



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Licenciatura: INGENIERÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES

Período: 2026B

PLANTILLA DE CURSOS, HORARIOS Y PROFESORES

UNIDADES DE APRENDIZAJE					PROFESORES / MODALIDAD			HORARIOS																	
Sem	Plan-Versión	Clave	Unidad de Aprendizaje	Gpo	Profesor	Presencial	Mediación Tecnológica	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO		
								INI1	FIN1	MODALIDAD	INI2	FIN2	MODALIDAD	INI3	FIN3	MODALIDAD	INI4	FIN4	MODALIDAD	INI5	FIN5	MODALIDAD	INI6	FIN6	MODALIDAD
3*	ISES-F3	L41026	Variable compleja	S1	M. en C. Laura Patricia Jiménez Mijangos		X																09:00	12:00	Mediación Tecnológica
4*	ISES-F3	L43905	Física moderna	S1	M. en C. Christopher Gutiérrez Luna	X								09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
4*	ISES-F3	L43917	Métodos computacionales aplicados a la ingeniería energética	S1	M. en C. José Ángel Álvarez Duarte		X				15:00	17:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	presencial						
4*	ISES-F3	L43925	Crítica del desarrollo sustentable	S1	Ing. Carlos Mendieta Zerón	X								13:00	15:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
6*	ISES-F3	L43923	Transferencia de calor	S1	Dr. Jorge Alejandro Loza Yáñez		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	12:00	presencial						
6*	ISES-F3	L43923	Transferencia de calor	S2	Dr. Julio César Marín Aguilar	X		15:00	17:00	Presencial				15:00	18:00	Presencial									
6*	ISES-F3	L41280	Termodinámica	S1	Dra. Ma. Teresa Ramírez Palma		X				19:00	20:00	Mediación Tecnológica							11:00	13:00	Presencial			
6*	ISES-F3	L41280	Termodinámica	S2	Dr. Vidal Morales Mercado	X					16:00	17:00	Mediación Tecnológica							07:00	09:00	Presencial			
6*	ISES-F3	L41238	Ingeniería económica	S1	M. en D. César Saldivar Figueroa	X																	09:00	12:00	Presencial
6*	ISES-F3	L43921	Tecnología ecológica	S1	Dr. Bernd Weber	X		13:00	15:00	Presencial				13:00	15:00	Presencial									
OPT	ISES-F3	L43937	Aplicaciones no eléctricas de la geotermia	S1	M en C. Jaime Esquivel Estrada		X				17:00	20:00	Mediación Tecnológica												
OPT	ISES-F3	L43939	Tecnología del hidrógeno	S1	Dr. Edgar Herrera Arriaga		X				16:00	19:00	Mediación Tecnológica												
OPT	ISES-F3	L43938	Diagnósticos energéticos	S1	Dra. Ariana Cruz Olayo		X				13:00	15:00	Mediación Tecnológica				13:00	15:00	Presencial						
7*	ISES-F3	L43920	Sistemas para el almacenamiento de la energía	S1	M en C. Jaime Esquivel Estrada		X				14:00	16:00	Mediación Tecnológica										08:00	10:00	Presencial
7*	ISES-F3	L43920	Sistemas para el almacenamiento de la energía	S2	Dr. Ramsés García Inzunza	X		09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial									
7*	ISES-F3	L43910	Dinámica de sistemas	S1	M. en I. Christian Castro Martínez		X				18:00	19:00	Mediación Tecnológica				13:00	15:00	Presencial						
7*	ISES-F3	L43915	Máquinas eléctricas I	S1	Ing. Javier Tepepa Martínez	X		11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial									
7*	ISES-F3	L43926	Economía ecológica	S1	Dra. Paola Mayra Contreras Medina		X				15:00	17:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	Presencial						
7*	ISES-F3	L41245	Diseño de equipo térmico	S1	Dra. María Dolores Durán García	X		07:00	09:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial									
7*	ISES-F3	L41245	Diseño de equipo térmico	S2	Dr. Eduardo González Mora	X								09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
8*	ISES-F3	L43935	Sistemas fotovoltaicos	S1	Dr. Aarón Caro Guzmán	X		13:00	15:00	Presencial										13:00	15:00	Presencial			
8*	ISES-F3	L43935	Sistemas fotovoltaicos	S2	Ing. Diana Luz Ramírez Martínez		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica										09:00	11:00	Presencial
8*	ISES-F3	L43924	Calentamiento solar de fluidos	S1	Ing. Daniel Moreno Lawrence	X																	08:00	12:00	Presencial
8*	ISES-F3	L43924	Calentamiento solar de fluidos	S2	Dr. Aarón Caro Guzmán		X				17:00	21:00	Mediación Tecnológica												
8*	ISES-F3	L43936	Sistemas geotérmicos	S1	Dr. Edgar Herrera Arriaga		X																08:00	11:00	Presencial
8*	ISES-F3	L43916	Máquinas eléctricas II	S1	M en C. Christopher Gutiérrez Luna	X								16:00	18:00	Presencial				16:00	18:00	Presencial			
8*	ISES-F3	L43928	Fundamentos de aplicación de la energía eólica	S1	Ing. Margarito Santos Neri	X		17:00	19:00	Presencial				17:00	19:00	Presencial									
8*	ISES-F3	L43927	Ética para el desarrollo sustentable	S1	Dra. María Rosa Quintana Guerra		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	10:00	presencial						
9*	ISES-F3	L43933	Seminario de titulación I	S1	Dra. Elena Colín Orozco		X	15:00	17:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial				13:00	15:00				
9*	ISES-F3	L43929	Hibridación de sistemas energéticos	S1	Dr. Ángel Gabriel Estévez Pedraza	X					19:00	21:00	Mediación Tecnológica				07:00	09:00	Presencial						
9*	ISES-F3	L43913	Instalaciones eléctricas	S1	Ing. Onésimo Antonio Ayala Elisais	X		07:00	10:00	Presencial															
9*	ISES-F3	L43913	Instalaciones eléctricas	S2	Ing. César Bobadilla Barrera		X				14:00	15:00	Mediación Tecnológica				14:00	16:00	Presencial						
10*	ISES-F3	L43934	Seminario de titulación II	S1	Dr. Carlos Pérez Almazán		X				17:00	19:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	Presencial						
10*	ISES-F3	L43932	Práctica profesional	S1	Dra. Elena Colín Orozco		X	10:00	11:00	Mediación Tecnológica															

