

**PROGRAMA**

**LUNES 10 DE OCTUBRE**

HORA	GIMNASIO-AUDITORIO	SALA MAGNA	SALA AUDIOVISUAL	EDIFICIO "R"	AULA P11	EDIFICIO "Q"	LABORATORIO ELECTROMECTROMECÁNICA
7:00 a 20:00				Festival Matemático 1ª. etapa			
9:50 a 10:00		Inauguración de la Semana Académica de Ingenierías.					
10:00 a 11:00		<b>Conferencia Magistral:</b> Belleza y verdad, allende la interpretación y la estética. Ponente: Mtro. Pablo Rodríguez Altamirano.			<b>Curso Taller:</b> SolidWorks Certified Associate Instructor: Mtro. Efrén Sánchez Flores 9:00 a 15:00 h.		
11:00 a 12:30		<b>Conferencia:</b> Nuevos criterios para evaluar estructuras con potencial de colapso ante sismo. Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, Delegación Tlaxcala. Ponente: Dr. Eduardo Ismael Hernández.					
12:30 a 15:00		<b>Conferencia:</b> Plan y diseño de instalaciones. Ponente: Ing. Alfonso Jiménez Rodríguez.					

		Empresa: Grupo IMEJ Fecha: 10 octubre Hora: 12:30 a 13:30 h.				10 -14 OCTUBRE - 2022	
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--

### MARTES 11 DE OCTUBRE

HORA	GIMNASIO-AUDITORIO	SALA MAGNA	SALA AUDIOVISUAL	EDIFICIO R	AULA P11	EDIFICIO Q	LABORATORIO ELECTROMECTROMECÁNICA
9:00 a 13:00					<b>Curso Taller:</b> SolidWorks Certified Associate Instructor: Mtro. Efrén Sánchez Flores 9:00 a 15:00 h.		
13:00 a 15:00	<b>Festival Matemático 2da. Etapa.</b>			<b>Festival Matemático 2da. etapa (aula R3).</b>			

### MIÉRCOLES 12 DE OCTUBRE

HORA	GINNASIO-AUDITORIO	SALA MAGNA	SALA AUDIOVISUAL	EDIFICIO R	AULA P11	EDIFICIO Q	LABORATORIO ELECTROMECTROMECAÁNICA
9:00 a 10:00		<b>Conferencia:</b> Actualidades de la Industria Automotriz. Ponente: Ing. Salomón Sosa Elizalde.			<b>Curso Taller:</b> SolidWorks Certified Associate Instructor: Mtro. Efrén Sánchez Flores 9:00 a 15:00 h.		
10:00 a 11:00	<b>Conferencia:</b> Emprendimiento a la Industria de la Construcción antes de los 30. Ponente: Ing. Jorge Antonio Carrera Saucedo. Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Tlaxcala. 10:00 a 11:30 h.	<b>Conferencia:</b> Biomecánica Laboral. Ponente: Dr. Eloy Martínez.	<b>Conferencia:</b> Desarrollos de Microsoft & el potencial de los Servicios de Azure. Ponentes: Ing. Joaquín Vázquez Hernández Ing. Jorge Alejandro Hernández Gutiérrez. 10:00 a 11:00 h.				
11:00 a 11:30		<b>Conferencia:</b> Aplicación de la norma	<b>Conferencia:</b> Prototipando equipos de asistencia a la Salud.				

		IATF16949:2016 al sector autopartes. Ponente: Marcelo Guevara Govea. Joop Automotive S.A. de C.V. 11:00 a 12:30 h.	Ponente: Ing. Jeanfed Ramírez Lima 11:00 a 12:00 h.			10 -14 OCTUBRE - 2022	
11:30 a 12:00	<b>Conferencia:</b> Semblanza de la construcción de puentes en México. Ponente: Ing. Ignacio Enrique Hernández Quinto. Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C., Delegación Tlaxcala (AMIVTAC) 11:30 a 13:00 h.						
12:00 a 12:30						<b>Exposiciones de Proyectos</b> de Residencias del área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica 12:00 a 14:00 h.	
12:30 a 13:00				<b>Taller:</b> Octave una herramienta fácil para probar			

