



Ideas que inspiran,
acciones
que
transforman



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Michoacán

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán, ICTI
<https://icti.michoacan.gob.mx>

CONFERENCIA

Del Presente al Futuro: El Impacto de la Robótica y la IA

La transformación tecnológica global y local impulsada por la robótica y la IA, analizando su evolución desde la actualidad hacia un futuro incierto, con una necesaria perspectiva ética y de desarrollo de talento.

Participa:

- Dr. Ulises Uriostegui Legorreta
Docente de la Universidad Politécnica de Lázaro Cárdenas
Viernes 14 de noviembre, 11:00 h
Sala Audiovisual - TecNM campus La Piedad
Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de Cabadas, Michoacán

CONFERENCIA

La otra cara de la Tecnología

Con el creciente uso de dispositivos electrónicos en nuestro día a día, se ha vuelto esencial abordar los riesgos ambientales que conlleva la eliminación inadecuada de estos productos.

El reciclaje adecuado de artículos electrónicos y eléctricos es crucial para la protección del medio ambiente y la preservación de los recursos naturales. Estos dispositivos contienen metales pesados y otros materiales tóxicos que, si no se reciclan de manera adecuada, pueden contaminar el aire, el agua y el suelo.

Participa:

- Sergio Delfino Montaña Martínez
Director de la empresa TREE
Viernes 14 de noviembre, 11:00 h
Sala Audiovisual - TecNM campus La Piedad
Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de Cabadas, Michoacán



Del **10** al **14** de
NOVIEMBRE



Ideas que inspiran,
acciones
que
transforman



ICTI.MICHOACÁN



REDNACECYT

Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología A. C.



MICHOACÁN ES

MEJOR

DEMOSTRACIÓN

14º Encuentro Estatal de Robótica y Prototipos de Desarrollo Tecnológico

Evento que convoca a estudiantes de nivel Básico (primaria, secundaria), Medio Superior (bachillerato) y Superior (licenciatura, especialidad, maestría y doctorado) de instituciones educativas públicas y privadas que se encuentren establecidas en el Estado de Michoacán, y al público en general a participar en el 14º Encuentro Estatal de Robótica.

El objetivo es promover el desarrollo de competencias por medio de la resolución de problemas, trabajo colaborativo y creatividad, aplicando conocimientos de distintas áreas de la ciencia, la tecnología y la innovación, participando en alguna de las siguientes categorías:

- * Categoría de Prototipos de Desarrollo Tecnológico para la discapacidad.
- * Categoría de Prototipos de Desarrollo Tecnológico.
- * Categoría de Competencias de Robots.

Encargado:

• Dr. Martín Alonso Lerma Herrera
Jefe de Departamento de Transformación Digital del ICTI
Viernes 14 de noviembre, 10:00 h
Explanada del TecNM campus La Piedad
Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de
Cabadas, Michoacán.

EXPOSICIÓN

Vínculos Invisibles, Polinizadores y Biodiversidad (UNIVERSUM)

Esta exposición presenta los fundamentos biológicos y evolutivos de los polinizadores y su relación con el mantenimiento de la biodiversidad y la importancia en nuestra alimentación.

Encargada:

• L.A.E. Melissa Ayala Curiel
Delegada Administrativa del ICTI
Del 15 de octubre de 2025 al 31 de enero de 2026
Lunes a viernes: 11:00 a 14:00 h y 16:00 a 20:00 h.
Sábados y domingos: 10:00 a 18:00 h
Casa de la Cultura de Morelia
Av Morelos Nte 485, Centro histórico de Morelia, 58000 Morelia, Michoacán.



Del **10 al 14** de
NOVIEMBRE



Ideas que inspiran,
acciones
que
transforman



ICTI.MICHOACÁN



REDNACECYT

Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología A. C.



MICHOACÁN ES

MEJOR

FORO

Foro Hispanoamericano de Periodismo Científico

Espacio para reflexionar y discutir sobre la importancia de la ciencia como fuente de información con el fin de tener sociedades mejor informadas para participar activamente en los debates y las decisiones sobre ciencia, salud y medioambiente.

Encargada:

- Dra. Ana Claudia Nepote

Coordinadora del ForoHPC en Michoacán

Viernes 14 de noviembre de 2025, 10:00 h.

Universidad Intercultural Indígena de Michoacán sede Pátzcuaro

Carretera Patzcuaro Erongaricuaru Kilómetro 3, Centro, 58010 Pátzcuaro, Michoacán.

CONFERENCIA

El Periodismo de Ciencia como creador de puentes entre saberes y la vida diaria

La conferencia explorará cómo el periodista transforma el lenguaje técnico y la metodología rigurosa de la ciencia en un lenguaje accesible y narrativas comprensibles para el público general.

Participa:

- Nelly Toche

Presidenta de la Red MPC

Viernes 14 de noviembre de 2025, 11:45 h.

Universidad Intercultural Indígena de Michoacán sede Pátzcuaro

Carretera Patzcuaro Erongaricuaru Kilómetro 3, Centro, 58010 Pátzcuaro, Michoacán.

TALLER

Robótica básica para niñas y niños

Este taller está diseñado para niñas y niños de educación básica que quieren despertar su curiosidad por la tecnología. De una manera divertida y práctica, exploraremos los principios fundamentales de la robótica, aprendiendo qué son los robots, cómo se mueven y cómo darles instrucciones sencillas. ¡Una aventura interactiva para adentrarse en el emocionante mundo de la creación tecnológica!

Encargado:

- Dr. Martín Alonso Lerma Herrera

Jefe de Departamento de Transformación Digital del ICTI

Viernes 14 de noviembre de 2025, 09:00 h. y 11:00 h.

Aula de Artes - TecNM campus La Piedad

Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de Cabadas, Michoacán.



Del **10** al **14** de
NOVIEMBRE



Ideas que inspiran,
acciones
que
transforman



ICTI.MICHOACÁN



REDNACECYT

Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología A. C.



MICHOACÁN ES

MEJOR

TALLER

STEM para mujeres

Taller de fundamentos en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas dirigido a mujeres interesadas en la materia.

Encargado:

- Dr. Martín Alonso Lerma Herrera

Jefe de Departamento de Transformación Digital del ICTI

Viernes 14 de noviembre de 2025, 11:00 h.

Centro de cómputo - TecNM campus La Piedad

Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de Cabadas, Michoacán.

CONFERENCIA

Aplicación de Sensores Inerciales en la Caracterización Biomecánica del Boxeo Amateur

Taller de fundamentos en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas dirigido a mujeres interesadas en la materia.

Encargado:

- Dr. Martín Alonso Lerma Herrera

Jefe de Departamento de Transformación Digital del ICTI

Viernes 14 de noviembre de 2025, 11:00 h.

Sala audiovisual - TecNM campus La Piedad

Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de Cabadas, Michoacán.

DEMOSTRACIÓN

Visores de realidad virtual 360º

Visores de realidad virtual que a través de experiencias inmersivas en temas de educación, ciencia y cultura; pretende despertar el interés en la ciencia y tecnología, y promover la creatividad desde edades tempranas.

Encargado:

- Dr. Martín Alonso Lerma Herrera

Jefe de Departamento de Transformación Digital del ICTI

Viernes 14 de noviembre de 2025, 11:00 h.

Auditorio - TecNM campus La Piedad

Av. Ricardo Guzmán Romero, Sta Fe, Tecnológico, 59370 La Piedad de Cabadas, Michoacán.