11012 Micrococonomía Aplicada II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 EST-11107 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6	IIO-16111 y ADM-1210/	ADM-12312	Trayectorias en Negocios II: Equipo y Liderazgo	2
COM-16305 y EST-11101 COM-11308 Introducción a la Inteligencia Artificial 6 COM-16307 SDI-17524 Dinámica de Sistemas para Negocios 4 EST-11102 y MAT-12201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7 ECO-11011 ECO-11012 Microeconomía Aplicada II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6	GOM 1 (2007)	GOM 16412	=	
COM-16307 SDI-17524 Dinámica de Sistemas para Negocios 4 EST-11102 y MAT-12201 ADM-11017 Métodos de Pronósticos 7 ECO-11011 ECO-11012 Microeconomía Aplicada II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6				
EST-11102 y MAT-12201	•			
ECO-11011 ECO-11012 Microeconomía Aplicada II 6 EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6			1 6	
EGN-17122 y EGN-17141 EGN-17123 Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III 6 LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6	•			·
LEN-12701 LEN-12726 Comunicación Escrita para Ingeniería en Negocios (A) 2 COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6				
COM-16306 IIO-12172 Taller de Programación de Dispositivos de Ingeniería 2 SEXTO SEMESTRE COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6	•			
COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6				
COM-16305 y EST-11102 COM-23120 Minería de Datos y Aprendizaje de Máquina (A) 6 EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6			SEYTO SEMESTRE	
EST-11101 IIO-13180 Simulación de Sistemas 6 IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6	COM-16305 v FST-11102	COM-23120		6
IIO-12172 IIO-13151 Modelado de Redes Inteligentes 6 EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6	•			
EST-11102 y ECO-11011 ADM-16737 Gestión del Crecimiento del Negocio 6 ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6				
ADM-11017 y ADM-16608 ADM-16739 Métodos de Investigación de Mercados 6 ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6			<u> </u>	
ECO-11011 y CON-10001 y EST-11101 ADM-15561 Finanzas en los Negocios I 6 EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6	•			
EGN-17123 EGN-17161 Historia Socio-Política de México 6	•			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
	LEN-12702 y LEN-12726	LEN-12766	Comunicación Profesional para Ingeniería en Negocios (A)	

Prerrequisitos	Clave	Materia	Créditos
		SÉPTIMO SEMESTRE	
IIO-13180	IIO-14193	Ingeniería de Procesos de Negocios	6
IIO-13151	IIO-13162	Modelado Estocástico	6
ADM-15561	ADM-15562	Finanzas en los Negocios II	6
ADM-16739	ADM-16707	Mercadotecnia Analítica	6
ADM-15561 y COM-23120	ADM-13450	Emprendimiento (A)	6
EGN-17161	EGN-17162	Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea	6
ADM-12312 y COM-23120 y COM-16413	ADM-12313	Trayectorias en Negocios III: Emprendimiento e Impacto (A)	2
		OCTAVO SEMESTRE	
ADM-13450 y ADM-15562	ADM-11010	Dirección General	6
ADM-15562 y COM-16307	ADM-15567	Finanzas, Tecnología y Datos	6
ECO-11012	DER-10022	Derecho Empresarial	8
		Optativa	6
		Optativa	6
		Optativa	6

(A) Estos pares de materias se deben cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

Total de materias: 56