



ZACATECAS
TRABAJEMOS DIFERENTE
2016-2021

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN



23 SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CAMBIO CLIMÁTICO: Piensa globalmente, actúa localmente
24 al 28 de octubre 2016



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS

23va. SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Programa de Sub Sede

	Lunes 24	Martes 25	Miercoles 26	Jueves 27	Viernes 28
Tema:	Taller: Creación de aplicaciones básicas Android con la herramienta Appinventor.			Conferencia: Prácticas de Innovación en LASEC	Taller: Mantenimiento preventivo a Equipo Electrónico para reducir el cambio climático
Ponente:	ISC José Francisco Hernández Serrano			Ing. Jesus Flores Medina	M. en C. Juan Rubén de León Mendoza
Asisten:	Estudiantes de TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación: Sistemas Informáticos			Estudiantes de Ingeniería en: TIC, Mecatrónica, Mantenimiento, Procesos Industriales, Minería, Desarrollo de Negocios.	Estudiantes de TSU en Energías Renovables y, Estudiantes de TSU en Mecatrónica
Lugar:	Laboratorio de Cómputo			Auditorio de Vinculación	Taller de Electrónica
Horario:	9:00 - 12:00 hrs.			10:00 - 11:30 Hrs.	9:00 - 11:00 Hrs.
Tema:		INAUGURACIÓN DE LA XXIII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Taller: Introducción a las Animaciones con SCRATCH	Taller: La seguridad e higiene en el actuar local del cambio climático.	Conferencia: Mercadotécnica Verde
Ponente:		Dra. Ana María Romo Fonseca y Dr. Agustín Enciso Muñoz	MIA Martha Griselda Nava de la Rosa MIA Jorge Alberto Barrios García	M.E. Sofía Estela Guerrero López	Dra. Lilia Patricia Bautista Santiago
Asisten:		Comunidad Universitaria	Estudiantes del CBTA 88, Técnico en Ofimática Grupo B	Estudiantes de TSU en Procesos Industriales	Estudiantes de TSU en Desarrollo de Negocios
Lugar:		Patio de Vinculación	Laboratorio de Computo 2, Edificio D	Audiovisual	Auditorio de Vinculación
Horario:		10:30 hrs.	10:00 - 12:00 Hrs.	10:00 - 12:00 Hrs.	10:00 - 12:00 Hrs.
Tema:		Conferencia: EL PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO EN ZACATECAS	Taller: Control de Semáforos con PLC HORNER, monitoreo HDMI.	Conferencia: HDMI, Interfase Hombre Máquina en la Industria	Conferencia: La física y la agricultura en México
Ponente:		Dr. Agustín Enciso Muñoz	Ing. Gustavo Castañeda Flores	M. en C. Tarcicio Arteaga Arteaga	Dr. En C. Raúl Alberto Reyes Villagrana
Asisten:		Comunidad Universitaria Estudiantes del CECYTE "El Lampotal"	Estudiantes del CECYTE "El Lampotal"	Estudiantes del CBTA 88, Técnico en Ofimática Grupo A	Estudiantes de Agricultura Sustentable y Protegida
Lugar:		Auditorio de Vinculación	Laboratorio de PLC's	Audiovisual	Audiovisual Edificio J
Horario:		11:00 - 12:30 hrs.	10:00 - 13:00 Hrs.	10:00 - 12:00 Hrs.	11:00 - 12:30 Hrs.
Tema:	Conferencia: IDEAS Y REFLEXIONES sobre el Emprendimiento.	Conferencia: La Innovación en los Negocios	Taller: Programación de FPGA's	Conferencia: El grafeno y las consecuencias en la Mecatrónica.	IDEAS Y REFLEXIONES sobre el Emprendimiento
Ponente:	Ing. Fernando Mauricio Hernández León	M.A. Josefina Torres de Santiago	M. en I. Abubeker Gamboa Rosales	Dr. Raúl Alberto Reyes Villagrana	Ing. Fernando Mauricio Hernández León
Asisten:	Estudiantes COBAEZ "Roberto Cabral"	COBAEZ de Morelos	Estudiantes de Mecatrónica	Estudiantes de Mecatrónica	
Lugar:	Aula 2 del CIDEP	Aula 2 del CIDEP	Laboratorio de Instrumentación	Audiovisual Edificio J	CIDEP - Aula 2
Horario:	11:00 - 12:30 Hrs.	12:00 - 13:30 Hrs.	11:00 - 14:00 hrs.	10:30 - 12:00 Hrs.	11:00 - 12:00 hrs.
Tema:	Conferencia: Estación meteorológica en la UTZac.	Taller: Diseño Asistido por Computadora	Conferencia: Software Libre en todo lo que haces	Conferencia: Ingeniería una profesión con futuro en el estado de Zacatecas	Conferencia: Innovación Disruptiva
Ponente:	MER. Rodrigo Álvarez Briseño MN. Oscar de Santiago Gonzalez	M. en C. Tarcicio Arteaga Arteaga	MIA Lucila Alejandra Sahagun Montoya	Dr. Victor Hugo Baltazar Hernández	M.C. Vladimir Mendoza Esquivel
Asisten:	Estudiantes de TSU en Energías Renovables	Estudiantes de TSU en Procesos Industriales	* Estudiantes del CBTA 88, Técnico en Ofimática Grupo B * Estudiantes del CECYTE "El Lampotal"	Estudiantes del CBTA 88, Técnico en Ofimática Grupo A Estudiantes de Ingeniería de la UTZAC	Estudiantes de Ingeniería
Lugar:	Audiovisual Edificio J	Laboratorio de Computo	Audiovisual	Auditorio de Vinculación	Auditorio de Vinculación
Horario:	11:00 - 12:30 Hrs.	12:00 - 14:00 Hrs.	12:00 - 13:30 Hrs.	11:30 - 13:00 hrs.	12:00 - 13:30 Hrs.



