















	4° CONGRESO INTERNACIONAL Y 10° CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE CONAINTE 2024 (VIRTUAL Y PRESENCIAL) PROGRAMA GENERAL							
DÍA				Jueves 24 de Oct	ubre			
HORARIO	SALA Tendencias y Tecnologías en la Ingeniería Electromecánica	Ingenie	SALA y Tendencias en la ria y Tecnologia alimentaria	SALA Sistemas Computacionales			SALA Tecnologías de la Información	y Comunicaciones
		https://www.facel	ook.com/search/top?q=tecnol%C3%B3gico			el%20estado8locale=es_LA_		
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral 10:00 "Reciclando con Causa" Lic. Arturo Buenas Espinosa Morales - Director de lá rea de reciclaje de AMANC Hidalgo							
10:00 a 11:00		Conferencia "Procesos Industriales" Mtro. Martin Granados Hormex	Taller "Manejo de AutoCAD" Biólogo Miguel Campos Bustos	Conferencia "Sistemas Inteligentes y Robots: qué es, usos y futuro" Dr. Efrén Corrostieta Hurtado Universidad Autónoma de Querétaro	Conferencia "Visión por Computadora como Rama de la Ciencia de Datos" Dra. Karina Ruby Pérez Daniel BBVA México S.A.	Conferencia "Tecnologia Blockchain y Web 3.0" Mtro. Fabián Gálvez Conzález Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital		
11:00 a 12:00		Conferencia "Herramientas moleculares: Transformando la calidad y seguridad alimentaria" Dra. Ana Elvia Sánchez Mendoza FES Cuautitán UNAM		Conferencia "El Impacto Psicológico Causado por Redes Sociales" Dra. Mariza Raluy Herrero Universidad Politécnica de Tulancingo	Conferencia Virtual "La IA Generativa como Heramienta para el Aprendizaje" Dr. Germán Cuaya Simbro Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo	Taller "Python con Mineria de Datos" Dr. Carlos Enriquez Martinez Universidad Politécnica de Tulancingo	Conferencia "Ciberseguridad y las Tecnología AMÉRICA DIGITA	s de la Información"
12:00 a 13:00		Conferencia Virtual Internacional "Inocuidad Alimentaria" Kassandra Bonnete	Taller "Modelado y simulación de procesos en alimentos" Dr. Christian Oliver Díaz Ovalle TecNM-Roque	Conferencia "El Impacto de la Inteligencia Artificial en la Educación" Dra. Francisca Angélica Elizatde Canales Universidad Politécnica de Tulancingo	Taller "Scrum en Proyectos de TI" Mtra. Duice Sugey Rodríguez Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital	Taller "De la Idea a la App: desarrollo dgil con React Native y Expo" Mahetzi Zacarias Carcía Sarahí Hernández Eslava ITSOEH	Conferencia "El Futuro de la Robótica y la Im Lic. Francisco Javier Go HUAWEI TECHNOLOGIES ENCIN SA. DE CV.	eligencia Artificial" nzález Rosas
13:00 a 14:00		Conferencia Virtual Internacional "Optimización de Extractos con Propiedades Bioactivos: Aprovechamiento de Especies Subvaloradas Argentinas para el desarrollo de aditivos alimentarios" Ciuliana Silvina Seling Instituto de Tecnología de Alimentos y Procesos Químicos (ITAPROQ), Argentina	Taller "Panificación" Mtro. José Luis Moctezuma Quezada Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo	Conferencia "Herramientos de Desarrollo y Pruebas de Software en MTP" Mtro. Miguel Ángel Juárez Topete Mtro. Luis Alberto Andrade Santamaría MTP Digital Business Assurance		Evento cultural		
14:00 a 15:00			Taller "Productos lácteos" Ing. Georgina Hernández Barrera Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo	Conferencia "El Ingeniero en Sistemas Computacionales y su Desarrollo en tortos Compos" Dr. José del Carmen Orozco Santiago CIIDET Querétaro	Poner Sistemas Com		Conferencia "Ciberseguridad ina Mtro. Alexandro Fer TXONE NETWO	ustrial" nández
