

CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

	NOMBRE DEL GRUPO TEMATICO	COORDINADOR DEL GRUPO TEMATICO	CORREO	UEA	NOMBRE DE UEA	PROFESORES PARTICIPANTES EN EL GRUPO TEMATICO
ENERGÍA	Agua, suelo y residuos sólidos	Dra. Rosa Ma. Espinosa Valdemar	mey@azc.uam.mx	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	Mtra. Margarita Beltrán Villavicencio
				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	Dr. Juan Carlos Álvarez Zeferino				
1136020	Taller de Restauración de Suelos	Dr. Jersain Gómez Núñez				
1136023	Taller de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos					
Ingeniería ambiental	Dra. Clementina Ramírez Cortina	crrc@azc.uam.mx	1132086	Fenómenos de Transporte	Dra. Alethia Vázquez Morillas	
			1135056	Operaciones Unitarias en Ingeniería Ambiental	Dr. Alfonso Espitia Cabrera	
			1135088	Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental	Mtra. Griselda González Cardoso	
			1135089	Procesos Físicoquímicos en Ingeniería Ambiental	Dra. Mabel Vaca Mier	
			1136009	Taller de Procesos de Tratamiento de Agua	Dra. Margarita Juárez Nájera	
			1136011	Control de la Contaminación Atmosférica	Dra. Maribel Velasco Pérez	
			1136014	Taller de Muestreo y Control de Contaminantes Atmosféricos	Dra. Clementina Ramírez Cortina	
			1136019	Procesos de Control de la Contaminación Atmosférica	Dr. Héctor Hugo León Santisteban	
			1136031	Nanotecnología Ambiental	Dr. Israel Labastida Núñez	
			1136032	Modelación del Transporte de Contaminantes en el Ambiente	Dr. Jesús Barrera Rojas	
1135089	Procesos Físicoquímicos en Ingeniería Ambiental					
Gestión ambiental	Mtra. Griselda González Cardoso	grgc@azc.uam.mx	1135062	Evaluación Ambiental de Tecnologías	Dra. Alethia Vázquez Morillas	
			1135080	Evaluación de Impacto Ambiental	Mtra. Griselda González Cardoso	
			1135082	Planeación Ambiental	Dra. Ivett Montelongo Buenavista	
			1135096	Prevención y Minimización de la Contaminación Ambiental	Dra. Maribel Velasco Pérez	
			1135097	Legislación y Gestión Ambiental	Dra. Margarita Juárez Nájera	
			1136005	Retos Ambientales	Dra. Rosa María Espinosa Valdemar	
			1136006	Ciencias Ambientales y Sustentabilidad	Dra. Coral García Govea	
			1136007	Flujo de Energía y Balance de Materia en Procesos Ambientales	Dra. Sylvie Turin Marion	
			1136016	Análisis de Ciclo de Vida	Dr. Adolfo Hernández Moreno (Ciencias Básicas)	
			1136018	Aplicaciones de Ecología Industrial		
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 Angel Dávila Gómez	jadg@azc.uam.mx	1132049	Combustión	Dr. José Antonio Colín Luna	
			1137003	Ingeniería de Reactores Avanzados	Dr. Héctor F. Puebla Núñez	
			1137011	Reactores Homogéneos	Mtro. Ricardo Luna Paz	
			1137012	Reactores Heterogéneos	Dr. José Ángel Dávila Gómez	
			1137016	Ingeniería de Biorreactores	Dr. José Luis Contreras Larios	
					Dra. Margarita M. González Brambilla	
Procesos	Ricardo Luna Paz	lpr@azc.uam.mx	1132056	Procesos de Separación I	Dra. Rosa Ma. Luna Sánchez	
			1132057	Procesos de Separación II	Mtra. Margarita Beltrán Villavicencio	
			1137004	Taller de Principios de Ingeniería Química	Mtro. Carlos R. Tapia Medina	
			1137013	Balance de Materia	Dra. Ma. Berenice Guadalupe Quintana Díaz	
			1137014	Balance de Energía	Dr. Miguel Ángel Hernández Galván	
			1137019	Procesos Físicos Industriales	Mtro. Ricardo Luna Paz	
					Mtra. Leticia Nuño Licona	

