

# Maratón de las Niñas y las Mujeres en las TIC

16 FEBRERO - 24 MARZO

*Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*

**Día Internacional de la Mujer 8M**

***“Derechos, justicia y acción por y para todas las mujeres y niñas”***



Zoom




**INNOVA • LIDERA • TRANSFORMA**

REGISTRO Y AGENDA: <https://mujeres-tic.anuies.mx/>

 **Ferias STEAM**  
Sin Fronteras

 **Microcharlas**  
Inspiradoras

 **Paneles de Diálogo**  
STEAHM

 **Talleres y**  
Retos Tecnológicos

# PROGRAMA OFICIAL

Maratón de las Niñas y las Mujeres en las TIC.

Red de Mujeres en TIC – ANUIES-TIC / MetaRed México  
**Del 16 de febrero (11F) al 24 de marzo (8M) – 2026**

# Maratón de las Niñas y las Mujeres en las TIC

Del 16 de febrero (en el marco del 11F) al 24 de marzo (en el marco del 8M) –  
2026

## I. Fundamentación Estratégica

El Maratón se consolida como una estrategia articulada de incidencia académica, tecnológica y social, que vincula dos fechas clave del calendario internacional:

- El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11F)
- El Día Internacional de la Mujer (8M)

Bajo el lema 2026:

**“Derechos, justicia y acción por y para todas las mujeres y niñas”**

## II. Objetivo:

Impulsar, articular y consolidar una estrategia nacional desde la Red de Mujeres en TIC de la ANUIES-TIC que fortalezca las vocaciones STEM y el liderazgo femenino en tecnología, promoviendo la participación, permanencia y proyección de niñas, jóvenes y mujeres en las Tecnologías de la Información, la Ciencia y la Innovación, mediante acciones coordinadas de formación, visibilización, vinculación estratégica y gobernanza, posicionando a las universidades como actores clave en innovación con perspectiva de género, equidad e impacto social, y generando resultados medibles que contribuyan a la transformación institucional de las IES.

## III. Contenido

El Maratón de las Niñas y las Mujeres en las TIC se estructura en cinco capítulos estratégicos que reflejan la capacidad de articulación, colaboración y liderazgo de la Red de Mujeres en TIC de la ANUIES-TIC, en coordinación con universidades, organismos académicos y aliados nacionales.

Este modelo colaborativo fortalece el ecosistema STEAM en México al integrar esfuerzos interinstitucionales, compartir buenas prácticas y generar acciones coordinadas de alto impacto.

- **Capítulo 1. Ferias Híbridas “STEAM sin Fronteras”.**
- **Capítulo 2. Microcharlas “Mujeres y Niñas en Ciencia y Tecnología: Liderazgo con Propósito.**

- **Capítulo 3. Paneles de Diálogo Mujeres en STEAM.**
- **Capítulo 4. Talleres y Retos Tecnológicos.**
- **Capítulo 5. Presentaciones de Libros.**

#### IV. Modelo de Gobernanza

Para garantizar coherencia, calidad y escalabilidad, se establece la siguiente estructura:

- **Coordinación General** – Red de Mujeres en TIC, Universidad de Guadalajara (UdeG), Universidad Nacional del Carmen (UNACAR), y la Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea (UTEL)
- **Coordinación por Capítulo** – Responsables designados de Instituciones de Educación Media y Superior participantes.
- **Comité Académico** – Validación de contenidos por académicos invitados.
- **Comité Organizador**- responsables de instituciones.
- **Comisión de Comunicación** – áreas de difusión de Instituciones organizadoras, la ANUIES-TIC, Red de Mujeres en TIC,
- **Comisión de Evaluación** – Consolidación de métricas, análisis y generación del informe de resultados.
- **Apoyo en Logística** – Proporcionar indicaciones, datos de conexión, apoyo en la difusión, apoyo en toma de fotografía, sesión de preguntas y monitoreo de las actividades programadas.

#### V. Sistema de Evaluación Integral

El Maratón incorporará un sistema de medición con indicadores cuantitativos y cualitativos:

##### **Indicadores Cuantitativos**

1. Total, de actividades realizadas
2. Cobertura geográfica
3. Participación por nivel educativo

##### **Indicadores Cualitativos**

- Percepción de impacto
- Intención de continuidad en STEAM
- Calidad académica de contenidos
- Satisfacción de participante

#### VI. Entregables Finales

Al cierre del maratón se presentará:

- Informe ejecutivo consolidado.
- Documento de recomendaciones estratégicas.
- Repositorio digital de memorias.

## VII. Proyección y Sostenibilidad

La presente agenda posiciona el Maratón como:

- Programa anual institucionalizado en la Red de Mujeres en TIC.
- Modelo replicable en Iberoamérica.
- Mecanismo de articulación estratégica entre 11F y 8M con las IES de México.

El enfoque del Maratón 2026 permite evolucionar de un conjunto de actividades conmemorativas hacia un modelo de intervención sistemático, evaluable y escalable, alineado con las agendas de igualdad sustantiva, transformación digital y gobernanza universitaria.

# AGENDA POR CAPÍTULO

## Capítulo 1. Ferias Híbridas: STEAM sin Fronteras

1. **Coordina:** Guillermo Emmanuel Pech Torres (Universidad de Guadalajara) y Guillermina Jiménez Rasgado (TecNM | Instituto Tecnológico de Minatitlán),

### 2. Descripción:

**La Feria Híbrida STEAM sin Fronteras** es un espacio de encuentro, aprendizaje e inspiración que impulsa vocaciones científicas y tecnológicas en niñas y adolescentes, así como a sus profesores, líderes educativos e interesados en compartir la visión STEAM, de México e Iberoamérica.