Línea de acentuación Solar																										
EO3	ISES-F3	L43951	Concentración solar	S1	Dr. Eduardo González Mora	X		11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial										



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Licenciatura: INGENIERÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES

Período: 2026B

PLANTILLA DE CURSOS, HORARIOS Y PROFESORES

UNIDADES DE APRENDIZAJE					PROFESORES / MODALIDAD			HORARIOS																	
Sem	Plan-Versión	Clave	Unidad de Aprendizaje	Gpo	Profesor	Presencial	Mediación Tecnológica	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO		
								INI1	FIN1	MODALIDAD	INI2	FIN2	MODALIDAD	INI3	FIN3	MODALIDAD	INI4	FIN4	MODALIDAD	INI5	FIN5	MODALIDAD	INI6	FIN6	MODALIDAD
E03	ISES-F3	L43952	Diseño bioclimático de edificaciones	S1	M. en D. César Saldivar Figueroa		X				17:00	19:00	Mediación Tecnológica							16:00	18:00	presencial			
E03	ISES-F3	L43953	Materiales para aplicaciones fototérmicas	S1	Dra. Ma. Teresa Ramirez Palma		X				15:00	17:00	Mediación Tecnológica							07:00	09:00	presencial			
E03	ISES-F3	L43954	Materiales para aplicaciones optoelectroquímicas	S1	Dra. Ma. Teresa Ramirez Palma		X				17:00	19:00	Mediación Tecnológica							09:00	11:00	presencial			
E03	ISES-F3	L43955	Temas selectos de sistemas fotovoltaicos	S1	Dr. Aarón Caro Guzmán	X			17:00	19:00	Presencial									11:00	13:00	Presencial			
Línea de acentuación Bioenergía																									
E03	ISES-F3	L43941	Biocombustibles	S1	Dr. Ramsés García Inzunza	X			11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial								
E03	ISES-F3	L43942	Diseño de motores térmicos	S1	Ing. Ricardo Pineda Tapia	X			15:00	17:00	Presencial						15:00	17:00	Presencial						
E03	ISES-F3	L43943	Microbiología	S1	Dra. Claudia Cano Rodríguez		X				16:00	18:00	Mediación Tecnológica	17:00	19:00	Presencial									
E03	ISES-F3	L43944	Temas selectos de sistemas eficientes de combustión	S1	Dr. Vidal Morales Mercado		X				19:00	21:00	Mediación Tecnológica							09:00	11:00	Presencial			
E03	ISES-F3	L43945	Trigeneración y ciclos avanzados	S1	Dr. Bernd Weber	X								07:00	10:00	Presencial									
Línea de acentuación Eólica																									
E03	ISES-F3	L43946	Desarrollo de parques eólicos	S1	Ing. Diana Luz Ramírez Martínez		X				07:00	09:00	Mediación Tecnológica										07:00	09:00	Presencial
E03	ISES-F3	L43947	Diseño de aeromotores	S1	Dr. Eduardo Rincón Mejía	X											09:00	11:00	Presencial	09:00	11:00	Presencial			
E03	ISES-F3	L43948	Miniredes de transmisión inteligente	S1	M. en I. Arturo Dolores Venadero	X			17:00	19:00	Presencial				17:00	19:00	Presencial								
E03	ISES-F3	L43949	Pequeñas centrales hidroeléctricas	S1	Dr. Carlos R. Fonseca Ortiz		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	Presencial						
E03	ISES-F3	L43950	Turbomaquinaria	S1	Dra. Mariel Dávila Vilchis		X				07:00	09:00	Mediación Tecnológica				07:00	09:00	Presencial						