ENERGÍA

Laboratorios de Ing. Química	Dr. José Ángel Dávila Gómez	jadg@azc.uam.mx	1135051	Laboratorio de Combustión	Dr. José Luis Contreras Larios
			1137009	Laboratorio de Operaciones Unitarias	Mtro. Carlos R. Tapia Medina
			1137010	Laboratorio de Procesos	Mtra. Leticia Nuño Licona
			1137017	Laboratorio de Ingeniería de Biorreactores	Dr. José Ángel Dávila Gómez
					Dr. José de Jesús Figueroa Lara
					Dr. Rosa María Luna Sánchez
					Dr. Hector Hugo Leon Santiesteban
					Dr. Ma. Berenice Guadalupe Quintana Díaz
Termodinámica y Fenómenos de Transporte	Dr. Miguel Ángel Hernández Galván	mnhg@azc.uam.mx	1132040	Transferencia de Masa	Dr. Miguel Ángel Hernández Galván
			1137005	Transferencia de Momento	Mtro. Ricardo Luna Paz
			1137007	Propiedades Termodinámicas	Dr. José Antonio Colín Luna
			1137008	Equilibrio Termodinámico	Dr. Jorge Ramírez Muñoz
					Dr. Miguel Ángel Gutiérrez Limón
					Mtro. Carlos Tapia Medina
					Dr. Rafael Alejandro Alonso Gómez
					Dr. Rosa María Luna Sánchez
					Dr. Ricardo López Medina
Electromagnetismo y sus aplicaciones	Dr. Héctor F. Puebla Núñez	hpuebla@azc.uam.mx	1132031	Ingeniería de Procesos	Dr. José Luis Contreras Larios
			1132051	Ingeniería de Proyectos	Dr. José A. Colín Luna
			1137002	Simulación y Control de Procesos	Dr. Margarita M. González Brambilla
					Dr. Miguel Ángel Gutiérrez Limón
					Dr. Héctor F. Puebla Núñez
Dinámica de Sistemas	Dr. José Luis Ramírez Cruz	rcjl@azc.uam.mx	1133002	Dinámica y Vibraciones	Dr. Adrián Gustavo Bravo Acosta
			1133003	Laboratorio de Dinámica y Vibraciones	Dr. Benjamín Vázquez González
			1133009	Laboratorio de Mecanismos	Mtro. Bernardo Isidro de la Merced Sánchez
			1133024	Dinámica de Máquinas	Dr. Erick Eduardo Suárez Rivera
			1133032	Diseño de Mecanismos	Dr. Francisco Beltrán Carbajal
			1133060	Mecanismos	Dr. Homero Jiménez Rábiela
					Dr. Israel Barragán Santiago
					Dr. José Luis Ramírez Cruz
					Mtro. Mauricio Cano Blanco
					Mtro. Pedro García Segura
		Ing. Romy Pérez Moreno			
Proyecto Mecánico	Mtro. Gilberto Domingo Álvarez Miranda	gdam@azc.uam.mx	1133016	Diseño de Elementos de Máquinas	Dr. Zeferino Damián Noriega
			1133030	Proyecto Mecánico	Dr. Homero Jiménez Rábiela
			1133031	Taller de Proyecto Mecánico	Ing. Ernesto Montes Estrada
			1133053	Proyecto Mecánico de Montajes	Dr. José Luis Ramírez Cruz
			1133054	Taller de Proyecto Mecánico de Montajes	Dr. Adrián Gustavo Bravo Acosta
			1133057	Diseño de Elementos de Máquinas II	Dr. Pedro Rosas Quiterio
					Dr. Israel Barragán Santiago
		Mtro. Gilberto Domingo Álvarez Miranda			
Manufactura	Ing. Ernesto Montes Estrada	eme@azc.uam.mx	1133014	Procesos de Manufactura I	Dr. Adrián Gustavo Bravo Acosta
			1133015	Taller de Procesos de Manufactura I	Dr. Francisco Beltrán Carbajal
			1133019	Procesos de Manufactura II	Mtro. Pedro García Segura
			1133020	Taller de Procesos de Manufactura II	Mtro. Erick Eduardo Suárez Rivera
			1133041	Temas Selectos de Ingeniería Mecánica	Ing. Ernesto Montes Estrada
			1133044	Taller de Manufactura Asistido por Computadora	Mtro. Gilberto Domingo Álvarez Miranda
			1133046	Control Numérico Computarizado	Dr. Pedro Rosas Quiterio
			1133059	Manufactura Asistida por Computadora	Dr. José Luis Ramírez Cruz
					Dr. Zeferino Damián Noriega
		Dr. Israel Barragán Santiago			

