

CONVOCATORIA

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS ITMA 2024

El Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Milpa Alta, convoca a académicos, investigadores y estudiantes al Congreso Internacional de Ingenierías ITMA 2024:

OBJETIVOS.

1. Incentivar el desarrollo de ideas y prototipos que sirvan para dar solución a diferentes problemáticas sociales, ambientales, técnicas o intelectuales.
2. Generar intercambio de ideas entre los académicos y estudiantes de las diferentes ramas de ingeniería que este congreso aborda.

BASES:

1. Se realizarán ponencias, conversatorio y talleres, en el área de Bioquímica, Industrias Alimentarias, Gestión Empresarial y Sistemas Computacionales, así como a áreas a fines a dichas ingenierías.
2. Con el fin de tener evidencia de dichas actividades durante los días 15,16 y 17 de octubre en un horario de 09:00 – 17:00 h, deberán de bajar el carnet de asistencia en el siguiente enlace: <https://acortar.link/efxvtj>
3. Los alumnos interesados en participar en alguno de los siguientes talleres, deberán registrarse el día lunes en un horario 11:00 - 17:00 en el link siguiente: [INSCRIPCIÓN DE TALLERES.pdf](#) (CUPO LIMITADO A 20 PERSONAS).
4. Las recomendaciones, insumos y herramientas a utilizar de los talleres se les hará llegar vía correo electrónico institucional.

TALLERES

MARTES 15 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE	JUEVES 17 DE OCTUBRE
Cultivos celulares (Laboratorio IBQ2). Dra. Amalia Maldonado Magaña y M. en C. Diego Emiliano Jiménez González. 15,16 y 17 de octubre de 9:00 a 12:00	Cultivos celulares (Laboratorio IBQ2). Dra. Amalia Maldonado Magaña y M. en C. Diego Emiliano Jiménez González. 15,16 y 17 de octubre de 9:00 a 12:00	Cultivos celulares (Laboratorio IBQ2). Dra. Amalia Maldonado Magaña y M. en C. Diego Emiliano Jiménez González. 15,16 y 17 de octubre de 9:00 a 12:00
Elaboración de soluciones (Laboratorio IBQ1). Mtra. Rocío Alejandra Mata Villanueva. 15,16 y 17 de octubre de 9:00 a 12:00	Elaboración de soluciones (Laboratorio IBQ1). Mtra. Rocío Alejandra Mata Villanueva. 15,16 y 17 de octubre de 9:00 a 12:00	Elaboración de soluciones (Laboratorio IBQ1). Mtra. Rocío Alejandra Mata Villanueva. 15,16 y 17 de octubre de 9:00 a 12:00
Administración en seguridad e higiene y salud ocupacional (Aula 103). IBQ. Uriel Alejandro Jiménez Lavalle. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Administración en seguridad e higiene y salud ocupacional (Aula 103). IBQ. Uriel Alejandro Jiménez Lavalle. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Administración en seguridad e higiene y salud ocupacional (Aula 103). IBQ. Uriel Alejandro Jiménez Lavalle. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00
Impresión 3D (laboratorio de Computo y Maker). Mtro. Pavel David Ulises Avendaño López) 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Impresión 3D (laboratorio de Computo y Maker). Mtro. Pavel David Ulises Avendaño López) 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Impresión 3D (laboratorio de Computo y Maker). Mtro. Pavel David Ulises Avendaño López) 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00
Aprender a Soldar (Alula 104). Mtro . Israel Olivos Barranco del 15 al 17 octubre 2024. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Aprender a Soldar (Alula 104). Mtro . Israel Olivos Barranco del 15 al 17 octubre 2024. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Aprender a Soldar (Alula 104). Mtro . Israel Olivos Barranco del 15 al 17 octubre 2024. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00
Taller de Lácteos (Laboratorio de Alimentos). Mtra. Melibea Arenas Castañeda, en un horario de 08:00-12:00 15 de octubre.	Taller de Lácteos (Laboratorio de Alimentos). Mtra. Melibea Arenas Castañeda, en un horario de 08:00-12:00 16 de octubre	Taller de Confitería y licores (Laboratorio de Alimentos). Ing. Yearim Medina Molina en un horario de 08.00 - 12:00 17 de octubre
Desarrollo Web con Framework Alpinejs (laboratorio de Computo). Mtro. Arístides Caballero Alfaro,15 y 17 de octubre de 10 :00 a 14:00	Panificación (Laboratorio IIA). IBQ. María Belem Flores Jiménez. 15 de octubre de 12:00 - 16:00	Desarrollo Web con Framework Alpinejs (laboratorio de Computo). Mtro. Arístides Caballero Alfaro,15 y 17 de octubre de 10 :00 a 14:00