15:00 a 16:00	Evento cultural			Evento cul	tural		Ponencias Tecnologías de la Información	y Comunicaciones
16:00 a 17:00		Ponencias Actualidad y Tendercias en la Ingenieria y Tecnología Agroalimentaria					Taller "IoT Stack: Contenedores para Internet de los Cosas" Mtro. Sul Isal Soto Ortiz ITSOEH Taller "Introducción a la inteligencia artificial"	Conferencia internacional "Zabbix en Acción: Transformando Industrias con Monitoreo de Código Abierto"
							Dr. Francisco Javier Cuadros Romero ITSOEH	Facundo Vilarnovo Zabbix Latinoamérica
17:00 a 18:00							"Aprendizoje outemátice Predicción de desempeño de nuevos empleados en Python" Ing. Giovany Humberto Nerl Pérez ITSOEH "Robotico Vex" Mtro. Pedro Jhoan Salzara Pérez ITSOEH	
17:00 à 18:00							Taller "AWS para Principiantes: Conquista el Mundo de la Nube" Ing. Genaro Javier Pérez López	
							Taller "Primeros pasos en Zabbix" Eric Castillo Vargas y Victor Ledesma Navarro	











	4° CONGRESO INTERNACIONAL Y 10° CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE CONAINTE 2024 (VIRTUAL Y PRESENCIAL) PROGRAMA GENERAL									
DÍA										
HORARIO	O SALA Arquitectura y Territorio		SALA Actualidad y Tendencias en la Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria	SALA Tecnologías y Herramientas para la Manufactura Industrial	SALA Sociedad, Administración y Gestión Empresarial		SALA Tendencias e Innovación de la Ingeniería en Logística		.ogística	
	https://www.facebook.com/search/top?q=tecnol%C3%B3gico%20naci			ol%C3%B3gico%20nacion	nal%20de%20m%C3%A9xid	co%20campus%20occidente	%20del%20estado8	locale=es_LA		
9:00 a 10:00	Conferencia "Diseño edilicio básico, resultados del 2" ciclo de pruebas formales: El aprovechamiento del tiempo es un hecho" Dr. Continente Elizalde Dominguez Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo			Dra. Ka		Conferencia Magistra table en la Formación Univ Doctora en Planeaciones E	ersitaria: Retos y A			
10:00 a 11:00			Taller "Manejo de AutoCAD" Biólogo Miguel Campos Bustos		Conferencia "Servicios que ofrece la Prodecon" Lic. Iván Camacho Ramírez PRODECON	Conferencia "El Gestor Empresarial Como un Agente de Cambio" Mtra. Osiris Sandibell Cruz Vargas Hinduja Tech Limited		Conferencia Inte "Sostenibilidad y Mtra. Karen Lucía Pullcon	Logística Verde" Vargas Sánchez	
11:00 a 12:00			Taller "Nutrimentos críticos del nuevo etiquetado de alimentos" M. en C. en Bioprocesos Camelia Zamudio Colina		Conferencia "Finanzas: Valor Económico Agregado" Dr. Víctor Manuel García Padilla Tecnológico de Monterrey	Conferencia "Emprendimiento en la era Digital" Mtra. Raquel Rodríguez Aguilar ITSOEH	"Desafíos Logís	Conferencia Inte sticos en la Industrio Ing. Alexandra S Industria de Gas y	a de Gas y Petróleo Santana Segovia	Internacional"
12:00 a 13:00					Conferencia "Logística 4.0" Mtro, Miguel Ángel Nava Torre ITESA	Conferencia "Innovación y Adaptabilidad: Claves para la Sosenibilidad Empresarial en un Mundo en Cambio" Dra. Mireya Rendón Banda		Conferencia Internation of Transporting Cindy Curidad, Salud y Prote	te de Materiales F ruz Cornejo	