ENERGÍA

Mediciones	Mtro. Pedro García Segura	pegase@azc.uam.mx	1133048	Mediciones en Ingeniería	Dr. Adrián Gustavo Bravo Acosta
			1133049	Metrología para Manufactura	Dr. Erick Eduardo Suárez Rivera
			1133055	Laboratorio de Metrología para Manufactura	Ing. Ernesto Montes Estrada
			1133061	Dibujo Mecánico Asistido por Computadora	Mtro. Gilberto Domingo Álvarez Miranda
					Mtro. Pedro García Segura
					Ing. Romy Pérez Moreno
					Dr. Zeferino Damián Noriega
					Dr. Homero Jiménez Rábuela
					Dr. José Luis Ramírez Cruz
					Dr. Israel Barragán Santiago
					Dr. Benjamín Vázquez González
					Dr. Pedro Rosas Quiterio
					Mtro. Bernardo Isidro de la Merced Sánchez
		Mtro. Mauricio Cano Blanco			
Fundamentos de termofluidos	Dr. Raymundo López Callejas	rlc@azc.uam.mx	1132001	Mecánica de Fluidos	Mtro. Gerardo Aragón González
			1132026	Transferencia de Calor	Dra. Araceli Lara Valdivia
			1137006	Termodinámica Aplicada	Mtro. Alejandro León Galicia
			1132048	Turbomaquinaria	Mtro. Arturo Lizardi Ramos
			1132009	Mecánica de Fluidos Avanzada	Dr. Juan Ramón Morales Gómez
			1132068	Análisis de Problemas en Termofluidos	Dr. Terres Peña Hilario
					Dr. Raymundo López Callejas
Aprovechamiento y aplicaciones de energías renovables	Dr. Hilario Terres Peña	tph@azc.uam.mx	1131065	Energía Solar Fotovoltaica	Dr. Hilario Terres Peña
			1132092	Energía Solar Aplicada	Dr. Eusebio Guzmán Serrano
			1132093	Laboratorio de Energía Solar	Mtra. Sandra Chávez Sánchez
			1132094	Energía Eólica Aplicada	
Conversión de energía	Mtro. David Sandoval Cardoso	dsc@azc.uam.mx	1132042	Cambiadores de Calor	Dr. Rubén José Dorantes Rodríguez
			1132052	Procesos de Conversión de Energía	Mtro. Humberto González Bravo
			1132091	Diseño de Sistemas Energéticos	Dr. Juan Ramón Morales Gómez
			1133058	Simulación Aplicada a Ingeniería Mecánica	Mtro. David Sandoval Cardoso
					Mtra. Sandra Chavez Sánchez
Aplicaciones de Termofluidos	Ing. Mauricio Cano Blanco (30/30/2021)	mcb@azc.uam.mx	1132029	Dispositivos Hidroneumáticos	Dr. Jorge Ramírez Muñoz
			1132030	Taller de Dispositivos Hidroneumáticos	Mtro. Alejandro León Galicia
			1132041	Taller de Instalaciones Industriales	Mtro. David Sandoval Cardoso
			1132046	Taller de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado	Mtra. Sandra Chávez Sánchez
			1132050	Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado	Mtro. Mauricio Cano Blanco
			1132064	Laboratorio de Termofluidos I	Dr. José de Jesús Figueroa Lara
			1132065	Laboratorio de Termofluidos II	Dr. Rubén José Dorantes Rodríguez
			1132096	Taller de Termofluidos	Mtro. Humberto Eduardo González Bravo
			1137015	Instalaciones Industriales	