La inteligencia Artificial como herramienta de trabajo. (Aula 108). Ing. Alan Uriel Alcántara Fabián , 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	La inteligencia Artificial como herramienta de trabajo. (Aula 108) Ing. Alan Uriel Alcántara Fabián , 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	La inteligencia Artificial como herramienta de trabajo (Aula 108). Ing. Alan Uriel Alcántara Fabián , 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00
PROMODEL (Aula 105). Dr. Arturo González Torres. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	PROMODEL (Aula 105). Dr. Arturo González Torres. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	PROMODEL (Aula 105). Dr. Arturo González Torres. 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00
Diseño de Anteproyecto y Reporte Técnico Final (Aula 106). Mtro. Ismael Javier Martínez Sánchez, 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Diseño de Anteproyecto y Reporte Técnico Final (Aula 106). Mtro. Ismael Javier Martínez Sánchez, 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Diseño de Anteproyecto y Reporte Técnico Final (Aula 106). Mtro. Ismael Javier Martínez Sánchez, 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00
Ingeniería Económica con Python (Aula 107). Mtra. Brenda López Martínez , 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Ingeniería Económica con Python (Aula 107). Mtra. Brenda López Martínez , 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00	Ingeniería Económica con Python (Aula 107). Mtra. Brenda López Martínez , 15,16 y 17 de octubre de 8:00 a 12:00

PONENCIAS

MARTES 15 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE	JUEVES 17 DE OCTUBRE
<p>PRESENTACION DE INDEXACIONES IPSUMTEC(9:00-9:30)</p> <p>PRESENTACIÓN DE LA COORDINACIÓN DEL LIBRO TITULADO " LA INVESTIGACIÓN COMO VÍA PARA COMPRENDER Y TRANSFORMAR LA ENSEÑANZA CON ISBN (CENID) 978-607-8830-38-1 ISBN (AEVA): 978-84-09-58714-8(9:30-10:00)</p> <p>CONTAMOS CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE AC(CENID)</p> <p>Horario: 09: 00-10:00 am</p> <p>Modalidad: virtual</p> <p>Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: Charles Henry Sienkiewicz</p> <p>Temática: La multiculturalidad en el ámbito profesional</p> <p>Lugar de procedencia: Estadounidense, nacido en Pennsylvania. Reside en Corea del Sur</p> <p>Día: Miércoles 16 de octubre</p> <p>Jueves 17 de octubre</p> <p>Horario: CDMX 9: 00-10:00 am</p> <p>Corea del Sur: 12:00 am</p> <p>Enlace Meet:</p> <p>https://meet.google.com/nrz-suqn-zux</p> <p>Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p> <p>Modalidad: virtual</p>	

<p>Nombre: Dra. Amalia Maldonado Magaña. Temática: Propagación <i>in vitro</i> de pastizales de San Pablo Oztotepec. Lugar de procedencia: México ITMA-UAM Día: 15 de octubre de 2024 Horario: 10:00-11:00 Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: IBQ. Edwin Aldhair Olvera Martínez. Temática: <i>Acremonium egyptiacum</i> como agente causal de onicomicosis en pacientes de la alcaldía de Milpa Alta. Lugar de procedencia: México ITMA. Día: 16 de octubre de 2024 Horario: 10:00-11:00 Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: M. en C. Laura Eloisa Morales Luna Temática: Caracterización cinética e inhibición de la enzima bifuncional G6PD::6PGL de <i>Giardia lamblia</i>. Lugar de procedencia: UNAM Día: 17 de octubre de 2024 Horario: 10:00-11:00 Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>
<p>Nombre: DR. JAVIER SUAREZ ROCHA Temática: Una Estrategia para Vincular una IES con PyMES Lugar de procedencia: CIIDET Día: 15 de octubre de 2024 Horario: 11:00-12:00 Modalidad: Presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: Dra. Elba Lucia Rangel Gamboa. Temática: Kombuchas y sistema inmune, ¿Somos lo que comemos? Lugar de procedencia: Venezuela, residente en México. Universidad del Zulia, Maracaibo Venezuela. Doctora en Ciencias UNAM. Hospital General Dr. Manuel Gea González. Día: 16 de octubre de 2024 Horario: 11:00-12:00 Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: M. en C. Monserrat Vázquez Bautista Temática: Aplicaciones Bioquímicas en el cáncer cerebral: cámara de Boyden y microambiente tumoral. Lugar de procedencia: IPN Día: 17 de octubre de 2024 Horario: 11:00-12:00 Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>
<p>Nombre: Dr. Alberto Sánchez Moreno Temática: La importancia de estudiar matemáticas durante la formación de un ingeniero. Lugar de procedencia: Día: 15 de octubre de 2024 Horario: 12:00-13:00 Modalidad: Presencial Lugar: Auditorio Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: Martha Susana Brauer Aguilar Temática: La importancia de la logística inversa en las organizaciones Lugar de procedencia: IPN-CDMX Día: 16 de octubre de 2024 Horario: 12:00-13:00 Modalidad: Presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Conversatorio (IBQ) Víctor Martínez Rosas (IGE) Claudia Estefany Moreno Miguel (ISC) Daniel Ramírez Gervasio (ISC) Jonathan Castillo Hurtado Horario : 12:00 - 13:00 h Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>

