

# ENERGÍA

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL GRUPO TEMATICO	COORDINADOR DEL GRUPO TEMATICO	UEA	NOMBRE DE UEA	PROFESORES PARTICIPANTES EN EL GRUPO TEMATICO			
	Agua, suelo y residuos sólidos	Dra. Rosa Ma. Espinosa Valdemar	<a href="mailto:rmec@azc.uam.mx">rmec@azc.uam.mx</a>	1135011	Limnología y Saneamiento de Corrientes	Dra. Alethia Vázquez Morillas		
				1135034	Plantas Potabilizadoras	Dr. Alfonso Espitia Cabrera		
				1135042	Tratamiento de Residuos Líquidos Industriales	Dra. Clementina Ramírez Cortina		
				1135090	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Mtra. Griselda González *		
				1135091	Reuso del Agua	Dr. Israel Labastida Núñez*		
				1136008	Taller de Análisis de la Calidad del Agua	Dra. Mabel Vaca Mier		
				1136010	Manejo y Tratamiento de Residuos Industriales y Peligrosos	Dra. María Rita Valladares Rodríguez*		
				1136012	Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos	Dra. Rosa María Espinosa Valdemar		
				1136013	Contaminación y Restauración de suelos	Dra. Maribel Velasco Pérez		
				1136015	Taller de Residuos Sólidos Urbanos y suelos	Dra. Sylvie Turpin Marion		
				1136017	Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos			
				1136020	Taller de Restauración de Suelos			
				1136023	Taller de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos			
				Ingeniería ambiental	Dra. Clementina Ramírez Cortina	<a href="mailto:crrc@correo.azc.uam.mx">crrc@correo.azc.uam.mx</a>	1132086	Fenómenos de Transporte
	1135056	Operaciones Unitarias en Ingeniería Ambiental	Dr. Alfonso Espitia Cabrera					
	1135083	Toxicología Ambiental	Dra. Griselda González Cardoso*					
	1135088	Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental	Dra. Mabel Vaca Mier					
	1135089	Ingeniería Ambiental	Dra. Margarita Juárez Nájera					
	1136009	Taller de Procesos de Tratamiento de Agua	Dra. Maribel Velasco Pérez					
	1136011	Control de la Contaminación Atmosférica						
	1136014	Contaminantes Atmosféricos						
	1136019	Contaminación Atmosférica						
	1136031	Nanotecnología Ambiental						
	1136032	Modelación del Transporte de Contaminantes en el Ambiente						
	Gestión ambiental	Dra. Sylvie Turpin Marion	<a href="mailto:stm@correo.azc.uam.mx">stm@correo.azc.uam.mx</a>				1135062	Evaluación Ambiental de Tecnologías
				1135080	Evaluación de Impacto Ambiental	Dra. Alethia Vázquez Morillas		
				1135082	Planeación Ambiental	Dra. Alicia Chacalo Hilú		
				1135096	Prevención y Minimización de la Contaminación Ambiental	Mtra. Griselda González Cardoso*		
				1135097	Legislación y Gestión Ambiental	Dr. Israel Labastida Núñez*		
				1136005	Retos Ambientales	Dra. Ivett Montelongo Buenavista		
				1136006	Ciencias Ambientales y Sustentabilidad	Dra. Margarita Beltrán Villavicencio		
				1136007	Flujo de Energía y Balance de Materia en Procesos Ambientales	Dra. Maribel Velasco Pérez		
				1136016	Análisis de Ciclo de Vida	Dra. Margarita Juárez Nájera		
				1136018	Aplicaciones de Ecología industrial	Dra. Rosa María Espinosa Valdemar		
				1136021	Análisis de Casos en Auditoría Ambiental			
				1136022	Análisis de Riesgo Ambiental			
				1136024	Sistemas de Gestión Ambiental			
				1136025	Legislación Aplicada a los Recursos Naturales			
				1136026	Sistemas de Información Geográfica			
				Reactores	Dr. José Antonio Colín Luna	<a href="mailto:jacl@correo.azc.uam.mx">jacl@correo.azc.uam.mx</a>	1137011	Reactores Homogéneos
1137012							Reactores Heterogéneos	Dr. Héctor F. Puebla Núñez
1132049							Combustión	Dr. Ricardo Luna Paz
1137016	Ingeniería de Biorreactores	Dr. José Ángel Dávila Gómez						
1113078	Cinética y Catálisis (enlace con CB)	Dra. Sandra Loera Serna (CB)						
1137003	Ingeniería de Reactores Avanzados	Dra. Blanca Estela Chávez Sandoval						
1132051	Ingeniería de Proyectos							
1137018	Diseño Mecánico de Equipo							
Procesos	Dra. Leticia Nuño Licona	<a href="mailto:lnl@correo.azc.uam.mx">lnl@correo.azc.uam.mx</a>	1137004	Taller de Principios Básicos de Ing. Química	Dra. Rosa Ma. Luna Sánchez			
			1137013	Balance de Materia	Dra. Margarita Beltrán Villavicencio			
			1137014	Balance de Energía	Mtro. Carlos R. Tapia Medina			
			1132056	Procesos de Separación I	Dra. Ma. Berenice Guadalupe Quintana Díaz			
			1132057	Procesos de Separación II	Ing. Luis Cabrera Pérez			
			1137019	Procesos Físicos Industriales				