ENERGÍA

Hidráulica	Dr. Jersain Gómez Núñez	ign@azc.uam.mx	1132054	Hidrología	Dra. Coral García Govea			
			1132087	Hidráulica Fluvial	Dr. Mompremier Rojacques			
			1132088	Hidráulica Marítima	Dr. Jersain Gómez Núñez			
			1132089	Modelos Hidráulicos	Dra. Magdalena García Martínez			
			1132090	Riego y Drenaje Agrícola				
			1132097	Aprovechamientos Hidráulicos				
			1134002	Hidráulica de Tuberías				
			1134003	Hidráulica de Canales				
			1134004	Laboratorio de Hidráulica de Tuberías				
			1134005	Laboratorio de Hidráulica de Canales				
			1134006	Temas Selectos de Ingeniería Hidráulica				
			1134007	Presas				
			1135007	Abastecimiento de Agua				
			1136027	Sistema de Alcantarillados				
			Sistemas Eléctricos de Potencia	Dr. Fernando Toledo Toledo	ftoledo2@azc.uam.mx	1131001	Ingeniería de Iluminación	Dr. Rafael Escarela Pérez
						1131022	Centrales Eléctricas	Mtro. Alfredo Ruiz Meza
						1131031	Redes de Distribución	Dr. Carlos Alberto Rivera Salamanca
1131061	Subestaciones Eléctricas	Dr. Ahmed Zekkour Zekkour						
1131062	Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión	Dr. Eusebio Guzmán Serrano						
1131067	Estabilidad de los Sistemas de Potencia	Dr. Fernando Toledo Toledo						
1131070	Circuitos Eléctricos de Corriente Alterna							
1131071	Laboratorio de Circuitos Eléctricos de Corriente Alterna							
1131072	Modelado de Sistemas Eléctricos de Potencia							
1131080	Programación Aplicada a Sistemas Eléctricos de Potencia							
1131081	Protecciones Eléctricas							
1131083	Laboratorio de Protecciones Eléctricas							
1131086	Sistemas de Potencia en Estado Estable							
Máquinas Eléctricas	Mtro. Campero Littlewood Eduardo	eccl@azc.uam.mx				1131073	Laboratorio de Transformadores y Máquinas Síncronas	Mtro. Eduardo Campero Littlewood
			1131074	Transformadores y Máquinas Síncronas	Dr. Víctor M. Jiménez Mondragón			
			1131075	Máquinas de CD y de Inducción	Dr. Irvin López García			
			1131076	Laboratorio de Máquinas de CD y de Inducción	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	Mtro. Felipe de Jesús González Montañez			
			1131087	Aplicación de Motores Eléctricos	Mtro. Jaime Jasso López			
			1131090	Control de Máquinas Eléctricas				
			Electromagnetismo y sus aplicaciones	Mtro. Alfredo Ruiz Meza	ruma@azc.uam.mx	1131018	Laboratorio de Ingeniería Eléctrica	Dr. Juan Carlos Olivares Galván
1131021	Técnicas de Altas Tensiones	Dr. José Luis Hernández Ávila						
1131028	Sistemas Electromecánicos	Mtro. Alfredo Ruiz Meza						
1131041	Ingeniería Eléctrica	Dr. César López Monsalvo						
1131059	Teoría Electromagnética	Mtro. Felipe de Jesús González Montañez						
1131060	Laboratorio de Electromagnetismo							
Energías alternativas y temas selectos de Ing. Eléctrica	Dr. Víctor M. Jiménez Mondragón (NO HAY COORDINADOR)	vmjm@azc.uam.mx	1131068	Temas Selectos de Ing. Eléctrica I	Dr. Irvin López García			
			1131069	Temas Selectos de Ing. Eléctrica II	Dr. Víctor M. Jiménez Mondragón			
			1131088	Sistemas de Generación Eólica	Mtro. Eduardo Campero Littlewood			
			1132067	Recursos Energéticos	Mtro. Humberto Eduardo González Bravo			
			1132099	Taller de Fuentes Alternas de Energía	Dr. Eusebio Guzmán Serrano			