ZACATECAS
TRABAJEMOS DIFERENTE
2016-2021

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN



23 SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CAMBIO CLIMÁTICO: Piensa globalmente, actúa localmente
24 al 28 de octubre 2016



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS

23va. SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Programa de Sub Sede

	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28
Tema:	Conferencia: Introducción a Solid Works	Taller: Cuidado y Manejo del Agua.	Taller: CNC Básico en una Celda Integrada de Manufactura (Sesion 2)	Conferencia: Seguidores Solares y Anemómetros	
Ponente:	MTE Samuel Jesús Flores González	I.Q. Marcela Nhaxielli Trujillo Herrada, L.P.. Erika Ofelia Hernández Acosta, Ing. Juan Ruben de León Mendoza, Ing. Mario Alberto Magallán Reyes, Ing. Ramiro Esquivel Félix, Ing. Abubeker Gamboa Rosales.	M. en I. Efraín Ramírez Cardona	Dr. Rafael Villela Varela	
Asisten:	Estudiantes de TSU en Mantenimiento Industrial	Estudiantes del CECYTE "El Lampotal	Estudiantes de TSU en Procesos Industriales		
Lugar:	Audio visual	Aula 1 - CIDEP - CAZ	Celda Integrada de Manufactura	Audio Visual Edificio J	
Horario:	13:00 - 15:00 Hrs.	12:00 - 14:30 Hrs.	12:00 - 14:Hrs.	12:00 - 13:30 hrs.	
Tema:		Taller: CNC Básico en una Celda Integrada de Manufactura (Sesion 1)	Taller: Cuidado y Manejo del Agua.		CEREMONIA DE CLAUSURA DE LA SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.
Ponente:		M. en I. Efraín Ramírez Cardona	I.Q. Marcela Nhaxielli Trujillo Herrada, L.P.. Erika Ofelia Hernández Acosta, Ing. Juan Ruben de León Mendoza, Ing. Mario Alberto Magallán Reyes, Ing. Ramiro Esquivel Félix, Ing. Abubeker Gamboa Rosales.		Dra. Ana María Romo Fonseca
Asisten:		Estudiantes de TSU en Procesos Industriales	Estudiantes COBAEZ "Roberto Cabral"		Comunidad Universitaria
Lugar:		Celda Integrada de Manufactura	Aula		Auditorio de Vinculación
Horario:		12:00 - 14:Hrs.	12:00 - 14:30 Hrs.		13:30 Hrs.
Tema:			Taller: Instalación de un Sistema Operativo GNU - Linux	Taller: Manejo de software Mathematica, para la enseñanza de las Matemáticas.	
Ponente:			MIA Miguel Bañuelos Rodarte Mtro. José Cruz Moreira Galván	Mtro. Alfredo Rivas Álvarez	
Asisten:			Estudiantes de TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación: Redes y Telecomunicaciones	Estudiantes de Minería	
Lugar:			Laboratorio de Computo 14, Edificio F	Laboratorio 6	
Horario:			13:00 - 15:00 Hrs.	13:00 - 15:00 Hrs.	
Tema:	Conferencia: Programas de Fortalecimiento al Emprendedor.		Conferencia: Generación de energía, tratamiento de residuos, biodiesel		
Ponente:	Secretaría de Economía		Maestro Eduardo Arturo Enciso Hernández		
Asisten:	Estudiantes de Ingeniería en Desarrollo de Negocios e Innovación Empresarial		Estudiantes de Ingeniería en Energías Renovables		
Lugar:	Auditorio de Vinculación.		Audio visual Edificio J		
Horario:	16:00 - 17:30 Hrs.		13:30 - 15:00 hrs.		



