



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		
								IN1	FIN1	MODALIDAD	IN2	FIN2	MODALIDAD	IN3	FIN3	MODALIDAD	IN4	FIN4	MODALIDAD	IN5	FIN5	MODALIDAD	IN6	FIN6	MODALIDAD
3*	ISES-F3	L41026	Variable Compleja	51	M. en C. Patricia Mijangos		X																		
4*	ISES-F3	L43905	Física Moderna	51	M. en C. Christopher Gutierrez Luna	X								09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial	09:00	12:00	Mediación Tecnológica
4*	ISES-F3	L43917	Métodos Computacionales Aplicados a la Ingeniería Energética	51	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	51	Ing. Carlos Mendota Jardón	X								13:00	15:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial			
5*	ISES-F3	L41219	Mecánica de Materiales	51	Dr. I. Casahuate Palacios González	X		12:00	14:00	Presencial				11:00	14:00	Presencial									
5*	ISES-F3	L41219	Mecánica de Materiales	52	M. en C. Christopher Gutierrez Luna	X								13:00	16:00	Presencial				14:00	16:00	presencial			
5*	ISES-F3	L41233	Mecánica de Fluidos	51	Dr. Carlos R. Fonseca Ortiz		X				15:00	18:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	presencial						
5*	ISES-F3	L41233	Mecánica de Fluidos	52	Dr. Eduardo Rincón Mejía																				
5*	ISES-F3	L43912	Ingeniería Térmica	51	Dr. Jorge Alejandro Loza Yañez		X				12:00 p.m.	14:00 p. m.	Mediación Tecnológica				12:00 p.m.	14:00 p. m.	Presencial	07:00	10:00	Presencial			
5*	ISES-F3	L43912	Ingeniería Térmica	52	Ing. Jesús Zepeda Castillo		X				07:00	09:00	Mediación Tecnológica				07:00	09:00	Presencial						
6*	ISES-F3	L43923	Transferencia de Calor	51	Dr. Jorge Alejandro Loza Yañez		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	12:00	presencial						
6*	ISES-F3	L43923	Transferencia de Calor	52	M. en I. Julio César Marín Aguilar	X		15:00	17:00	Presencial				15:00	18:00	Presencial									
6*	ISES-F3	L41280	Termoquímica	51	Dra. en C.I.M. Ma. Teresa Ramírez Palma		X				19:00	20:00	Mediación Tecnológica							11:00	13:00	Presencial			
6*	ISES-F3	L41280	Termoquímica	52	Dr. en C. M. Vidal Morales Mercado	X														07:00	10:00	Presencial			
6*	ISES-F3	L43908	Circuitos Eléctricos y Electrónicos	51	M. en C. Patricia Mijangos		X							09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	presencial			
6*	ISES-F3	L43908	Circuitos Eléctricos y Electrónicos	52	Dr. Germán García Benítez	X		09:00	11:00	Presencial										09:00	11:00	presencial			
6*	ISES-F3	L41238	Ingeniería Económica	51	M. en D. César Saldivar Figueroa	X																	09:00	12:00	Presencial
6*	ISES-F3	L43921	Tecnología Ecológica	51	Dr. Bernd Weber	X		13:00	15:00	Presencial				13:00	15:00	Presencial									
6*	ISES-F3	L43921	Tecnología Ecológica	52	Dra. Liliana Ávila Córdoba		X				13:00	15:00	Mediación				13:00	15:00	Presencial						
OPT	ISES-F3	L43937	Aplicaciones no eléctricas de la Geotermia	51	M. en C. Jaime Esquivel Estrada		X				17:00	20:00	Mediación Tecnológica												
OPT	ISES-F3	L43938	Diagnósticos energéticos	51	Mtra. Ariana Cruz Olayo		X				13:00	15:00	Mediación Tecnológica				13:00	15:00	Presencial						
OPT	ISES-F3	L43939	Tecnología del hidrógeno	51	Dr. Edgar Herrera Arriaga		X				16:00	19:00	Mediación Tecnológica												