Plan-Versión F-24

UNIDADES DE APRENDIZAJE					PROFESORES / MODALIDAD			HORARIOS																	
Sem	Plan-Versión	Clave	Unidad de Aprendizaje	Gpo	Profesor	Presencial	Mediación Tecnológica	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO		
								INI1	FIN1	MODALIDAD	INI2	FIN2	MODALIDAD	INI3	FIN3	MODALIDAD	INI4	FIN4	MODALIDAD	INI5	FIN5	MODALIDAD	INI6	FIN6	MODALIDAD
1*	ISES-F24	L43904/LISE09	Física/Física general	S1	Dra. Julia Colín Orozco	X								07:00	09:00	presencial				07:00	09:00				
1*	ISES-F24	L43904/LISE09	Física/Física general	S2	Dra. Julia Colín Orozco	X								13:00	15:00	presencial				11:00	13:00	Presencial			
1*	ISES-F24	L43904/LISE09	Física/Física general	S3	Mtra. Ana Issa Cruz Olayo	X		13:00	15:00	Presencial				13:00	15:00	Presencial									
1*	ISES-F24	LISE06	Cultura de paz, igualdad de género e inclusión	S1	Dra. María Rosa Quintana Guerra		X				11:00	13:00	Mediación Tecnológica				10:00	12:00	Presencial						
1*	ISES-F24	LISE06	Cultura de paz, igualdad de género e inclusión	S2	Mtro. David Álvarez Reséndiz		X				17:00	19:00	Mediación Tecnológica				17:00	19:00	Presencial						
2	ISES-F24	LISE68	Química orgánica y organometálica	S1	Dra. Elena Colín Orozco	X		11:00	14:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial									
2	ISES-F24	LISE70	Química orgánica y organometálica	S2	Dr. Vidal Morales Mercado		X				07:00	10:00	Mediación Tecnológica							13:00	15:00	Presencial			
2	ISES-F24	LISE08	Ética de la confianza como responsabilidad	S1	Dra María Rosa Quintana Guerra		X				07:00	09:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial						
2	ISES-F24	LISE08	Ética de la confianza como responsabilidad	S2	Lic. en C. P. Carlos Arturo Romero Arreola		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	presencial						
3	ISES-F24	L43909/LISE24	Dibujo técnico	S1	Ing. Valentina Estrada Flores	X		13:00	15:00	Presencial				13:00	15:00	Presencial									
3	ISES-F24	L43909/LISE24	Dibujo técnico	S2	Ing. Valentina Estrada Flores		X				11:00	13:00	Mediación Tecnológica				11:00	13:00	Presencial						
3	ISES-F24	L43906/LISE15	Mecánica clásica	S1	Dr. J. Cuahtémoc Palacios González	X		09:00	12:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial									
3	ISES-F24	L43906/LISE15	Mecánica clásica	S2	M. en I. Christopher Gutiérrez Luna	X								11:00	13:00	Presencial				11:00	14:00	Presencial			
3	ISES-F24	LISE16	Métodos numéricos	S1	M. en C. Laura Patricia Jiménez Mijangos		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	Presencial						
3	ISES-F24	LISE16	Métodos numéricos	S2	M. en I. Christian Castro Martínez	X		11:00	13:00	Presencial							11:00	13:00	Presencial						
3	ISES-F24	L41225/LISE20	Ciencia de materiales	S1	Dra. Elena Colín Orozco	X		07:00	10:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial									



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Licenciatura: INGENIERÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES

Periodo: 2026B

PLANTILLA DE CURSOS, HORARIOS Y PROFESORES

UNIDADES DE APRENDIZAJE					PROFESORES / MODALIDAD			HORARIOS																	
Sem	Plan-Versión	Clave	Unidad de Aprendizaje	Gpo	Profesor	Presencial	Mediación Tecnológica	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO		
								INI1	FIN1	MODALIDAD	INI2	FIN2	MODALIDAD	INI3	FIN3	MODALIDAD	INI4	FIN4	MODALIDAD	INI5	FIN5	MODALIDAD	INI6	FIN6	MODALIDAD
3	ISES-F24	L41225/LISE20	Ciencia de materiales	S2	Dra. Indira Sachenka Mejía Torres	X		13:00	16:00	Presencial										13:00	15:00	Presencial			
4	ISES-F24	LISE26	Electricidad y magnetismo	S1	M. en C. Laura Patricia Jiménez Mijangos	X								11:00	13:00	Presencial				11:00	14:00	Presencial			
4	ISES-F24	LISE26	Electricidad y magnetismo	S2	Ing. Ernesto Antonio Díaz Aceves	X								12:00	15:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial			
4	ISES-F24	LISE32	Mecánica del medio continuo	S1	Dr. Eduardo González Mora	X								07:00	09:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial			
4	ISES-F24	LISE32	Mecánica del medio continuo	S2	M. Ana Issa Cruz Olayo	X		11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial									
Ma	ISES-F24	LISE25	Economía de proyectos sostenibles	S1	Dra. Ariana Cruz Olayo		X				15:00	17:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	Presencial						
4	ISES-F24	LISE25	Economía de proyectos sostenibles	S2	Dra. Paola Mayra Contreras Medina	X					17:00	19:00	Mediación Tecnológica				17:00	19:00	Presencial						
4	ISES-F24	LISE38	Termodinámica	S1	Dr. Iván Martínez Cienfuegos	X								09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
4	ISES-F24	LISE38	Termodinámica	S2	Dra. Mariel Dávila Vilchis		X				13:00	15:00	Mediación Tecnológica				13:00	15:00	Presencial						
4	ISES-F24	LISE33	Métodos experimentales	S1	Dra. Julia Colín Orozco	X								09:00	12:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
4	ISES-F24	LISE33	Métodos experimentales	S2	M. en I. Rogelio Esquivel Gómez		X				07:00	10:00	Mediación Tecnológica				07:00	09:00	Presencial						
4	ISES-F24	LISE34	Metrología dimensional y eléctrica	S1	M. José García Romero	X		15:00	17:00	Presencial				15:00	17:00	Presencial									
4	ISES-F24	LISE34	Metrología dimensional y eléctrica	S2	M. en C. Laura Patricia Jiménez Mijangos		X				11:00	13:00	Mediación Tecnológica				11:00	13:00	Presencial						
5	ISES-F24	L43908/LISE21	Circuitos eléctricos y electrónicos	S1	M. en C. Laura Patricia Jiménez		X							08:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	presencial			
5	ISES-F24	L43908/LISE21	Circuitos eléctricos y electrónicos	S2	Dr. Germán García Benítez	X		09:00	11:00	Presencial										09:00	12:00	presencial			
5	ISES-F24	L41219/LISE31	Mecánica de materiales	S1	Dr. J. Cuauhtémoc Palacios González	X		12:00	14:00	Presencial				11:00	14:00	Presencial									
5	ISES-F24	L41219/LISE31	Mecánica de materiales	S2	M en C. Christopher Gutiérrez Luna	X								13:00	16:00	Presencial				14:00	16:00	presencial			
5	ISES-F24	L41233/LISE30	Mecánica de fluidos	S1	Dr. Carlos R. Fonseca Ortiz		X				15:00	18:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	presencial						
5	ISES-F24	L41233/LISE30	Mecánica de fluidos	S2	Dr. Eduardo Rincón Mejía												07:00	09:00	Presencial	07:00	10:00	Presencial			
5	ISES-F24	L43912/LISE28	Ingeniería térmica	S1	Dr. Jorge Alejandro Loza Yañez		X				12:00	14:00	Mediación Tecnológica				12:00	14:00	Presencial						
5	ISES-F24	L43912/LISE28	Ingeniería térmica	S2	Ing. Jesús Zepeda Castillo		X				07:00	09:00	Mediación Tecnológica				07:00	09:00	Presencial						
5	ISES-F24	LISE37	Tecnología del hidrógeno	S2	M. en I. Adriana Ventolero Hernández		X							09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
5	ISES-F24	L43911/LISE27	Geometría solar y solarimetría	S1	Dr. Iván G. Martínez Cienfuegos		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	presencial						
5	ISES-F24	L43911/LISE27	Geometría solar y solarimetría	S2	Dr. Aarón Caro Guzmán	X		15:00	17:00	Presencial										15:00	17:00	Presencial			