13:00 a 14:00	Conferencia "Gestión Publica de la movilidad no motorizada en la Ciudad de Pachuca. Una Historia Fragmentada" Mtro. Jairo Armando Lozano Hernández Mtro. Yoan Saidt Beltrán Martínez Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Conferencia "Parque Sustenta. La integración de una oblitopia urbana" Dra. Rocío López de Juambelz UNAM			Conferencia "Aspectos legales de una empresa; Gestión empresaria, el primer aliado para tu negocio" Lic. Alexander Daniel Enríquez Omaña	Conferencia "Liderazgo Inspirador. Cómo los Valores Definen la Eficiencia" M.A.N Ivonne Andrade Téllez Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla (ITSSNP)	Taller Presencial "Riesgos de la cadena de Suministro de Super Transporte Internacional S.A de C.V." Ing. Zoram	Taller Presencial "Indicadores logisticos en el sistema de revisión y validación de empaques dentro de ALSTOM" Ing. Julieta	Taller Presencial "Indicadores logísticos mediante Power BI" Mtro. Enrique de Jesús	Ponencias Tendencias e Innovación de la Ingeniería en Logística
14:00 a 15:00		encias a y Territorio			Conferencia "La ingeniería a través del muralismo" Fundación ICARO	Ponencias Foro de empresarios IGE	Jiménez Jiménez In-House de proyecto	Penélope Nieto Gómez	Mohedano Torres ITP	
15:00 a 16:00	16:00			Conferencia "El papel del egresado frente al mundo laboral: Necesidades y	"Gestión empresarial co Mtra. María Cristi	aller on perspectiva de género" na Cervera Quijano al de México - ITMérida	"Histo	Confe rias de Éxito en el Do		gística"
16:00 a 17:00		Evento cultural Clausura		realidades"			Evento cultura Clausura	al		
17:00 a 18:00				l	"Project Manager, realización, sus	erencia de la proyección a la retos y desafíos" ndra Juárez Hernández				









HORARIOS CONFERENCIAS , TALLERES Y PONENCIAS "CONAINTE 2024" AUDITORIO					
HORARIO	MIERCOLES 23 DE OCTUBRE	JUEVES 24 DE OCTUBRE	VIERNES 25 DE OCTUBRE		
9:00 A 10:00	Ponencias Tendencias y Tecnologias en la Ingenieria Electromagnetica		Conferencia "Diseño edilicio básico, resultados del 2º ciclo de pruebas formales: El aprovechamiento del tiempo es un hecho"Dr. Continente Elizalde Domíngue: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo		
10:00 A 11:00		Conferencia "Visión por Computadora como Rama de la Ciencia de Datos" Dra. Karina Ruby Pérez Daniel BBVA México S.A.	Conferencia Internacional Virtual "Sostenibilidad y Logística Verde" Mtra. Karen Lucía Vargas Sánchez Pullcomex SAS		
11:00 A 12:00	Conferencia Virtual "Extended Reality in Automotive and Manufacturing Sectors: Aplications and Innovations" Dr. Mario Covarrubias Rodríguez Instituto Politécnico de Milán	Conferencia "Ciberseguridad y las Tecnologías de la Información" AMÉRICA DIGITAL S.C.	Conferencia Internacional Virtual "Desafíos Logísticos en la Industria de Ga: y Petróleo Internacional" Ing. Alexandra Santana Segovia Industria de Gas y Petróleo SAIPEM		
12:00 A 13:00	Conferencia "Optimización en Ingeniería" Dr. Miguel Gabriel Villarreal Cervantes CIDETEC-IPN	Conferencia Virtual Internacional "Inocuidad Alimentaria" Kassandra Bonnete	Conferencia Internacional Virtual "Almacenamiento y Transporte de Materiales Peligrosos" Ing. Cindy Cruz Cornejo Seguridad, Salud y Protección Ambiental SAIPEM		
13:00 A 14:00	Conferencia "Propagación y radiación electromagnética" M. en I. José Francisco Martínez Lendech Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo	Conferencia Virtual Internacional "Optimización de Extractos con Propiedades Bioactivas: Aprovechamiento de Especies Subvaloradas Argentinas para el desarrollo de aditivos alimentarios" Giuliana Silvina Seling Instituto de Tecnología de Alimentos y Procesos Químicos (ITAPROQ), Argentina	Conferencia "Gestión Publica de la movilidad no motorizada en la Ciudad de Pachuca. Una Historia Fragmentada" Mtro. Jairo Armando Lozano Hernández Mtro. Yoan Saidt Beltrán Martínez Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo		