<p>Nombre: Dr. Adrián Rojas Dávila Temática: Desarrollo de métodos HPLC-MS/MS para análisis de Micotoxinas mediante el uso de disoluciones de isotopos estables como estándares internos. Lugar de procedencia: CIIDET Día: 15 de octubre de 2024 Horario: 12:00-13:00 Modalidad: virtual Lugar: Aula 211</p>	<p>Nombre: Dra. Gerardo Quiroz Bojorges Temática: Los modelos exponenciales de las organizaciones Lugar de procedencia: cdmx Día: 16 de octubre de 2024 Horario: 12:00-13:00 Modalidad: virtual Lugar: Aula 211</p>	
<p>CONVERSATORIO (ISC)-Berenice Hernández Ortega (ISC)-Andrés Elías Castro Pacheco Horario: 13:30 -14:00 h Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: DR. JOSÉ FERNANDO PÉREZ BARCENA Temática: DETECCIÓN DE CAROTENOIDES EN POUTERIA CAMPECHANA Y SIDEROXYLON PALMERI FRUTAS EXÓTICAS MEXICANAS Lugar de procedencia: IPN Y CICCS UMA MODALIDAD: Presencial</p>	<p>Nombre: Dr. Tomas Gómez Martín Temática: Iniciación a Thermonator Lugar de procedencia: España Día: 17 DE OCTUBRE Modalidad: Virtual Horario: 13:30- 14:30. Enlace Meet: https://meet.google.com/szt-xjc</p>
<p>Nombre: DR. HECTOR FERRAL PÉREZ Temática: BIOMINERALIZACIÓN MICROBIANA COMO HERRAMIENTA PARA LA CAPTURA DE CO2 Lugar de procedencia: IPN y la UACJ MODALIDAD: VIRTUAL Enlace Meet: Horario: 14:30-15:30 Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: ING.CHRISTIAN MALPICA CRUZ Temática: ALGUNAS APLICACIONES DE LA INGENIERIA BIOQUIMICA EN LA INDUSTRIA Lugar de procedencia: IPN E INICIATIVA PRIVADA MODALIDAD: Presencial Horario: 14:30 -15:30</p>	<p>Nombre: Dr. Víctor Martínez Rosas Temática: Efecto de inhibidores químicos sobre la proteína fusionada G6PD::6PGL recombinante del parásito <i>T. vaginalis</i>. Lugar de procedencia: ITMA-IPN Día: 15 de octubre de 2024 Horario: 11:00-12:00 Modalidad: Presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>
<p>Nombre: ING. YAIR NIEVES RABADAN Temática: QUÍMICA DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL Lugar de procedencia: IPN E INICIATIVA PRIVADA MODO : VIRTUAL Enlace Meet: Horario: 15:30-16:30 Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Tuna Agrupación de profes" Los básicos" Horario: 15:30 A 16:30 Horas Modalidad: presencia Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Nombre: JOSÉ ARMANDO FLORES ROBLEDO Temática: IFPE: LA NUEVA FRONTERA DE LA INNOVACIÓN EN SERVICIOS FINANCIEROS. Lugar de procedencia: TECNM Día: 17 DE OCTUBRE Horario: 15:30 A 14:30 Horas Modalidad: presencia Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>

<p>Conversatorio (IGE) Mauricio Rebollo Rodríguez (IBQ) Karen Arizbet Sánchez Borjas (IIA) Diego solano Castro (ISC) Esther Jacinto López (IBQ)Sofía Alejandra Rodríguez Hernández (Ponencia) Horario: 16:30 17:30 h Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Conversatorio (IGE) Arely Colín Rosales (IBQ) Luis Eduardo Ramírez Franco (IGE) Daniela García Vázquez (ISC) Álvaro Carrizoza Regules (ISC)Ricardo Martin Sánchez Gutiérrez Horario: 16:30 - 17:30 h Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>	<p>Conversatorio (IGE) Beatriz García (IBQ)Nancy Paola Galindo Puebla (última en pasar) (IGE) Iveth Toledo Olvera Horario: 16:30 -17:30 h Modalidad: presencial Lugar: Auditorio Prof. Ramón Jiménez López</p>
---	---	---

Las dudas y aclaraciones respecto a esta convocatoria se resolverán por medio del correo electrónico del evento: acad_milpaalta@tecnm.mx o bien presentarse a cualquier área de ciencias económico administrativas, ciencias básicas, sistemas computacionales, bioquímica o ingenierías, ubicadas en el primer piso del lado izquierdo en la primera puerta.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica

FÁTIMA YARASET MENDOZA MONTERO
DIRECTORA

ccp. Archivo

FYMM/yym*