# ENERGÍA

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL GRUPO TEMÁTICO	COORDINADOR DEL GRUPO TEMÁTICO	UEA	NOMBRE DE UEA	PROFESORES PARTICIPANTES EN EL GRUPO TEMÁTICO	
ENERGÍA	Laboratorios de Ing. Química	Dr. José Angel Dávila Gómez	<a href="mailto:jadg@correo.azc.uam.mx">jadg@correo.azc.uam.mx</a>	1137009	Laboratorio de Operaciones Unitarias	Dr. José Luis Contreras Larios
				1137010	Laboratorio de Procesos	Mtro. Carlos R. Tapia Medina
				1137017	Laboratorio de Ingeniería de Biorreactores	Mtro. Leticia Nuño Licona
				1135051	Laboratorio de Combustión	Dr. José Ángel Dávila Gómez
						Mtro. José de Jesús Figueroa
	Termodinámica y Fenómenos de Transporte	Dr. Miguel Ángel Hernández Galván	<a href="mailto:mnhg@correo.azc.uam.mx">mnhg@correo.azc.uam.mx</a>	1137007	Propiedades Termodinámicas	Dr. Miguel Ángel Vaca Hernández
				1137008	Equilibrio Termodinámico	Mtro. Ricardo Luna Paz
				1137005	Transferencia de Momento	Dr. José Antonio Colín Luna
				1132040	Transferencia de Masa	Dr. Jorge Ramírez Muñoz
						Dra. Blanca Estela Chávez Sandoval
						Mtro. Carlos Tapia Medina
						Dr. Rafael Alejandro Alonso Gómez
	Simulación y Control de Procesos	Dr. Héctor Puebla Núñez	<a href="mailto:hpuebla@correo.azc.uam.mx">hpuebla@correo.azc.uam.mx</a>	1137002	Simulación y Control de Procesos	Dr. José Luis Contreras Larios
				1132031	Ingeniería de Procesos	Dr. José A. Colín Luna
				1132051	Ingeniería de Proyectos	Dra. Margarita M. González Brambila
						Dr. Julio César García Martínez
	Dinámica de Sistemas	Dr. Homero Jiménez Rabiela	<a href="mailto:hjr@correo.azc.uam.mx">hjr@correo.azc.uam.mx</a>	1133002	Dinámica y Vibraciones	Dr. Benjamín Vázquez González
				1133003	Laboratorio de dinámica y vibraciones	Ing. Bernardo Isidro de la Merced Sánchez
				1133009	Laboratorio de mecanismos	Mtro. Erick Eduardo Suárez Rivera
				1133024	Dinámica de máquinas	Dr. Homero Jiménez Rabiela
				1133032	Diseño de mecanismos	Ing. Mauricio Cano Blanco
				1133060	Mecanismos	Ing. Romy Pérez Moreno
	Proyecto Mecánico	Dr. Gilberto Domingo Álvarez Miranda	<a href="mailto:gdam@correo.azc.uam.mx">gdam@correo.azc.uam.mx</a>	1133016	Diseño de elementos de máquinas	Dr. Benjamín Vázquez González
				1133030	Proyecto mecánico	Ing. Ernesto Montes Estrada
				1133031	Taller de proyecto mecánico	Ing. Mauricio Cano Blanco
				1133053	Proyecto mecánico de montajes	Dr. Zeferino Damián Noriega
				1133054	Taller de proyecto mecánico de montajes	Dr. Israel Barragán Santiago
1133057				Diseño de elementos de máquinas II		
Manufactura	Mtro. Ernesto Montes Estrada	<a href="mailto:eme@correo.azc.uam.mx">eme@correo.azc.uam.mx</a>	1133046	Control numérico computarizado	Mtro. Erick Eduardo Suárez Rivera	
			1133041	Temas selectos de ingeniería mecánica CAD-CAM	Dr. Francisco Beltrán Carbajal	
			1133041	Herramientas de corte	Dr. Gilberto Domingo Álvarez Miranda	
			1133014	Procesos de manufactura I	Mtro. José Ignacio Bonilla Martínez	
			1133015	Taller de procesos de manufactura I	Mtro. Mario Jesús Ocaña y González	
			1133019	Procesos de manufactura II	Ing. Mauricio Cano Blanco	
			1133020	Taller de procesos de manufactura II	Dr. Zeferino Damián Noriega	
			1133059	Manufactura asistida por computadora		
				Taller de manufactura asistida por computadora		
Mediciones	Dr. Pedro García Segura	<a href="mailto:pedrogarci@correo.azc.uam.mx">pedrogarci@correo.azc.uam.mx</a>	1133048	Mediciones en ingeniería	Dr. Adrián Gustavo Bravo Acosta	
			1133049	Metrología para manufactura	Dr. Benjamín Vázquez González	
			1133055	Laboratorio de metrología para manufactura	Mtro. Bernardo Isidro de la Merced Sánchez	
			1133061	Dibujo mecánico asistido por computadora	Mtro. Erick Eduardo Suárez Rivera	
					Dr. Ernesto Montes Estrada	
Fundamentos de termofluidos	Dr. Rubén José Dorantes Rodríguez	<a href="mailto:rjdr@correo.azc.uam.mx">rjdr@correo.azc.uam.mx</a>			Dr. Gilberto Domingo Álvarez Miranda	
					Ing. Mauricio Cano Blanco	
					Ing. Romy Pérez Moreno	
					Dr. Zeferino Damián Noriega	
			1132001	Mecánica de Fluidos	Dr. Gerardo Aragón González	
			1132026	Transferencia de Calor	Dr. Manuel Domingo Gordon Sánchez	
			1137006	Termodinámica Aplicada	Mtra. Araceli Lara Valdivia	
			1132048	Turbomaquinaria	Dr. Alejandro León Galicia	
1132009	Mecánica de Fluidos Avanzada	M. en C. Arturo Lizardi Ramos				
1132068	Análisis de Problemas en Termofluidos	Dr. Juan Ramón Morales Gómez				
		Dr. Terres Peña Hilario				
		Dr. Raymundo López Callejas				