14:00 A 15:00		Conferencia "Ciberseguridad industrial" Mtro. Alexandro Fernández TXONE NETWORKS			
15:00 A 16:00	Conferencia "Elaboración de materiales avanzados con Tecnología Sustentable" Dr. Felipe Legorreta García Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo		Conferencia		
16:00 a 17:00		Conferencia internacional "Zabbix en Acción: Transformando Industrias con Monitoreo de Código Abierto" Facundo Vilarnovo Zabbix Latinoamérica	"El papel del egresado frente al mundo laboral: Necesidades y realidades"		
17:00 a 18:00			Conferencia "Project Manager, de la proyección a la realización, sus retos y desafíos" Mtra. Elizabeth Alejandra Juárez Hernández		







HORARIOS CONFERENCIAS , TALLERES Y PONENCIAS "CONAINTE 2024"							
HORARIO	LO MIERCOLES 23 DE OCTUBRE	BBY DE DIRECCIÓN GENERAL JUEVES 24 DE OCTUBRE	VIERNES 25 DE OCTUBRE				
9:00 A 10:00		Conferencia Magistral "Reciclando con Causa" Lic. Arturo Buenas Espinosa Morales - Director del área de reciclaje de AMANC Hidalgo	Conferencia Magistral "El Desarrollo Sustentable en la Formación Universitaria: Retos y Acciones" Dra. Katia Lorena Avilés Coyoli - Doctora en Planeaciones Estratégicas y Dirección de Tecnologías				
10:00 A 11:00	Inauguración CONAINTE 2024	Conferencia "Procesos Industriales" Mtro. Martín Granados Hormex					
11:00 A 12:00	Conferencia Magistral "Liderazgo Ejemplar" Alejandro Kasuga	Conferencia "Herramientas moleculares: Transformando la calidad y seguridad alimentaria" Dra. Ana Elvia Sánchez Mendoza FES Cuautitlán UNAM	Conferencia "Finanzas: Valor Económico Agregado" Dr. Víctor Manuel García Padilla Tecnológico de Monterrey				
12:00 A 13:00	Conferencia "Innovación Industria 4.0" M.I.T. Carlos Chávez Jurado Instituto Intelligy	Conferencia "El Futuro de la Robótica y la Inteligencia Artificial" Lic. Francisco Javier González Rosas HUAWEI TECHNOLOGIES ENGINEERING DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	Conferencia "Innovación y Adaptabilidad: Claves para la Sostenibilidad Empresarial en un Mundo en Cambio" Dra. Mireya Rendón Banda				
13:00 A 14:00	Conferencia "Gestión del conocimiento en la ingeniería: Competitividad Organizacional" Dr. Sergio Martínez Sánchez Universidad Tecnológica Tula-Tepeji	Conferencia "Herramientas de Desarrollo y Pruebas de Software en MTP" Mtro. Miguel Ángel Juárez Topete Mtro. Luis Alberto Andrade Santamaría MTP Digital Business Assurance	Conferencia "Aspectos legales de una empresa; Gestión empresarial, el primer aliado para tu negocio" Lic. Alexander Daniel Enríquez Omaña				
14:00 A 15:00	Conferencia Virtual Internacional "Innovación en Materiales Sostenibles y su aplicación en la elaboración de productos sin gluten" Dra. Olivia Magaly Luque Vilca Universidad Nacional de Juliaca (Perú)		Conferencia "La ingeniería a través del muralismo" Fundación ICARO				
15:00 A 16:00			Taller "Gestión empresarial con perspectiva de género" Mtra. María Cristina Cervera Quijano Tecnológico Nacional de México - ITMérida				
16:00 A 17:00			Clausura CONAINTE 2024				









HORARIOS							
CONFERENCIAS , TALLERES Y PONENCIAS "CONAINTE 2024" SALA DE JUNTAS DIRECTIVA DE BIBLIOTECA							
HORARIO	MIERCOLES 23 DE OCTUBRE	JUEVES 24 DE OCTUBRE	VIERNES 25 DE OCTUBRE				
