



Ciudad de México, **18/abril/2024**

Oficio No. M00.3.1/103/2024

DIRECTORAS Y DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS Y CENTROS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO PRESENTES

Como es de su conocimiento, la **Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación (InnovaTecNM)** tiene como objetivo general desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico a través de soluciones innovadoras a los problemas de los diferentes sectores, económico, de servicio y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, así como generar habilidades emprendedoras en los participantes, a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos y promoviendo la cultura de protección de la propiedad intelectual, así como potenciar las posibilidades de transferencia tecnológica y su comercialización.

Uno de los eventos contemplados en la **edición 2024 del InnovaTecNM** se denomina **InnoBotica**, cuyo propósito es fortalecer la práctica de la robótica como competencia transversal en la formación de las y los estudiantes, así como reconocer los desarrollos tecnológicos y avances existentes en los Institutos Tecnológicos en esta área.

Este evento se llevará a cabo a través de tres categorías: **1. Robots Utilitarios, 2. Carrera de Robots Humanoides, 3. Laberinto Robot y la Exhibición de Drones**; las bases de participación se encuentran estipuladas en la **Convocatoria y Manual de Operación del InnovaTecNM 2024** y el **Reglamento Técnico** respectivo está en desarrollo por parte de docentes expertos en el tema en conjunto con el Equipo Coordinador Nacional; este documento se publicará en fechas próximas.

Para comenzar con la dinámica de la categoría **“Carrera de Robots Humanoides”**, la primera actividad a realizar es un curso de capacitación **en línea** con las siguientes características:

Plataforma: MOODLE.

Nivel: principiantes.

Duración: 40 horas.

Calendario: la plataforma estará abierta durante el periodo comprendido entre el **09 de mayo y el 19 de julio** del año en curso.





Contenido: se anexa el documento del temario.

Se invita a la comunidad estudiantil y docente de los Institutos Tecnológicos interesada en participar en esta categoría de la **InnoBotica** se inscriba al curso a través del siguiente formulario:

<https://forms.office.com/r/Wp1xuZrcxu?origin=lpLink>

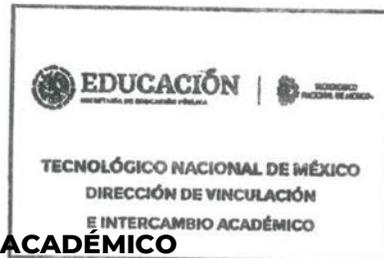
El formulario de registro estará abierto del **19 de abril al 03 de mayo** del año en curso y del **06 al 08 de mayo** se enviarán a los correos electrónicos registrados los detalles para acceder a la plataforma del curso.

Concedor del incondicional apoyo que siempre han brindado a la consolidación de la vocación innovadora de la comunidad estudiantil del TecNM y con la certeza de contar con su valiosa colaboración, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica®

MARCO ANTONIO TRUJILLO MARTÍNEZ
DIRECTOR DE VINCULACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO



ccp. Andrea Yadira Zarate Fuentes, Secretaria de Extensión y Vinculación.- s_vinculacion@tecnm.mx
Manuel Chávez Sáenz, Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados.- d_desc@tecnm.mx
Archivo

MATM/ORCA/avih