A través de la colaboración entre universidades, científicas, estudiantes y aliados estratégicos, la **Red de Mujeres en TIC** genera experiencias dinámicas y accesibles que acercan la ciencia y la tecnología a las nuevas generaciones. En su edición más reciente, en coordinación con la UDG, se desarrolló un circuito híbrido de experimentos y prácticas tecnológicas que permitió la participación de infancias de preescolar y primaria, con actividades replicadas simultáneamente en escuelas de otras regiones de México, como San Luis Potosí y Campeche.

Este modelo híbrido —presencial y Online.— amplía el alcance territorial y fortalece la vinculación universidad-comunidad, permitiendo que más niñas y jóvenes descubran que también pueden ser científicas, ingenieras y líderes tecnológicas.

Hoy buscamos sumar a más instituciones y aliados estratégicos que deseen abrir espacios STEAM en sus comunidades, conectando el talento local con una red nacional e iberoamericana comprometida con la equidad, la innovación y el liderazgo femenino en tecnología.

### 3. Dirigido a:

- Niñas y adolescentes (4 a 17 años), docentes, estudiantes de educación básica y comunidades escolares e interesados por las temáticas STEAM.

### 4. Lineamientos operativos:

- Registro en el taller.
- Evidencia fotográfica y estadística de participación
- Inclusión de niñas de educación básica como público prioritario
- Integración de estudiantes universitarias como mentoras

### 5. Indicadores de Impacto:

- Número de sedes participantes
- Número de niñas impactadas
- Número de mentoras universitarias
- Instituciones aliadas

### 6. Entregables:

- Reporte regional consolidado

- Memoria digital del circuito STEAM
- Banco de buenas prácticas replicables

## Talleres

### Taller 1: Construir Avatars con IA [\(Ficha\)](#)

- Fecha: miércoles 18 de febrero de 16:30 a 18:30 horas.
- Imparte: Emelyn Medin -Utel Universidad
- **Modalidad:** Online.
- **Moderador:** Guillermo Pech Torres, Guillermina Jimenez Rasgado
- **Dirigido a:** Niñas y adolescentes de 12 años en adelante, docentes, estudiantes de educación básica y comunidades escolares e interesados por las temáticas STEAM.
  - **Materiales:**

Para que cada participante pueda aprovechar el taller, es importante contar con lo siguiente:

    - **Acceso digital**  
Correo electrónico activo, con acceso supervisado por mamá, papá o tutor, para utilizar herramientas digitales gratuitas de creación con IA. Permiso para usar plataformas educativas y creativas en línea.
    - **Dispositivo**  
Tableta o celular con cámara (preferentemente con acceso a internet). Si el taller se realiza en computadoras, se puede adaptar sin problema.
    - **Material creativo**  
Hojas de papel.  
Colores, plumones o lápices (para diseñar el personaje antes de usar la IA).

### Taller 2: Beat Makers, crea tu música con código [\(Ficha\)](#)

- Fecha: jueves 19 de febrero de 17:00 a 18:00 horas.
- Imparte: Mtra. Claudia Perfecto - Microbit Champions México
- Modalidad: Online.
- Moderador: Guillermina Jiménez Rasgado y Guillermo Pech Torres
- **Dirigido a:** Niñas y adolescentes (4 a 17 años), docentes, estudiantes de educación básica y comunidades escolares e interesados por las temáticas STEAM.
  - **Materiales:**
    - Computadora con conexión a internet estable.
    - Placa micro:bit (opcional).
    - Simulador Online. de MakeCode (se accede desde la red).
    - Audífonos con micrófono.

### Taller 3: Cuéntame una historia animada con Micro:bit [\(Ficha\)](#)

- Fecha: viernes 20 de febrero de 17:00 a 19:00 horas.
- Imparte: Wilmer Gaona Romero - FabLab del Colegio Marymount -Microbit Champions México.

- Modalidad: Online.
- Moderador: Guillermo Pech Torres, Guillermina Jiménez Rasgado
- **Dirigido a:** Niñas de 10 años en adelante, docentes, estudiantes de educación básica y comunidades escolares e interesados por las temáticas STEAM.
- **Materiales:** Ver ficha técnica
- Computadora o dispositivo (tablet, ipad) con acceso a internet

#### Taller 4: Comunicación Inalámbrica Creativa con Micro:bit [\(Ficha\)](#)

- Fecha: viernes 27 de febrero de 18:00 a 19:00 horas.
- Imparte: Guillermina Jiménez Rasgado -Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Minatitlán - Microbit Champions México
- Modalidad: Online.
- Moderador: Guillermo Pech Torres
- **Dirigido a:** Docentes, estudiantes de educación básica y comunidades escolares e interesados por las temáticas STEAM.
- **Materiales:**  
Ideal pero no restringe ingresar y ver la práctica:

2 Tarjeta BBC micro:bit Versión V1 o V2 (ambas funcionan).

2 Cable USB - Micro USB.

2 Portapilas + 2 Pilas AAA.

Internet para entrar al editor de MakeCode.

Computadora o Laptop.

#### Taller 5: Tu cuerpo como laboratorio [\(Ficha\)](#)

- Fecha: viernes 06 de marzo de 18:00 a 19:00 horas.
- Imparte: Marcos Ledesma Saucedo - Geniales - Microbit Champions México
- Modalidad: Online.
- Moderador: Guillermo Pech Torres, Guillermina Jiménez Rasgado
- **Dirigido a:** Docentes, estudiantes de educación básica (primaria, secundaria, ciencia y/o deportes) y comunidades escolares e interesados por las temáticas STEAM.
- **Materiales:** Ver ficha técnica  
Ideal pero no restringe ingresar y ver la práctica:
  - 1 Tarjeta BBC micro:bit Versión V1 o V2 (ambas funcionan).
  - 1 Cable USB - Micro USB
  - 1 Portapilas + 2 Pilas AAA
  - 2 Cables tipo Caimán (Alligator clips)
  - 3 Pedazos de papel aluminio de 10 x 10 cm.
  - 2 Pedazos de Cinta Masking tape ( 1 Color Azul / 1 Color Caqui)