ZACATECAS
TRABAJEMOS DIFERENTE
2016-2021

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN



23 SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CAMBIO CLIMÁTICO: Piensa globalmente, actúa localmente
24 al 28 de octubre 2016



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS

23va. SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Programa de Sub Sede

	Lunes 24	Martes 25	Miercoles 26	Jueves 27	Viernes 28
Tema:		Exposición de Cartel Estudiantil de Ingeniería en Desarrollo de Negocios e Innovación Empresarial. Tema: OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN EL CAMBIO CLIMÁTICO CON EL ENFOQUE DE LA CIENCIA DE ECONOMÍA Patio de Vinculación 12:00 Hrs.	Exposición de Cartel Estudiantil de Ingeniería en Desarrollo de Negocios e Innovación Empresarial. Tema: OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN EL CAMBIO CLIMÁTICO CON EL ENFOQUE DE LA CIENCIA DE ECONOMÍA Patio de Vinculación	Exposición de Cartel Estudiantil de Ingeniería en Desarrollo de Negocios e Innovación Empresarial. Tema: OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN EL CAMBIO CLIMÁTICO CON EL ENFOQUE DE LA CIENCIA DE ECONOMÍA Patio de Vinculación	Exposición de Cartel Estudiantil de Ingeniería en Desarrollo de Negocios e Innovación Empresarial. Tema: OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN EL CAMBIO CLIMÁTICO CON EL ENFOQUE DE LA CIENCIA DE ECONOMÍA Patio de Vinculación
Tema:	Visita Guiada en Centro Aeroespacial de Zacatecas - CAZ Ing. Rogelio Serrano Bermejo 13:00 hrs	Visita Guiada en Centro Aeroespacial de Zacatecas - CAZ Ing. Rogelio Serrano Bermejo 13:30 hrs	Visita Guiada en Centro Aeroespacial de Zacatecas - CAZ Ing. Rogelio Serrano Bermejo 13:00 hrs		

ACTIVIDADES EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE PINOS

Tema:	Conferencia: La Cultura Emprendedora en NOPALIUX.	Taller: Desarrollo de Aplicaciones Móviles Multiplataforma con HTML5, CSS3 y JavaScript
Ponente:	Ing. Elio César Portugal Martin del Campo / Empresa NOPALIUX	ISC Omar Emmanuel Lara Juárez
Asisten:	Estudiantes de la Unidad Académica de Pinos	Estudiantes de la Unidad Académica de Pinos
Lugar:	Audiovisual de la Unidad Académica de Pinos	Laboratorio de Computo
Horario:	11:00 - 12:30 Hrs.	9:00 - 12:00 Hrs.

Tema:	Conferencia: Cultura Emprendedora
Ponente:	Mtro. Gilberto Salas Rodríguez
Asisten:	Estudiantes del COBAEZ Pinos
Lugar:	Audiovisula de la Unidad Académica de Pinos
Horario:	9:00 - 11:00 Hrs.

Tema:
Ponente:
Asisten:
Lugar:
Horario:

Tema:	Taller: Arduino Básico	Taller: Arduino Básico	Conferencia: Liderazgo y Calidad en los Negocios
Ponente:	ITIC Eloy Contreras de Lira	ITIC Eloy Contreras de Lira	Mtro. Armando Flores de la Cruz
Asisten:	Estudiantes del COBAEZ Pinos	Estudiantes del Colegio Juan Pablo "El Grande"	Estudiantes del COBAEZ Loreto
Lugar:	Laboratorio de Computo	Laboratorio de Computo	Audiovisula de la Unidad Académica de Pinos
Horario:	12:00 - 14:00 Hrs.	12:00 - 14:00 Hrs.	11:00 - 12:30 Hrs.