7*	ISES-F3	L43911	Geometría Solar y Solarimetría	51	Dr. Iván G. Martínez Cienfuegos		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	presencial						
7*	ISES-F3	L43911	Geometría Solar y Solarimetría	52	Dr. Aarón Caro Guzmán	X		15:00	17:00	Presencial										15:00	17:00	Presencial			
7*	ISES-F3	L43920	Sistemas para el almacenamiento de la energía	51	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	52	Dr. Ramiro García Inzunza	X		09:00	11:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial									
7*	ISES-F3	L43910	Dinámica de Sistemas	51	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	51	Ing. Javier Tepepa Martínez	X		11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial									
7*	ISES-F3	L43926	Economía Ecológica	51	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	51	Dra. María Dolores Durán García	X		07:00	09:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial									
7*	ISES-F3	L41245	Diseño de Equipo Térmico	52	Dr. Eduardo González Mora	X								15:00	17:00	Presencial				15:00	17:00	PRESENCIAL			
8*	ISES-F3	L43935	Sistemas Fotovoltaicos	51	Dr. Aarón Caro Guzmán	X		13:00	15:00	Presencial										13:00	15:00	Presencial			
8*	ISES-F3	L43935	Sistemas Fotovoltaicos	52	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	51	Ing. Daniel Moreno Lawrence	X																	08:00	12:00	Presencial
8*	ISES-F3	L43924	Calentamiento Solar de Fluidos	52	Dr. Aarón Caro Guzmán		X				17:00	21:00	Mediación Tecnológica												
8*	ISES-F3	L43936	Sistemas Geotérmicos	51	Dr. Edgar Herrera Arriaga		X																08:00	11:00	Presencial
8*	ISES-F3	L43916	Máquinas Eléctricas II	51	M. en C. Christopher Gutierrez Luna	X								16:00	18:00	Presencial				16:00	18:00	Presencial			
8*	ISES-F3	L43928	Fundamentos de aplicación de la Energía Eólica	51	Ing. Margarito Santos Neri	X		17:00	19:00	Presencial				17:00	19:00	Presencial									
8*	ISES-F3	L43927	Ética para el Desarrollo Sustentable	51	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	51	Dra. Mariana Islas Espinoza		X										13:00	15:00	presencial	13:00	15:00	presencial			
9*	ISES-F3	L43929	Hibridación de Sistemas Energéticos	51	Dr. Angel Gabriel Esteves Pedraza	X		17:00	19:00	Presencial										07:00	09:00	Presencial			
9*	ISES-F3	L43913	Instalaciones eléctricas	51	Ing. Onésimo Antonio Ayala Elsalis	X		07:00	10:00	Presencial															
9*	ISES-F3	L43913	Instalaciones eléctricas	52	Ing. César Bobadilla Barrera		X				14:00	15:00	Mediación Tecnológica				14:00	16:00	Presencial						
10*	ISES-F3	L43934	Seminario de Titulación II	51	Dr. Carlos Pérez Almazán		X				17:00	19:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	Presencial						
10*	ISES-F3	L43932	Práctica Profesional	51	Dra. Elena Colín Orozco		X	10:00	11:00	Mediación Tecnológica															

Línea de acentuación Solar																											
E03	ISES-F3	L43951	Concentración solar	51	Dr. Eduardo González Mora	X								17:00	19:00	Presencial							17:00	19:00	presencial		
E03	ISES-F3	L43952	Diseño bioclimático de edificaciones	51	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 fotovoltaicas	51	Dra. en C.I.M. Ma. Teresa Ramírez Palma		X				15:00	17:00	Mediación Tecnológica										07:00	09:00	presencial		