**Carpeta con Fichas y Fotos:** [1. Feria Híbrida STEAM 2026](#)



## Capítulo 2. Microcharlas de las Mujeres en las TIC (STEAM)

### “Mujeres y Niñas en Ciencia y Tecnología: Liderazgo con Propósito”

**Coordinación** - Julieta Palma Anda, Vicerrectora de Vinculación, Utel Universidad  
Participan: Universidades o instituciones que se sumen y difundan y sean parte de la organización

**Organiza:** Utel Universidad

#### Descripción:

Este componente del programa, que se desarrolla del 11F al 8M, se concibe como un ciclo de microcharlas orientado a fortalecer y consolidar la participación y el liderazgo de mujeres y niñas —incluyendo académicas, investigadoras y directivas, o académicos y directivos— en la ciencia, la tecnología y la educación, desde una perspectiva institucional y universitaria. En consonancia con el espíritu del 11F, el ciclo impulsa vocaciones tempranas, visibiliza referentes académicos y presenta trayectorias formativas y profesionales posibles; y, en el marco del 8M, pone el acento en la permanencia, el desarrollo profesional, la toma de decisiones estratégicas y la incidencia de las mujeres en los procesos de innovación, liderazgo y transformación institucional, tanto en universidades como en empresas.

Desde una lógica de articulación entre academia y sector productivo, el ciclo convoca a estudiantes, egresados, académicos, directivas, docentes, universidades, empresas e instituciones comprometidas con la equidad, la innovación y el desarrollo del talento. Su enfoque integral, transversal e incluyente permite consolidarlo como un espacio institucionalmente sólido, vigente, escalable y replicable, orientado a la formación, el liderazgo y la participación activa de las mujeres en los ecosistemas de educación, ciencia y tecnología.

**Microcharlas:** Online. e híbrida de 30 minutos

## BIENVENIDA AL CICLO DE MICROCHARLAS

- 1. Título: Vincular es liderar: talento, empleabilidad y alianzas que transforman.**
  - Ponente: Julieta Palma Anda / Vicerrectora de Vinculación UTEL Universidad.
  - Fecha y hora: lunes 16 de febrero de 12:00 a 12:30 horas.
  - Modalidad: Online.
- 2. Título: La aventura de ser científica en América Latina.**
  - Ponente: Waleska Aldana / Fundadora del STEAM PROGRAM y Coordinadora en Guatemala / Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Fecha y hora: lunes 16 de febrero de 13:00 a 13:30 horas.
  - Modalidad: Online.
- 3. Título: Cuida tu identidad digital, y no caigas en la tentación.**
  - Ponente: Marcia Leticia Martínez Larios / Universidad de Guadalajara.
  - Fecha y hora: martes 17 de febrero de 13:00 a 14:00 horas.
  - Modalidad: Online.
- 4. Título: Inteligencia Artificial Generativa en la investigación y desarrollo de Proyectos tecnológicos.**
  - Ponente: Elizabeth Cristina Hernández Hernández / Universidad de Guadalajara.
  - Fecha y hora: viernes 20 de febrero de 9:00 a 09:30 horas.
  - Modalidad: Online.
- 5. Título: Propósito y Proyecto de Vida ¿para qué hago lo que hago?**
  - Ponente: María de Lourdes Salinas Callejas / PTC del TecNM Cuautitlán Izcalli.
  - Fecha y hora: viernes 20 de febrero de 10:00 a 10:30 horas.
  - Modalidad: Online.
- 6. Título: ¿Decisiones o suerte? Piensa bien lo que quieres, porque se puede cumplir.**
  - Ponente: Nadia Paola Mireles Torres / Universidad de Guadalajara.
  - Fecha y hora: viernes 20 de febrero de 10:30 a 11:00 horas.
  - Modalidad: Online.
- 7. Título: Contando historias con los datos (Minería de Datos).**
  - Ponente: Doricela Gutiérrez Cruz / Universidad Autónoma del Estado de México.
  - Fecha y hora: viernes 20 de febrero de 11:00 a 11:30 horas.
  - Modalidad: Online.
- 8. Título: Cambio Tecnológico con propósito: escuchar para liderar.**
  - Ponente: Aura Marina Ramírez Mosos / CTO UTEL Universidad.

- Fecha y hora: viernes 20 de febrero de 12:00 a 12:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **9. Título: Mujeres que salvan vidas y transforman la salud con Ingeniería Biomédica.**

- Ponente: Betty Yolanda López Zapata / Directora de la División de Salud de Alimentos y Administración / Universidad Politécnica de Chiapas
- Fecha y hora: lunes 23 de febrero de 10:00 a 11:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **10. Título: Tecnología y su aplicación en contextos educativos.**

- Ponente: Erika Yunuen Morales Mateos / TI Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
- Fecha y hora: lunes 23 de febrero de 11:30 a 12:00 horas.
- Colaboradores: Óscar Alberto González González.
- Institución: División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
- Modalidad: Online.

### **11. Título: ¿Y si una foto pudiera contar una historia científica?**

- Ponente: Evelyn Jimenez Peralta / Líder en educación y formación para la innovación social con perspectiva de género/Voces estratégicas por el planeta/Docente/UVM .
- Fecha y hora: lunes 23 de febrero de 12:00 a 12:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **12. Título: Creatividad e innovación como práctica profesional: diseñar, cuestionar y crear.**

- Ponente: Lucero Cavazos / Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Fecha y hora: lunes 23 de febrero de 12:30 a 13:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **13. Título: De la estabilidad al vértigo: el arte de empezar de cero y triunfar en un nuevo camino.**

- Ponente: Diana Laura Paz Sandoval / Coordinadora de Vinculación / Utel Universidad.
- Fecha y hora: lunes 23 de febrero de 17:00 a 17:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **14. Título: Brilla con luz propia: Autoestima para tiempos difíciles.**

- Ponente: María del Rocío Maldonado Toledano / Coordinadora de Vinculación Académica / Utel Universidad.