# ENERGÍA

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL GRUPO TEMATICO	COORDINADOR DEL GRUPO TEMATICO	UEA	NOMBRE DE UEA	PROFESORES PARTICIPANTES EN EL GRUPO TEMATICO	
ENERGÍA	Conversión de energía	Mtro. Manuel Gordon Sánchez	<a href="mailto:mgs@correo.azc.uam.mx">mgs@correo.azc.uam.mx</a>	1132091	Diseño de Sistemas Energéticos	Dr. Rubén José Dorantes Rodríguez
				1132092	Energía Solar Aplicada	Mtro. Humberto González Bravo
				1132093	Laboratorio de Energía Solar	Mtro. Arturo Lizardi Ramos
				1132042	Cambiadores de Calor	Dr. Juan Ramón Morales Gómez
				1132052	Procesos de Conversión de Energía	Mtro. David Sandoval Cardoso
				1132094	Energía Eólica Aplicada	M. en C. Sandra Chavez García
				1133058	Simulación Aplicada a Ingeniería Mecánica	
	Aplicaciones de Termofluidos	M. en I. Humberto González Bravo	<a href="mailto:hegb@correo.azc.uam.mx">hegb@correo.azc.uam.mx</a>	1132064	Laboratorio de Termofluidos I	Dr. Gerardo Aragón González
				1132065	Laboratorio de Termofluidos II	Mtro. Raymundo Arias Santiago
				1132096	Taller de Termofluidos	Mtra. Araceli Lara Valdivia
				1132029	Dispositivos Hidroneumáticos	Dr. Alejandro León Galicia
				1132030	Taller de Dispositivos Hidroneumáticos	Dr. Raymundo López Callejas
				1137015	Instalaciones Industriales	Mtro. David Sandoval Cardoso
				1132041	Taller de Instalaciones Industriales	Mtra. Sandra Chávez
				1132050	Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado	Ing. Mauricio Cano Blanco
	1132046	Taller de Calefacción, Ventilación y Aire Ac	M. en I. José de Jesús Figueroa Lara			
	Hidráulica	Dr. Jersain Gómez Núñez	<a href="mailto:jersaingn@gmail.com">jersaingn@gmail.com</a>	1134002	Hidráulica de Tuberías	Dra. Coral García Govea
				1134004	Laboratorio de Hidráulica de Tuberías	
				1134003	Hidráulica de Canales	
				1134005	Laboratorio de Hidráulica de Canales	
				1132097	Aprovechamientos Hidráulicos	
				1132054	Hidrología	
				1132087	Hidráulica fluvial	
				1132088	Hidráulica marítima	
				1132089	Modelos hidráulicos	
				1132090	Riego y Drenaje Agrícola	
				1134006	Temas Selectos de Ingeniería Hidráulica	
				1134007	Presas	
				1135007	Abastecimiento de Agua	
				1136027	Sistemas de Alcantarillado	
	Sistemas Eléctricos de Potencia	Dr. Fernando Toledo Toledo	<a href="mailto:tff@correo.azc.uam.mx">tff@correo.azc.uam.mx</a>	1131022	Centrales Eléctrica	Dr. Rafael Escarela Pérez
				1131062	Instalaciones eléctricas en baja tensión	Mtro. Alfredo Ruiz Meza
				1131072	Modelado de sistemas eléctricos de potencia	Dr. Carlos Alberto Rivera Salamanca