E03	ISES-F3	L43954	Materiales para aplicaciones optoelectrónicas	51	Dra. en C.I.M. Ma. Teresa Ramírez Palma		X				17:00	19:00	Mediación Tecnológica										09:00	11:00	presencial		
E03	ISES-F3	L43955	Temas selectos de sistemas fotovoltaicos	51	Dr. Aarón Caro Guzmán	X		17:00	19:00	Presencial													11:00	13:00	Presencial		

Línea de acentuación Bioenergía																								
E03	ISES-F3	L43941	Biocombustibles	51	Dr. Ramiro García Inzunza	X			11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial							
E03	ISES-F3	L43942	Diseño de motores térmicos	51	Ing. Ricardo Pineda Tapia	X			15:00	17:00	Presencial							15:00	17:00	Presencial				
E03	ISES-F3	L43943	Microbiología	51	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	51	Dr. en C. Vidal Morales Mercado		X				19:00	21:00	Mediación Tecnológica							15:00	17:00	Presencial		
E03	ISES-F3	L43945	Trigeneración y ciclos avanzados	51	Dr. Bernd Weber	X									07:00	10:00	Presencial							

Línea de acentuación Eólica																									
E03	ISES-F3	L43946	Desarrollo de parques eólicos	51	Ing. Diana Luz Ramírez Martínez		X				07:00	09:00	Mediación Tecnológica										07:00	09:00	Presencial
E03	ISES-F3	L43947	Diseño de aeromotores	51	Dr. Eduardo Rincón Mejía	X											09:00	11:00	Presencial	09:00	11:00	Presencial			
E03	ISES-F3	L43948	Miniredes de transmisión inteligente	51	M. en I. Arturo Dolores Venadero	X			17:00	19:00	Presencial			17:00	19:00	Presencial									
E03	ISES-F3	L43949	Pequeñas centrales hidroeléctricas	51	Dr. en C. A. Boris Miguel López Robledo		X				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	Presencial						
E03	ISES-F3	L43950	Turbomaquinaria	51	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		
								IN1	FIN1	MODALIDAD	IN2	FIN2	MODALIDAD	IN3	FIN3	MODALIDAD	IN4	FIN4	MODALIDAD	IN5	FIN5	MODALIDAD	IN6	FIN6	MODALIDAD
1*	ISES-F24	U43904/U5009	Física/Física General	51	Dra. Julia Collin Orozco	x								07:00	09:00	presencial				07:00	09:00	Presencial			
1*	ISES-F24	U43904/U5009	Física/Física General	52	Dra. Julia Collin Orozco	x								13:00	15:00	presencial				11:00	13:00	Presencial			
1*	ISES-F24	U43904/U5009	Física/Física General	53	Mtra. Ana Issa Cruz Olayo	x		11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial									
1*	ISES-F24	U5006	Cultura de paz, igualdad de género e inclusión	51	Dra. María Rosa Quintana Guerra		x				11:00	13:00	Mediación Tecnológica				10:00	11:00	Presencial						
1*	ISES-F24	U5006	Cultura de paz, igualdad de género e inclusión	52	Mtro. David Alvarez Reséndiz		x				17:00	19:00	Mediación Tecnológica				17:00	19:00	Presencial						
2	ISES-F24	U5068	Química orgánica y organometalica	51	Dra. Elena Collin Orozco	x		11:00	14:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial									
2	ISES-F24	U5069	Química orgánica y organometalica	52	Dra. Liliana Ávila Cordeba		x				10:00	13:00	Mediación Tecnológica				11:00	13:00	Presencial						
2	ISES-F24	U5070	Química orgánica y organometalica	53	Dr. Vidal Morales Mercado		x				07:00	10:00	Mediación Tecnológica							13:00	15:00	Presencial			