- Fecha y hora: lunes 23 de febrero de 17:30 a 18:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **15. Título: Aproximación al lenguaje inclusivo en cuanto al género.**

- Ponente: Betzabeth Guadalupe Ambrocio López / Titular de la instancia de igualdad de género y Docente / UPN unidad 201 Oaxaca.
- Fecha y hora: 26 de febrero de 09:30 a 10:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **16. Título: Herramientas de inteligencia artificial generativa: uso ético y seguro.**

- Ponente: Elsa Ortega Rodríguez / Universidad Veracruzana.
- Fecha y hora: jueves 26 de febrero de 17:00 a 17:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **17. Título: Riesgos Tecnológicos Globales 2026, su impacto y qué estamos haciendo en México/Universidades en materia de Ciberseguridad.**

- Ponentes: Alejandra Pineda Villegas / CEO BTechC
- Fecha y hora: jueves 26 de febrero a las 17:30 a 18:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **18. Título: Cómo la democratización tecnológica redefine el liderazgo femenino.**

- Ponente: Claudia Mejía Martínez / Directora de Recursos Humanos / Utel Universidad
- Fecha: 27 febrero de 09:30 a 10:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **19. Título: Emprendiendo con TIC.**

- Ponentes: Alejandra Herrera Mendoza / UIA y UNAM
- Fecha: viernes 27 de febrero de 10:00 a 11:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **20. Título: IA, decisiones y liderazgo.**

- Ponente: Marina Hernández/ Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
- Fecha: lunes 2 de marzo de 10:00 a 10:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **21. Título: Incomodar para innovar.**

- Ponente: Sorely Falomir Talamantes / Universidad Autónoma de Chihuahua.
- Fecha: lunes 2 marzo de 10:30 a 11:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **22. Título: El Futuro También se Escribe en Femenino.**

- Ponente: Paola Domínguez Amaral / Universidad Autónoma de Chihuahua.
- Fecha y hora: lunes 2 marzo de 11:00 a 11:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **23. Título: Las 10 cosas que aprendí de un Robot.**

- Ponente: Emelyn Viridiana Medina Saucedo / Directora de Emprendimiento / Utel Universidad.
- Fecha y hora: lunes 2 de marzo de 11:30 a 12:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **24. Título: Aprender, adaptarse y permanecer: mujeres, talento y futuro laboral.**

- Ponente: Sara Alejo Vázquez / Gerente de Modelos de Desarrollo Profesional / Utel Universidad.
- Fecha y hora: lunes 2 de marzo de 12:00 a 12:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **25. Título: Transformar sin fricción: mujeres liderando el cambio desde la operación.**

- Ponente: Yesenia Hernández / Coordinadora de Contenidos de Modelos de Desarrollo Profesional / Utel Universidad.
- Fecha y hora: lunes 2 de marzo de 12:30 a 13:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **26. Título: Mujeres líderes generando y transmitiendo conocimiento en tiempo de cambio.**

- Ponente: José Eduardo Godínez Calderón / Utel Universidad.
- Fecha y hora: lunes 2 de marzo de 13:00 a 13:30 horas.
- Modalidad: Online.

### **27. Título: Sé genial en Internet.**

- Ponente: Gerardo Elías Navarrete Terán / Edvolution.
- Fecha y hora: miércoles 4 de marzo de 16:00 a 17:00 horas.
- Modalidad: Online.

### **28. Título: Equidad en movimiento: Cómo cambió la historia y cómo estamos cambiando el futuro.**

- Ponente: Julieta Palma Anda / Vicerrectora de Vinculación Utel Universidad.
- Fecha y hora: sábado 7 de marzo de 12:25 a 13:00 horas.
- Modalidad: Evento Híbrido Utel, Naucalpan.

### **29. Título: Panel: Generaciones que impulsan liderazgo femenino, aliados y futuro**

- Ponentes: Mónica Castelló, Gregorio Pérez Orozco, Joselyn Lugo, Mónica Mayen, José Luis Ponce.
- Fecha y hora: sábado 7 de marzo de 13:10 a 13:50 horas.
- Modalidad: Panel. Evento Híbrido Utel, Naucalpan.

### **30. Título: Foro escuchamos tu voz**

- Ponente: Rocío Maldonado, Gregorio Pérez, Joselyn Lugo.
- Fecha y hora: sábado 7 de marzo de 14:10 a 15:00 horas.
- Modalidad: Evento Híbrido Utel, Naucalpan.

## Capítulo 3. Paneles de Diálogo: Mujeres en STEAM

### 1. Coordinan:

Mtra. Elizabeth Cristina Hernández Hernández - Universidad de Guadalajara.  
Claudia Ivette Muñoz Pérez, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.  
Guillermina Jiménez Rasgado, TecNM TecNM | Instituto Tecnológico de Minatitlán.  
Gerardo Navarrete Terán, Universidad Interamericana para el Desarrollo Campeche y Edvolution.

### 2. Descripción:

Los Paneles de Diálogo “Aliadas y Aliados en STEAM” constituyen un espacio de análisis estratégico, articulación institucional y construcción de agenda pública en torno a los desafíos emergentes en ciencia, tecnología e innovación con perspectiva de género. A través de paneles de diálogo especializados, este capítulo reúne a académicas, expertas, autoridades, jóvenes universitarias y actores del sector público y privado para reflexionar sobre temas clave como inteligencia artificial, ciberseguridad, supercómputo, ética digital y gobernanza tecnológica.