				algoritmos. (aula R4). Instructor: José Federico Ramírez Cruz 12:30 a 15:30 h.			OCTUBRE - 2022
13:00 a 14:00	<b>Conferencia Magna:</b> La calidad en las obras viales. Ponente: Mtro. Gabriel Gutiérrez Rocha. Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C., Delegación Tlaxcala (AMIVTAC) 13:00 a 14:00 h.	<b>Conferencia:</b> Proceso de fabricación de cerámica. Ponente: Ing. Viridiana Ramírez Álvarez. LIXIL. 13:00 a 14:00 h.	<b>Conferencia:</b> Aplicación de extensometría en Ingeniería Mecánica. Ponentes: Benjamín Darío Ramírez Angulo Juan Carlos Castañeda Gutiérrez.				
14:00 a 15:00	<b>Toma de protesta Capítulo Estudiantil</b> Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C., Delegación Tlaxcala (AMIVTAC).			<b>Taller:</b> Aplicación práctica de metodologías ágiles y de desarrollo de software (aula R7) Instructor: Juan Ramos Ramos. 14:00 a 17:00 h.			
15:00 a 15:30							
15:30 a 16:00							

16:00 a 17:00				<p>Taller: Control de Versiones de forma Distribuida 101. (aula R3) Instructor: Sergio Octavio Rosales Aguayo 16:00 a 19:00 h.</p> <p><b>Taller:</b> Escritura académica para elaboración de ensayos. (aula R2) Instructor: Eduardo Sánchez Lucero 16:00 a 19:00 h.</p>		10 -14 OCTUBRE - 2022	
16:00 a 19:00							

### JUEVES 13 DE OCTUBRE

HORA	GIMNASIO-AUDITORIO	SALA MAGNA	SALA AUDIOVISUAL	EDIFICIO R	AULA P11	EDIFICIO Q	LABORATORIO ELECTROMECTROMECÁNICA
8:00 a 9:00				Registro de autores de Carteles y Concursantes de programación			
9:00 a 10:00		<b>Conferencia:</b> Nanoestructuras y su aplicación optoelectrónica. Ponente: Dr. Alberto Luna López.	<b>Taller:</b> Civil CAD (aplicado a agua potable) Empresa: Grupo ADS Termoplus 9:00 a 14:00 h.	Presentación de <b>Carteles de Proyectos</b> del área de Sistemas y Computación.  <b>Concurso de Programación</b> "Guerra de Código" (aula R8).  9:00 a 14:00 h.	<b>Curso Taller:</b> SolidWorks Certified Associate Instructor: Mtro. Efrén Sánchez Flores. 9:00 a 15:00 h.		
10:00 a 11:00	<b>Conferencia:</b> Efectos de la COVID-19 en la economía mexicana y en los	<b>Conferencia:</b> Grafeno material del futuro. Ponente: Dra. Raquel Ramírez.					

	objetivos de desarrollo sostenible. Ponente: Mtra. Arhiadna Jocelyn Vázquez Sánchez 10:00 a 11:30 h.					10 -14 OCTUBRE - 2022	
11:00 a 11:30		<b>Conferencia:</b> Seguridad en los centros de trabajo. Ponente: Ing. Cristian Gary Corona Briones. GRUPO GORA 11:00 a 12:00 h.					
11:30 a 12:00	<b>Coloquio Empresarial:</b> Tendencias, retos y nuevos enfoques empresariales ante el desarrollo sostenible. 11:30 a 13:00 h.						
12:00 a 12:30		<b>Festival Matemático 3ra. etapa</b>				Demostraciones de <b>prácticas de Laboratorio</b> de Electrónica. Ponentes: Dr. Carlos Manuel Ortiz Lima Ing. Francisco Arturo Vázquez Tonix. 12:00 a 14:00 h.	<b>Taller:</b> Instalación de galgas extensométricas. Ponentes: Benjamín Darío Ramírez Angulo Juan Carlos Castañeda Gutiérrez 12:00 a 15:00 h.
12:30 a 13:00				<b>Taller:</b> Octave una herramienta			