				1131080	Programación aplicada a sistemas eléctricos de potencia	Dr. Vicente Ayala Ahumada
				1131086	Sistemas de potencia en estado estable	
				1131031	Redes de distribución	
1131061				Subestaciones eléctricas		
1131067				Estabilidad de los sistemas de potencia		
1131081				Protecciones eléctricas		
1131083				Laboratorio de protecciones eléctricas		
1131001				Ingeniería de iluminación		
1131070				Circuitos Eléctricos de Corriente Alterna		
1131071	Laboratorio de Circuitos Eléctricos de Corriente Alterna					
Máquinas Eléctricas	Mtro. Felipe de Jesús González Montañez	<a href="mailto:figm@correo.azc.uam.mx">figm@correo.azc.uam.mx</a>	1131073	Laboratorio de Transformadores y Máquinas Síncronas	Mtro. Eduardo Campero Littlewood	
			1131074	Transformadores y Máquinas Síncronas	Mtro. Víctor M. Jiménez Mondragón	
			1131075	Máquinas de CD y de Inducción	Dr. Irvin López García	
			1131076	Laboratorio de Maquinas de CD y de Inducción	C Dr. Ahmed Zekkour Zekkour	
			1131082	Máquinas Síncronas en Estado Dinámico	Dr. Carlos Rivera Salamanca	
			1131084	Diseño de Máquinas Eléctricas	Dr. Rafael Escarela Pérez	
			1131085	Método de Elemento Finito Aplicado a Máquinas Eléctricas		
			1131090	Control de Máquinas Eléctricas		
1131087	Aplicación de Motores Eléctricos					

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL GRUPO TEMATICO	COORDINADOR DEL GRUPO TEMATICO		UEA	NOMBRE DE UEA	PROFESORES PARTICIPANTES EN EL GRUPO TEMATICO
<b>ENERGÍA</b>	Electromagnetismo y sus aplicaciones	Mtro. Alfredo Ruiz Meza	<a href="mailto:ruma@correo.azc.uam.mx">ruma@correo.azc.uam.mx</a>	1131021	Técnicas de Altas Tensiones	Dr. Juan Carlos Olivares Galván
				1131059	Teoría Electromagnética	Dr. José Luis Hernández Ávila
				1131060	Laboratorio de Electromagnetismo	Mtro. Alfredo Ruiz Meza
				1131028	Sistemas Electromecánicos	Dr. César López Monsalvo
				1131041	Ingeniería Eléctrica	
				1131018	Laboratorio de Ingeniería Eléctrica	
	Energías alternativas y temas selectos de Ing. Eléctrica	Dr. Eusebio Guzmán Serrano	<a href="mailto:gse@correo.azc.uam.mx">gse@correo.azc.uam.mx</a>	1131065	Energía Solar Fotovoltaica	Dr. Irvin López García
				1132067	Recursos Energéticos	Mtro. Víctor M. Jiménez Mondragón
				1131068	Temas Selectos de Ing. Eléctrica I	Mtro. Eduardo Campero Littlewood
				1131069	Temas Selectos de Ing. Eléctrica II	Mtra. Sandra Chávez
				1132099	Taller de Fuentes Alternas de Energía	Mtro. Humberto González Bravo
				1131088	Sistemas de Generación Eólica	Dr. Israel Labastida Núñez