Estos paneles no solo buscan visibilizar el liderazgo femenino en áreas de alta complejidad técnica, sino también incidir en la planeación universitaria y en la alineación de las Instituciones de Educación Superior con políticas nacionales e internacionales en materia de transformación digital. Desde un enfoque intergeneracional y multisectorial, se promueve el diálogo crítico, la generación de acuerdos y la formulación de líneas de acción que fortalezcan la responsabilidad de las universidades como actores estratégicos en la construcción de entornos digitales más seguros, inclusivos y equitativos.

En el marco del Maratón, los Paneles de Diálogo representan el momento de reflexión estructural: conectan la inspiración vocacional con la toma de decisiones institucionales, consolidando a la Red de Mujeres en TIC como un espacio de liderazgo, pensamiento estratégico y producción de propuestas concretas para el fortalecimiento del ecosistema STEAM en México e Iberoamérica.

### 3. Impacto esperado

- **Académico:** Actualización en tendencias críticas de IA, ciberseguridad y supercómputo y formación con perspectiva ética y de género.
- **Institucional:** Fortalecimiento de redes de colaboración entre IES, y generación de marcos de referencia para toma de decisiones.

- **Social:** Empoderamiento de adolescentes y jóvenes como creadoras de tecnología, y contribución a la construcción de entornos digitales más seguros, inclusivos y equitativos.

#### 4. Público objetivo:

- Adolescentes (secundaria y bachillerato).
- Jóvenes universitarias.
- Personal académico.
- Directivos universitarios.
- Comunidad tecnológica interesada.

### 1. Panel 1: Mujeres que abren camino en el Supercómputo: Colaboración y Liderazgo.

- **Fecha:** lunes 16 de febrero.
- **Hora:** 10:00 horas.
- **Modalidad:** Online.
- **Moderador:** Mtra. Elizabeth Cristina Hernández Hernández - Universidad de Guadalajara
- **Panelistas:**
  - Dra. Carmen Heras - Área de Cómputo de Alto Rendimiento de la Universidad de Sonora. México
  - Dra. Lilita Ibeth Barbosa Santillán - Universidad de Guadalajara.
  - Dra. Gina Paola Maestre - Universidad de Antioquia, Colombia
  - Mtra. Verónica Lizette Robles Dueñas. Coordinadora TI UDG Plus Universidad de Guadalajara.
- **Dirigido a:** Estudiantes de Licenciatura carreras afines a las Ciencias y Sistemas Computacionales.
- **Coordina:** Elizabeth Cristina Hernández Hernández  
elizabeth.hernandez4566@academicos.udg.mx

### 2. Panel 2: La inteligencia artificial generativa en la educación

- **Fecha:** miércoles 04 de marzo.
- **Hora:** 10:00 horas.
- **Modalidad:** Online.
- **Moderador:** Guillermo Pech Torres- Universidad de Guadalajara.
- **Panelistas:**
  - Dra. Guillermina Jiménez Rasgado - TecNM campus Minatitlán.

- Mtra. Elizabeth Cristina Hernández Hernández - Universidad de Guadalajara.
  - Dra. Miriam Esther Olgún Hernández – UNAM.
  - Dra. Elsa Ortega Rodríguez - Universidad Veracruzana.
  - Dra. Marcia Leticia Martínez Larios- Universidad de Guadalajara.
- **Coordina:** Dra. Guillermina Jiménez Rasgado - TecNM campus Minatitlán.  
Correo electrónico: guillejr10@gmail.com.
  - **Dirigido a:** Público en general.

### 3. Panel 3: Inteligencia Artificial: Usos y retos de las adolescentes

- **Fecha:** miércoles 25 de febrero.
- **Hora:** 10:00 horas.
- **Modalidad:** Online.
- **Moderador:** Elizabeth Cristina Hernández Hernández - Universidad de Guadalajara.
- **Panelistas:**
  - Dra. María del Consuelo Cortes Velázquez - Universidad de Guadalajara.
  - Dra. Marcia Leticia Martínez - Universidad de Guadalajara.
  - Dra. Ana María Pinilla Torres-Tecnológico de Monterrey.
- **Coordina:** Elizabeth Cristina Hernández Hernández.
- **Dirigido a:** Adolescentes (secundaria y bachillerato).

### 4. Panel 4: Universitarias de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

- **Fecha:** miércoles 18 de febrero.
- **Hora:** 11:30 horas.
- **Modalidad:** Online.
- **Moderadora:** Claudia Ivette Muñoz Pérez. Responsable del programa de formación y actualización docente. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo.
- **Panelistas:**
  - María Elena Gabriel Nicolás. Estudiante de la carrera Ingeniería en Computación. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo.

- Ana Cristina Reyes González. Estudiante de la Facultad de arquitectura. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo.
- Danna Esbayde Zambrano Piña. Estudiante de la Facultad de arquitectura. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo.
- 
- **Coordina:** Elizabeth Cristina Hernández Hernández.
- **Dirigido a:** Estudiantes de la UMSNH.

## 5. Panel Ciberseguridad Plan, Política y Coordinación Nacional de Ciberseguridad en la Administración Pública y cómo las Universidades deben alinearse.

- **Fecha:** jueves 5 de marzo.
- **Hora:** 17:00 horas.
- **Modalidad:** Online.
- **Modera:** Mtro. Gerardo Navarrete Terán, Edvolution.
- **Panelitas:**
  - Mtra. Lorena Navarro. Red de Mujeres en la TIC.
  - D.P.P. Patricia Navarrete Soriano. Directora de la Policía Cibernética de la Fiscalía del Estado de Michoacán.
  - Mtra. Alejandra Pineda Villegas. Directora General de BtechC.
- **Coordina:** Mtro. Gerardo Navarrete Terán.
- **Dirigido a:** Público en general.