				fácil para probar algoritmos. (aula R4) Instructor: José Federico Ramírez Cruz 12:30 a 15:30 h.			
13:00 a 14:00	<b>Conferencia:</b> Marketing, el desafío de la nueva era. Ponente: Victoria Torres González Vicepresidenta de mujeres empresarias CANACO Tuxpan, Socio Director the Blanc Group, Creadora, fundadora & CEO de la metodología Full Skills. 13:00 a 14:30 h.	<b>Conferencia:</b> Las expectativas del egresado. Ponente: Ing. Ángel Dietter García Sánchez. WEXLER					
14:00 a 14:30			<b>Conferencia:</b> Diseño, construcción y operación de una máquina láser de CNC para la obtención de silicio poroso micromecanizado. Ponente: Dr. Javier Flores Méndez 14:00 a 15:00 h.	<b>Taller:</b> Aplicación práctica de metodologías ágiles y de desarrollo de software. (aula R7) Instructor: Juan Ramos Ramos. 14:00 a 17:00 h.			

				Taller: Simulador de SCRUM. (aula R6)		10 -14	
14:30 a 15:00							
15:00 a 15:30			<b>Conferencia:</b> Diseño de una celda solar de película delgada utilizando software de simulación. Ponente: Dra. Ana Cecilia Piñón Reyes 15:00 a 16:00 h.				
15:30 a 16:00	<b>Panel:</b> Expectativas y realidades laborales y su compromiso ante los objetivos del Desarrollo Sostenible. 15:30 a 17:00 h.						
16:00 a 17:00				<b>Taller:</b> Control de Versiones de forma Distribuida 101. (aula R3) Instructor: Sergio Octavio Rosales Aguayo. 16:00 a 19:00 h.  Taller: Escritura académica para			

				elaboración de ensayos. (aula R2) Instructor: Eduardo Sánchez Lucero 16:00 a 19:00 h.		10 -14 OCTUBRE - 2022	
17:00 a 19:00							

### VIERNES 14 DE OCTUBRE

HORA	GIMNASIO-AUDITORIO	SALA MAGNA	SALA AUDIOVISUAL	EDIFICIO "R"	AULA P 11	EDIFICIO "Q"	LABORATORIO ELECTROMECTROMECAÁNICA
9:00 a 9:30		<b>Plática:</b> Propuesta de modelo de productividad total de David Sumanth en la elaboración de láminas de cartón Ponente: Ing. Maribel Hernández Guarneros.	<b>Taller:</b> Muros prefabricados. Empresa: Panel Rey 9:00 a 14:00 h.		<b>Curso Taller:</b> SolidWorks Certified Associate Instructor: Mtro. Efrén Sánchez Flores 9:00 a 15:00 h.		
9:30 a 10:00		<b>Plática:</b> Formulación de un plan estratégico para una pyme del sector industrial del vestido del estado de Tlaxcala Ponente: Ing. Nabetsy Venezia Torres Sánchez.					
10:00 a 11:00		<b>Plática:</b> Mi experiencia en el InnovaTecNM 2022.					

		Ponente: Ing. Raziel Sánchez Guarneros				10 -14 OCTUBRE - 2022
11:00 a 11:30		<b>Plática:</b> Diseño de un modelo de planeación estratégica para microempresas de la panificación en la zona centro-norte del estado de Tlaxcala. Ponente: Ing. Ximena Oróztico Cerón.				Demostración de trayectorias de <b>brazo robótico</b> Ponente: Oscar Marín Corona.
11:30 a 12:00		<b>Plática:</b> Plan estratégico para la gestión del mantenimiento en el área de rebobinado: caso de estudio "Saint Gobain América, S.A. de C.V." Ponente: Mtra. Esmeralda Hernández Méndez.				
12:00 a 13:00		<b>Premiación Concurso</b> de Programación y Carteles de Proyectos.				
13:00 a 13:30						
13:30 a 14:00		<b>Clausura de la Semana Académica de Ingenierías.</b>				

	Inauguración y Clausura
	Ciencias de la Tierra
	Ingeniería Industrial
	Ciencias Económico Administrativas

	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	Metal-mecánica
	Ciencias Básicas
	Sistemas y Computación
	División de Estudios de Posgrado e Investigación