2	ISES-F24	U5008	Ética de la confianza como responsabilidad	51	Dra María Rosa Quintana Guerra		x				07:00	09:00	Mediación Tecnológica				07:00	09:00	Presencial						
2	ISES-F24	U5008	Ética de la confianza como responsabilidad	52	Lic. en C.P. Carlos Arturo Romero Areola		x				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	presencial						
3	ISES-F24	U43905/U5024	Dibujo Técnico	51	Ing. Valentina Estrada Flores	x		13:00 p.m	15:00 p.m	Presencial				13:00 p.m	15:00 p.m	Presencial									
3	ISES-F24	U43905/U5024	Dibujo Técnico	52	Ing. Valentina Estrada Flores		x				11:00	13:00	Mediación Tecnológica				11:00	13:00	Presencial						
3	ISES-F24	U43905/U5025	Mecánica Clásica	51	Dr. J. Cuauhtémoc Palacios González	x		09:00	12:00	Presencial				09:00	11:00	Presencial									
3	ISES-F24	U43905/U5025	Mecánica Clásica	52	M. en I. Christopher Gutiérrez Luna	x								11:00	13:00	Presencial				11:00	14:00	Presencial			
3	ISES-F24	U5016	Métodos Numéricos	51	M. en C. Laura Patricia Mijangos		x				09:00	11:00	Mediación Tecnológica				09:00	11:00	Presencial						
3	ISES-F24	U5016	Métodos Numéricos	52	M. en I. Christian Castro Martínez	x		11:00	13:00	Presencial							11:00	13:00	Presencial						
3	ISES-F24	U412225/U5020	Ciencia de Materiales	51	Dra. Elena Collin Orozco	x		07:00	10:00	Presencial				07:00	09:00	Presencial									
3	ISES-F24	U412225/U5020	Ciencia de Materiales	52	Dra. Indira Sachenko Mejía Torres	x		13:00	15:30	Presencial										13:00	15:00	Presencial			
4	ISES-F24	U5026	Electricidad y Magnetismo	51	M. en C. Patricia Mijangos	x								11:00	13:00	Presencial				11:00	14:00	Presencial			
4	ISES-F24	U5026	Electricidad y Magnetismo	52	Ing. Ernesto Antonio Díaz Aceves	x								12:00	15:00	Presencial									
4	ISES-F24	U5032	Mecánica del Medio Continuo	51	Dr. Eduardo Rincón		x										16:00	18:00	Presencial			07:00	09:00	Presencial	
4	ISES-F24	U5032	Mecánica del Medio Continuo	52	Mtra. Ana Issa Cruz Olayo	x		13:00	15:00	Presencial				13:00	15:00	Presencial				16:00	18:00	Presencial			
4	ISES-F24	U5025	Economía de proyectos Sostenibles	51	Mtra. Ariana Cruz Olayo		x				15:00	17:00	Mediación Tecnológica				15:00	17:00	Presencial						
4	ISES-F24	U5025	Economía de proyectos Sostenibles	52	Dra. Paola Mayra Contreras Medina	x											11:00	13:00	Presencial				11:00	13:00	Presencial
4	ISES-F24	U5038	Termodinámica	51	Dr. Ivan Martínez Cienfuegos	x		09:00	11:00	Presencial										09:00	11:00	Presencial			
4	ISES-F24	U5038	Termodinámica	52	Dra. Mariel Dávila Vichio		x				13:00	15:00	Mediación Tecnológica				13:00	15:00	Presencial						
4	ISES-F24	U5033	Métodos Experimentales	51	Dra. Julia Collin Orozco	x					07:00	10:00	Mediación Tecnológica	09:00	12:00	Presencial	07:00	09:00	Presencial	09:00	11:00	Presencial			
4	ISES-F24	U5033	Métodos Experimentales	52	Mtro. Rogelio Esquivel		x																		
4	ISES-F24	U5034	Metrológia dimensional y Eléctrica	51	Mtro. José García Romero	x		15:00	17:00	Presencial				15:00	17:00	Presencial									
4	ISES-F24	U5034	Metrológia dimensional y Eléctrica	52	Mtra Patricia Mijangos		x				11:00	13:00	Mediación Tecnológica				11:00	13:00	Presencial						