## Capítulo 4. Talleres y Retos Tecnológicos

1. **Coordinan:** Erika Sánchez Chablé (Universidad del Carmen), Beatriz Veliz Plascencia (Universidad de Guadalajara) y Erick Yesser Rodríguez Arreola (Universidad Autónoma de Chihuahua).
2. **Descripción:**

Los Talleres y Retos, constituyen el espacio de **formación práctica, experimentación y desarrollo de competencias** orientado a fortalecer el liderazgo femenino en los ecosistemas STEM. A través de talleres especializados y retos tecnológicos, este capítulo impulsa la participación activa de jóvenes universitarias y adolescentes en procesos de innovación con enfoque ético, inclusivo y centrado en el impacto social.

Más allá de la transmisión de conocimientos técnicos, los talleres están diseñados para promover metodologías contemporáneas como el **Design Thinking**, el trabajo colaborativo multidisciplinario y el prototipado rápido, integrando pensamiento crítico, creatividad y perspectiva de género en la resolución de problemáticas reales. Se busca que las participantes no solo adquieran herramientas tecnológicas, sino que desarrollen confianza, capacidad de liderazgo y visión estratégica para incidir en sus entornos académicos y profesionales.

Este capítulo fortalece la transición del interés vocacional hacia la acción concreta, consolidando habilidades clave para la permanencia y el crecimiento en áreas STEM. Asimismo, contribuye a la construcción de comunidades de práctica entre universidades, promoviendo la colaboración interinstitucional y la generación de soluciones innovadoras con responsabilidad social.

En el marco del Maratón, los Talleres y Retos Tecnológicos representan el momento donde la inspiración se convierte en capacidad instalada, articulando el impulso del IIF con la exigencia de transformación estructural que simboliza el 8M.

## Talleres y Retos

### Taller 1: Design Thinking para mujeres en STEM: innovar con perspectiva humana

- **Fecha:** jueves 26 de febrero.
- **Hora:** 16:30 horas Duración: 1:30 horas.
- **Imparte:** Dra. María de Lourdes Salinas Callejas / Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) - IPN.
- **Modalidad:** Online.
- **Dirigido a:** Jóvenes universitarias.
- **Registro:** <https://eventos.anui.es.mx/148513/detail/maraton-de-las-ninas-y-las-mujeres-en-las-tic-2026.html>

#### Descripción del taller

Este taller está dirigido a jóvenes universitarias de áreas STEM interesadas en desarrollar soluciones innovadoras centradas en las personas. A través de la metodología de *Design Thinking*, las participantes aprenderán a abordar problemáticas reales desde una perspectiva empática, creativa y colaborativa, integrando pensamiento crítico y enfoque social en el diseño de propuestas tecnológicas.

Durante el taller se trabajará en equipos multidisciplinares para identificar necesidades reales, analizar contextos, idear soluciones viables y construir prototipos conceptuales. Se promoverá el liderazgo femenino, la comunicación efectiva y la confianza en la toma de decisiones, fortaleciendo competencias clave para su desarrollo académico y profesional.

El enfoque del taller no solo busca impulsar la innovación tecnológica, sino también generar conciencia sobre el impacto social de las soluciones diseñadas, promoviendo una visión ética, inclusiva y sostenible en los proyectos STEM.

#### Objetivo:

- Identificar metodología centrada en el usuario.
- Trabajo colaborativo multidisciplinario.
- Prototipado rápido de soluciones tecnológicas.

## Taller 2: Fundamentos Digitales para una Ciberseguridad Responsable

- **Fecha:** martes 24 de marzo.
- **Hora:** 09:00 horas **Duración:** 3 horas.
- **Imparte:** Mtra. Erika Sánchez Chablé (UNACAR) / Mtro. Erick Yesser Rodríguez Arreola (UACH).
- **Modalidad:** Online.
- **Dirigido a:** Jóvenes, docentes universitarias y público en general.
- **Registro:** <https://eventos.anui.es.mx/148513/detail/maraton-de-las-ninas-y-las-mujeres-en-las-tic-2026.html>

### Descripción del taller

En un mundo cada vez más interconectado, el acceso y uso de la tecnología digital se ha convertido en parte esencial de la vida cotidiana. Sin embargo, la falta de conocimientos y prácticas adecuadas de ciberseguridad puede generar estrés, ansiedad y sentimientos de vulnerabilidad que impactan directamente en el bienestar de las personas.

La ciberseguridad no es solo una cuestión técnica; también es un aspecto ético y social. Al construir un entorno digital seguro, inclusivo y equitativo, fomentamos la confianza, el respeto y la colaboración, que son los pilares de la cultura de paz. Un entorno ciberseguro previene conflictos derivados de ciberataques, robo de identidad o manipulación de información. Esto es clave para la convivencia pacífica en el ámbito digital, que impacta directamente en las interacciones sociales.

Este taller, titulado “Fundamentos Digitales para una Ciberseguridad Responsable”, busca no solo facilitar herramientas prácticas para el resguardo de la información y la protección en línea, sino también contribuir a la construcción de ambientes positivos y pacíficos.

### Objetivos del taller:

- Sensibilizar sobre la importancia de la ciberseguridad en entornos académicos y personales.
- Desarrollar habilidades prácticas para proteger información personal y profesional en línea.
- Promover una cultura de higiene digital que fomente la seguridad, el uso responsable de las TIC y una cultura de Paz.

## Capítulo 5. Presentaciones de Libros

1. **Coordinación:** Erika Sánchez Chablé (Universidad del Carmen) y Beatriz Véliz Plascencia (Universidad de Guadalajara).

2. **Descripción:**

El Capítulo 5 del *Maratón de las Niñas y las Mujeres en las TIC 2026* constituye el eje de **sistematización, reflexión académica e incidencia estratégica** del programa. A través de la presentación de tres obras de temática convergente en innovación tecnológica, liderazgo femenino y transformación institucional en la educación superior, este capítulo visibiliza experiencias documentadas que evidencian cómo las universidades están impulsando cambios estructurales en sus ecosistemas digitales con perspectiva de género.

