

2. HackaTec

DINÁMICA DEL EVENTO:

Desarrollar de manera colaborativa e intensiva, en un periodo de tiempo determinado, una propuesta de solución a un desafío, problemática o área de oportunidad tomando como punto de partida los Retos planteados para esta edición del evento; integrando de manera armónica: tecnología de vanguardia, metodologías interdisciplinarias, creatividad e innovación.



En la Etapa Local: 18 - 24 hrs. de desarrollo, continuas o discontinuas
En la Etapa Regional: 36 hrs. de desarrollo, continuas
En la Etapa Nacional: 48 hrs. de desarrollo, continuas



2026
año de
Margarita
Maza



2. HackaTec

6 RETOS

1. Ecosistemas de Desarrollo.
2. Tecnologías Emergentes.
3. Tecnologías para la Gestión Pública.
4. Tecnologías para el Entretenimiento.
5. Software Inteligente (InterNac)
6. HackaHer.

4 EJES TRANSVERSALES

- Inclusión y Equidad.
- Impacto Social.
- Sustentabilidad y Sostenibilidad.
- Tecnologías Emergentes.

Cada **Reto** engloba un catálogo de temáticas a resolver, para la **Etapa Local** se enviarán dos temáticas por **Reto** (marzo de 2026).



2026
año de
Margarita
Maza



2. HackaTec

PARTICIPANTES

- 3 – 5 Estudiantes
- 0 – 1 Asesor(a)
- Mínimo 2 carreras

Consideraciones:

- Al menos un participante del sexo opuesto por equipo.
- Cada estudiante, podrá estar registrado solamente en un equipo participante en el HackaTec.
- Que haya una mujer en la organización en la Etapa Local.

- Las y los integrantes de los equipos participantes deberán privilegiar el siguiente perfil:

- Conocimientos y habilidades ingenieriles.
- Programación (desarrollo de código en diferentes lenguajes y arquitecturas).
- Análisis de información.
- Procesos y diseño industrial.
- Diseño de circuitos eléctricos y/o electrónicos.
- Tecnología digital.
- Desarrollo de sistemas mecatrónicos.
- Automatización.
- Emprendimiento y desarrollo de modelos de negocios.
- Contabilidad y finanzas.
- Comunicación efectiva y asertiva.
- Actitud creativa e innovadora.
- Trabajo colaborativo.



2026
año de
Margarita
Maza

Nivel de participación: Licenciatura.



2. HackaTec

ETAPA LOCAL: Dinámica

Lineamiento para participantes del HackaTec 2026 – Etapa Local.

- Registrar a **las y los integrantes** de los equipos participantes a través de la sesión del **Responsable del InnovaTecNM** en el Instituto Tecnológico en el **SISTEMA InnovaTecNM**: <https://innova.tecnm.mx>, en la fecha designada por cada IT de acuerdo con su **programación interna**.
- Elegir el **Reto** en el cual participará cada equipo, tomando en cuenta el **Catálogo de Retos y Temáticas** para la **Etapa Local**, fortalezas técnicas de las y los integrantes, conocimientos, experiencias, programa educativo en el cual están inscritos, experiencia de la persona que les asesora y el entorno o contexto donde se encuentra el Instituto Tecnológico.



2026
año de
Margarita
Maza



2. HackaTec

ETAPA LOCAL: Criterios de Evaluación

Aspecto o producto	Forma de evaluación	Ponderación %
Memoria Técnica del proyecto (ENTREGABLE)	Documento	20
	Exposición presencial del proyecto en cada mesa de trabajo	40
Funcionamiento del prototipo, prueba de concepto o producto que materializa el diseño de la solución	Demostración presencial en cada mesa de trabajo	40



2. HackaTec

ETAPA LOCAL: Tiempos de exposición y defensa

Actividad	Duración	Participantes
Exposición del proyecto	7 minutos	Por una o un integrante del Equipo
Demostración de prototipo o prueba de concepto	7 minutos	Podrán participar todas y todos los integrantes del equipo
Preguntas y respuestas	6 minutos	

20 minutos por equipo

La o el asesor no podrán participar en ningún momento del proceso de evaluación



2. HackaTec

PARA PARTICIPAR EN LA ETAPA REGIONAL:

Cada Instituto Tecnológico:

- Podrá acreditar **hasta tres equipos** para participar en la **Etapa Regional**: una para el **Reto HackaHer** y dos para los demás **Retos** en conjunto y considerando que la puntuación mínima es de 70.
- Deberá enviar oficio de confirmación de participación a la DVeIA a la cuenta de correo electrónico: innovatecnm@tecnm.mx a más tardar el **día 05 de junio de 2026**, indicando el número de equipos, así como la cantidad de integrantes por equipo, incluyendo la asesora o asesor.



2. HackaTec

CONTACTO PARA ASESORÍA EN LA DINÁMICA:

Correo electrónico: hackatecnm@tecnm.mx

Pero es necesario consultar el Manual de Operación y el Lineamiento respectivo