9:00 A 10:00							
10:00 A 11:00		Conferencia "Sistemas Inteligentes y Robots: Qué es, usos y futuro" Dr. Efrén Gorrostieta Hurtado Universidad Autónoma de Querétaro	Conferencia "Servicios que ofrece la Prodecon" Lic. Iván Camacho Ramírez PRODECON				
11:00 A 12:00		Conferencia "El Impacto Psicológico Causado por Redes Sociales" Dra. Mariza Raluy Herrero Universidad Politécnica de Tulancingo					
12:00 A 13:00		Conferencia "El Impacto de la Inteligencia Artificial en la Educación" Dra. Francisca Angélica Elizalde Canales Universidad Politécnica de Tulancingo	Conferencia "Logística 4.0" Mtro. Miguel Ángel Nava Torre ITESA				
13:00 A 14:00	Ponencias Tecnológias y Herramienas para la Manufactura Industrial		Conferencia "Liderazgo Inspirador: Cómo los Valores Definen la Eficiencia" M.A.N Ivonne Andrade Téllez Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla (ITSSNP)				
14:00 A 15:00		Conferencia "El Ingeniero en Sistemas Computacionales y su Desarrollo en otros Campos" Dr. José del Carmen Orozco Santiago CIIDET Querétaro	Ponencia FORO DE EMPRESARIOS IGE				
15:00 A 16:00							
16:00 A 17:00		Ponencias Actualidad y Tendencias en la Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria					









HORARIOS						
CONFERENCIAS , TALLERES Y PONENCIAS "CONAINTE 2024" SALA DE TRABAJO GRUPAL EN BIBLIOTECA						
HORARIO	MIERCOLES 23 DE OCTUBRE	JUEVES 24 DE OCTUBRE	VIERNES 25 DE OCTUBRE			
9:00 A 10:00	Conferencia "Sistemas de Gestión de la calidad como estrategia para la competitividad de las empresas" Dr. José Luis Vigueras Cortés Tecnológico Nacional de México - ITPachuca					
10:00 A 11:00		Conferencia "Tecnología Blockchain y Web 3.0" Mtro. Fabián Gálvez González Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital				
11:00 A 12:00		Taller "Scrum en Proyectos de TI"				
12:00 A 13:00		Mtra. Dulce Sugey Rodríguez Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital				
13:00 A 14:00	Conferencia "El desafío de las empresas integradoras en México" Mtro. Ignacio Ventura Cruz M. I. M. Ricardo Camacho Rivera Instituto Tecnológico Superior de Huichapan		Ponencias			
14:00 A 15:00		Ponencias Sistemas Computacionales	Tendencias e Innovación de la Ingeniería en Logística			
15:00 A 16:00						
16:00 A 17:00	Taller "Supervisores de Seguridad Industrial"					
17:00 A 18:00	Ing. Mario García Quiroz Consultoría en Seguridad Industrial Quiroz					









HORARIOS CONFERENCIAS , TALLERES Y PONENCIAS "CONAINTE 2024" SALA DE TRABAJO GRUPAL EN BIBLIOTECA						
HORARIO	MIERCOLES 23 DE OCTUBRE	JUEVES 24 DE OCTUBRE	VIERNES 25 DE OCTUBRE			
9:00 A 10:00			Conferencia "Evaluación y diseño sísmico de estructuras de mamposterías (Adobe y tabique de barro rojo recocido)" Dr. Marco Antonio Escamilla García Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo			
10:00 A 11:00			Conferencia "El Gestor Empresarial Como un Agente de Cambio" Mtra. Osiris Sandibell Cruz Vargas Hinduja Tech Limited			
11:00 A 12:00						
12:00 A 13:00	Conferencia "Inteligencia Artificial" Ing. Héctor Sauza Intellectia					
13:00 A 14:00	Conferencia "Lean Manufacturing" Ing. Francisco Chiapa Téllez Tecnológico Nacional de México - ITPachuca	Evento cultural ITIC´S	Conferencia "Parque Sustenta. La integración de una oblitopia urbana" Dra. Rocío López de Juambelz UNAM			
14:00 A 15:00						
15:00 A 16:00			Conferencia "Historias de Éxito en el Desempeño de la Logística"			