Las obras presentadas reúnen investigaciones, estudios de caso y marcos de acción que integran gobernanza tecnológica, buenas prácticas institucionales, liderazgo académico y modelos replicables en Iberoamérica. No se trata únicamente de narrativas inspiradoras, sino de aportaciones estructuradas que ofrecen metodologías, resultados y aprendizajes transferibles para fortalecer la toma de decisiones en las Instituciones de Educación Superior.

Al realizarse en espacios académicos y estratégicos de alto alcance, estas presentaciones amplían el diálogo hacia comunidades universitarias, sector empresarial y actores vinculados a la política pública, consolidando una conversación multisectorial sobre transformación digital con enfoque de equidad.

La inclusión de este capítulo en el Maratón es fundamental porque permite trascender lo conmemorativo y avanzar hacia la institucionalización del cambio. Mientras los capítulos 1 al 4 activan vocaciones, liderazgo, diálogo y formación, el Capítulo 5 consolida evidencia, genera memoria estratégica e incide en la gobernanza universitaria. Además, articula de manera coherente el espíritu del 11F —que impulsa vocaciones científicas— con el sentido del 8M —que exige transformaciones estructurales—, demostrando que la participación de las mujeres en TIC no es discurso, sino acción documentada, medible y escalable.

## Presentación de las obras

### 1. Presentación de la obra: “Buenas Prácticas en TIC: mujeres en las IES de Iberoamérica”.

Organiza: AMITI WIT.

- **Fecha:** viernes 20 de febrero.
- **Hora:** 11:00 horas.
- **Lugar:** Oficinas KPMG. Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 176 C.P. 11650 Del. Miguel Hidalgo.
- **Modalidad:** Híbrido
- **Moderadora:** Mtra. Gabriela Guevara.
- **Presentan:**  
Dra. Alejandra Herrera Mendoza, IBERO, México.  
Mtra. Irma Alejandra Pineda Villegas. BTECH, México.  
Dra. Claudia Bascur Moreno. Universidad Andrés Bello, Chile.  
Dra. Susana Álvarez Álvarez. Universidad de Valladolid, España.
- **Registro:** [forms.gle/uHRYQ7QZ3MGXB9qP8](https://forms.gle/uHRYQ7QZ3MGXB9qP8)
- **Nota:** La presentación se realiza en el marco de la Junta mensual Comité Mujeres en Tecnología de AMITI. La sesión inicia a las 10:30 horas. La participación de RMTIC es de 11:30 am a 12:15 horas..

### 2. Presentación de las obras “Buenas Prácticas en TIC: mujeres en las IES de Iberoamérica” y “Mentorías y Mujeres en STEM: Experiencias y oportunidades de transformación de la Educación Superior en México”. FIL Palacio de Minería.

Organiza: Metared, Metared México y la Red de Mujeres en TIC

- **Fecha:** lunes 23 de febrero.
- **Hora:** 16:00 horas.
- **Lugar:** Salón de la Academia de Ingeniería México. Palacio de Minería. Tacuba 5, Centro Histórico, CDMX.
- **Modalidad:** Presencial.
- **Moderadora:** Erika Sánchez Chablé. UNACAR.
- **Presentan:**  
Dra. Alejandra Herrera Mendoza. IBERO CDMX.  
Dra. Marcia Martínez Larios. UdeG.  
Dra. Claudia Muñoz Pérez. UMSNH.  
Dra. Julia Griselda Cerón Bretón. UNACAR.  
Dra. Carmen H. Díaz Novelo. ANUIES-TIC.

### 3. Presentación de la obra “Mentorías y Mujeres en STEM: Experiencias y oportunidades de transformación de la Educación Superior en México”.

Organiza: RMTIC y CRSU UNACAR.

- **Fecha:** martes 3 de marzo.
- **Hora:** 10:00 horas.
- **Modalidad:** Online.
- **Moderadora:** Erika Sánchez Chablé.
- **Presentan:** Dra. Julia Griselda Cerón Bretón.
- **Registro:** <https://eventos.anui.es.mx/148513/detail/maraton-de-las-ninas-y-las-mujeres-en-las-tic-2026.html>

### 4. Presentación de la obra: “Recrear la Investigación Educativa”.

Organiza: RMTIC, Guillermo E. Pech Torres.

- **Fecha:** viernes 10 de marzo.
- **Hora:** 10:00 horas.
- **Lugar:** En línea.
- **Modalidad:** En Línea, con posibilidad de transmitir en sedes.
- **Moderador:** Dr. Guillermo E. Pech Torres.
- **Presentan:**  
Mtro. Ramón Corona- Comisión Estatal de Mejora Continua de Jalisco (CEMEJ)  
Mtra. Sandra Cristina Machuca Flores  
Dr. Guillermo Pech Torres Universidad de Guadalajara- CUCEI  
Dra. Adriana Graziette Mesa  
Dra. Nayeli Quevedo Universidad de Guadalajara- CUCEA
- **Registro:** <https://eventos.anui.es.mx/148513/detail/maraton-de-las-ninas-y-las-mujeres-en-las-tic-2026.html>

### 5. Presentación de la obra “Buenas Prácticas en TIC: mujeres en las IES de Iberoamérica” en el marco del 5to. Aniversario de la RMTIC.

- **Fecha:** viernes 13 de marzo.
- **Hora:** 10:00 horas.
- **Lugar:** IBERO CDMX.
- **Modalidad:** Híbrida.
- **Moderadora:** Mtra. Beatriz Véliz Plascencia (coordinadora de la obra). UdeG.
- **Presentan:**
  - Dra. Alejandra Herrera Mendoza. IBERO.

