

# PROGRAMA GENERAL

	<b>miércoles 9 de marzo</b>	<b>jueves 10 de marzo</b>	<b>viernes 11 de marzo</b>
8:30-9:15	<b>Inauguración</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderador: M.C. Roger Hervé Pech Sánchez</i>		
9:15 – 9:55	<b>Conferencia Magistral Construcción</b>  “Experiencias académicas internacionales. Desde pregrado al Master BIM”  <b>Ponente:</b> <b>Dr. Danny Lobos</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderador: M.I. Nicolás Jesús Zaragoza Grifé</i>	<b>Conferencia Magistral Ambiental</b>  “Análisis de la situación del manejo de residuos en México”  <b>Ponente:</b> <b>Dra. Pilar Tello Espinoza</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderador: Dr. Roger Iván Méndez Novelo</i>	<b>Conferencia Magistral Mecatrónica</b>  “Engineering meets Neuroscience”  <b>Ponente:</b> <b>Dra. Farah I. Corona-Strauss</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderador: Dr. Alejandro Arturo Castillo Atoche</i>
10:00-10:50	<b>Conferencia Magistral Estructuras</b>  “La Necesidad de un Ejercicio Humanista de la Ingeniería: El caso del Diseño Sismorresistente”  <b>Ponente:</b> <b>Dr. Amador Terán Gilmore</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderador: Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro</i>	<b>Conferencia Magistral Física</b>  “Battling the clouds: an introduction of the electron cloud effects in circular colliders”  <b>Ponente:</b> <b>Dr. Frank Zimmermann</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderadora: Dra. Karla Beatriz Cantún Ávila</i>	<b>Conferencia Magistral Energías Renovables</b>  “Buenas prácticas y tecnología, las claves para la eficiencia energética.”  <b>Ponente:</b> <b>M. en C. Odón de Buen Rodríguez</b>  <i>Lugar: Aula Magna</i> <i>Moderadora: Dra. María Milagrosa Pérez Sánchez</i>
10:50-11:10	<b>Traslado hacia Audiovisual 1</b>		

# PROGRAMA GENERAL

	miércoles 9 de marzo	jueves 10 de marzo	viernes 11 de marzo				
	<b>Sesión Egresados</b> <i>Lugar: Audiovisual 1</i> <i>Moderadora: M.I. Gabriela Rivadeneyra Gutiérrez</i>						
11:10-11:35	<b>Estructuras</b> <b>M.I. Emmanuel Solís Alcocer</b>  “Experiencias en el diseño estructural de un edificio de seis niveles: del aula a la práctica profesional”	<b>Física</b> <b>Dr. Eduardo Flores Cuevas</b>  “Nanomateriales para la generación de energía utilizando luz y calor”	<b>Energías Renovables</b> <b>Dr. Óscar May Tzuc</b>  “Entendiendo las energías renovables desde la inteligencia artificial”				
11:35-12:00	<b>Construcción</b> <b>Dr. Carlos Arturo Osorio Sandoval</b>  “Digitalizando información de seguridad en la construcción para su uso en herramientas BIM”	<b>Ambiental</b> <b>Dra. Ileana Cerón Palma</b>  “Mi experiencia profesional en Ingeniería Ambiental”	<b>Mecatrónica</b> <b>Dr. Juan José Espadas Escalante</b>  “Experimentación virtual en el desarrollo del producto: ingeniería asistida por computadora”				
12:00-12:15	R E C E S O						
	<b>Sesión Problemas Regionales</b>  <i>Lugar: Audiovisual 1</i> <i>Moderador: Dr. Jaime Francisco Avilés Viñas</i>	<b>Ponencias Orales Construcción, Estructuras, Ambiental, Hidrología</b>  <i>Las sesiones de pláticas son de 15 min incluyendo preguntas</i>	<b>Ponencias Orales Física, Mecatrónica, Energías Renovables</b>  <i>Las sesiones de pláticas son de 15 min incluyendo preguntas</i>				
12:15-12:45	<b>Ing. Luis Melchor Baeza Plata</b> Energki Robotics	<b>Construcción</b>  Lugar: Oscar González 1  Moderador: M.I. Jesús Nicolás Zaragoza Grifé	<b>Estructuras</b>  Lugar: Oscar González 2  Moderador: Dr. Joel Alberto Moreno Herrera	<b>Ambiental e Hidrología</b>  Lugar: Audiovisual 1  Moderador: Dr. Roger Iván Méndez Novelo	<b>Física</b>  Lugar: Oscar González 1  Moderadora: M.I. Irma Rosa Martín Medina	<b>Mecatrónica y Energía Renovables</b>  Lugar: Oscar González 2  Moderador: Dr. Jaime Francisco Avilés Viñas	<b>Energías Renovables</b>  Lugar: Audiovisual 1  Moderador: M.C. Lifter Omar Ricalde Cab
12:45-13:15	<b>Ing. Gerardo Villanueva Basulto</b> Grupo Porcícola Mexicano						
13:15-13:45	<b>Ing. Raúl Humberto Guillermo Dimas</b> SEFOET (Secretaría de Fomento Económico y Trabajo) Gobierno del Estado de Yucatán	Hora: <b>12:15-14:15</b>	Hora: <b>12:15- 14:00</b>	Hora: <b>12:15-15:15</b>	Hora: <b>12:15-15:00</b>	Hora: <b>12:15- 14:45</b>	Hora: <b>12:15-15:00</b>

# PROGRAMA GENERAL

	miércoles 9 de marzo		jueves 10 de marzo			viernes 11 de marzo		
13:45-14:15	<b>Ing. Francisco Santos Castro</b> Cervecería Yucateca							
14:15-14:45								
	<b>Taller 1</b>	<b>Taller 2</b>	<b>Taller 3</b>	<b>Taller 4</b>	<b>Taller 5</b>			
15:00-18:00	“Análisis de imágenes y velocimetría con paquetería libre”  Lugar: Sala de Cómputo 1  Instructores: Dra. Andrea Margarita Cervantes Álvarez y Dr. Héctor Adrián Pacheco Martínez	“Dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos interconectados a baja y media tensión basado en optimización financiera”  Lugar: Sala de Cómputo 2  Instructor: Dr. Mauricio Alberto Escalante Soberanis	“Energy Plus”  Lugar: Sala de Cómputo 1  Instructor: M.I. Mario Antonio Jiménez Torres	“Análisis de escurrimiento superficial en cuencas hidrológicas utilizando sistemas de información geográfica”  Lugar: Sala de Cómputo 2  Instructor: Dr. César Alejandro Canul Macario	“Algoritmos de toma de decisiones en ingeniería”  Modalidad virtual  Instructor: M.I. Rasikh Tariq			