- Mtra, Erika Sánchez Chablé. UNACAR.
- Dra. Guillermina Jiménez Rasgado. TecNM campus Minatitlán.
- Dra. Julieta Palma Anda. UTEL.
- Dra. Rubí Rangel Reyes. UMSNH.

## Directorio ANUIES

### **Luis Armando González Placencia**

Secretario General Ejecutivo.

### **Gustavo Rodolfo Cruz Chávez**

Coordinador General de Vinculación Estratégica.

### **Luis Alberto Fierro Ramírez**

Coordinador General de Fortalecimiento Académico.

### **Irma Andrade Herrera**

Coordinadora General de Planeación y Buena Gestión.

## Directorio ANUIES-TIC y MetaRed

### **Coordinador ANUIES-TIC y Secretario Ejecutivo MetaRed**

Dr. Herik Germán Valles Baca

Director Ejecutivo de Innovación Académica, ANUIES.

### **Secretarios Técnicos del Comité**

Froylán López Valencia, Jefe de Departamento, DTI, ANUIES.

Adrián Soto Girón, Jefe de Unidad, DTI, ANUIES.

### **Coordinadora Red de Mujeres en TIC y MetaRed México**

Erika Sánchez Chablé, UNACAR.

### **Secretarias Red de Mujeres en TIC y MetaRed México**

María Guadalupe Cid Escobedo, Universidad de Guadalajara.

Beatriz Veliz Plascencia, Universidad de Guadalajara.

## Coordinadores del Maratón

### **Coordinación General**

Erika Sánchez Chablé, Universidad Autónoma del Carmen.

Beatriz Veliz Plascencia, Universidad de Guadalajara.

Julieta Palma Anda, UTEL Universidad.

Guillermo Emmanuel Pech Torres, Universidad de Guadalajara.

### **Capítulo 1. Ferias Híbridas: STEAM sin Fronteras**

Guillermo Emmanuel Pech Torres, Universidad de Guadalajara.

Guillermina Jiménez Rasgado, TecnM TecNM | Instituto Tecnológico de Minatitlán.

## **Capítulo 2. Microcharlas de las Mujeres en las TIC (STEAM).**

Julieta Palma Anda, UTEL Universidad.

## **Capítulo 3. Paneles de Diálogo: Mujeres en STEAM.**

Elizabeth Cristina Hernández Hernández, Universidad de Guadalajara.

Claudia Ivette Muñoz Pérez, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Guillermina Jiménez Rasgado, TecNM TecNM | Instituto Tecnológico de Minatitlán.

Gerardo Elías Navarrete Terán, Universidad Interamericana para el Desarrollo Campus Campeche. Edvolution.

## **Capítulo 4. Talleres y Retos Tecnológicos:**

Erika Sánchez Chablé, Universidad Autónoma del Carmen.

Beatriz Veliz Plascencia, Universidad de Guadalajara.

Erick Yesser Rodríguez Arreola, Universidad Autónoma de Chihuahua.

## **Capítulo 5. Presentaciones de Libros:**

Erika Sánchez Chablé, Universidad Autónoma del Carmen.

Beatriz Veliz Plascencia, Universidad de Guadalajara.

## **Logística, diseño y apoyo:**

Beatriz Veliz Plascencia, Universidad de Guadalajara.

Lilia Mariamia Venegas Hernández, ANUIES.

Guillermo E. Pech Torres, Universidad de Guadalajara.

Francisco Javier Díaz de León Magaña, Universidad de Guadalajara.

Michelle Cardona Centeno, Universidad Autónoma de Chihuahua.

Diana Laura Paz Sandoval, UTEL Universidad.

Gabriel Lomelí Silva, ANUIES.

Adrián Soto Girón, ANUIES.

Froylán López Valencia, ANUIES.

## IES y Organizaciones Aliadas



## Encuesta a participantes Maratón de las niñas y mujeres en las TIC del 16 de febrero (11F) al 24 de marzo (8M) -2026

Nombre de la actividad (o agregar catálogo seleccionador)

Región del país, o Centro Universitario, Escuela (si aplica):

### 1. Perfil del participante (para análisis estadístico)

1. **Rango de edad**
  - Menos de 18
  - 18–20
  - 21–23
  - 24–26
  - 27 o más
2. **Género**
  - Masculino
  - Femenino
  - Otro
3. **Área o disciplina**
  - Ingeniería / Tecnología
  - Ciencias Básicas
  - Ciencias Sociales / Administrativas
  - Diseño / Creatividad
  - Otra: \_\_\_\_\_
4. **Semestre o nivel académico**
  - 1°–3°
  - 4°–6°
  - 7°–9°
  - Posgrado
  - Docente / Invitado

### 2. Experiencia general

4. En general, ¿cómo calificas el evento?
  - Excelente
  - Bueno
  - Regular
  - Deficiente
5. ¿Consideras que este tipo de actividades son pertinentes para la promoción de vocaciones STEAM? ¿Por qué? (respuesta párrafo)
6. ¿Qué actividades te resultaron más valiosas? (puedes seleccionar más de una)
  - Talleres
  - Paneles de Diálogo
  - Microcharlas
  - Presentación de libros
  - Todas por igual

7. Los temas abordados fueron relevantes para tu formación
- Totalmente de acuerdo
  - De acuerdo
  - Neutral
  - En desacuerdo
8. ¿Recomendarías este evento a otros estudiantes?
- Sí
  - No
  - Tal vez

### 3. Participación futura

8. ¿Qué tipo de actividades te gustaría que se fortalecieran?
- Más talleres prácticos
  - Paneles con expertos externos
  - Microcharlas dinámicas
  - Casos reales / proyectos aplicados
  - Espacios de emprendimiento
9. ¿Sobre qué temas te gustaría que se organizaran futuros eventos?  
(Respuesta corta)
10. ¿Participarías activamente como ponente o colaborador en futuras ediciones?
- Sí
  - No
  - Me gustaría recibir información