



## **Patrones Hermosos Convocatoria Verano 2025**

### **Participantes**

Se invita a mujeres estudiantes de nivel medio (secundaria) y medio superior (bachillerato) a participar en la 9a edición del programa Patrones Hermosos, campamento de 5 días desarrollado en colaboración con el Laboratorio de Geoespacial del MIT y la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey, para promover el estudio de la ingeniería y las ciencias entre las niñas de secundaria y preparatoria.

#### **Consideraciones relevantes:**

- El programa está orientado al desarrollo del pensamiento algorítmico y de habilidades de programación en dos niveles: básico y avanzado.
- Pueden participar niñas entre 13 y 17 años, estudiantes de secundaria y preparatoria.
- El programa es impartido por mujeres estudiantes de ingeniería.
- Cada sede autorizada, cuyos datos aparecen en la página oficial del programa, ofrecerá el campamento en formato presencial en una fecha específica entre los meses de junio y julio.
- Cada sede podrá ofrecer, según sus posibilidades, grupos en inglés y en español.
- La Universidad Tec Milenio también será sede de la Edición en línea del campamento.

#### **Formato presencial:**

- Se ofrecerá únicamente en algunas ciudades del país.
- Horario de 9:00 a 16:00 hrs, o según disponga la sede.
- Capacidad limitada.
- Incluye actividades de laboratorio.
- Una hora reservada para comer (Cada sede informará sobre su oferta de alimentos).
- No hay costo de inscripción.

#### **Formato en línea:**

- Dos horarios a elegir:
  - Matutino: de 9:30 a 13:00 hrs (Tiempo del Centro de México).
  - Vespertino: de 15:30 a 19:00 hrs (Tiempo del Centro de México).
- Incluye actividades de tarea como prácticas y ejercicios que implican 2.5 horas de trabajo diario adicional.
- Ambos formatos acreditan 30 horas de capacitación para las participantes que aprueben el programa.

#### **Requisitos para las participantes:**

- Identificarse como mujer, estudiante de entre 13 y 17 años, mexicana o extranjera.
- Estar inscrita en un programa de secundaria o preparatoria dentro de una escuela formalmente establecida:
  - En México, debe estar reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP).
  - En el extranjero, debe estar reconocida por alguna instancia de educación.
- Contar con el permiso de sus padres para participar en el campamento (Firma Anexo A).

- Contar con una computadora y conexión a internet (solo para el formato virtual/en línea).
- Aceptar nuestro Aviso de Privacidad:
  - <https://tec.mx/es/aviso-privacidad-campamentos-clubs-tec>
- Otorgar consentimiento para participar en estudios de investigación y manejo de imagen propios del programa descritos en los Términos y Condiciones (Firma Anexo B).

### **Compromisos:**

- Registrarse en el programa mediante la página WEB oficial:
  - <http://bit.ly/PatronesHermososCampamento>
- Identificar la sede y la fecha del campamento:
  - Presencial. Cuando exista una sede disponible en su ciudad de residencia.
  - En línea. Para estudiantes que residan en ciudades donde no se ofrezca el formato presencial o que se haya completado el cupo en la sede autorizada.
- Identificar el nivel en el que se desea participar:
  - Principiantes. Se desarrollan habilidades básicas de programación usando HTML.
  - Avanzadas. Diseñado para quienes han participado en campamentos anteriores, el lenguaje de programación es Python.
- Identificar el idioma en el que se desea participar:
  - Español
  - Inglés
- Identificar el horario en el que se desea participar (solo para la edición en línea):
  - Matutino
  - Vespertino
- Entregar documentos:
  - Carta de permiso de los padres (Anexo A) escaneada y subida al formulario de registro.
- Esperar la confirmación de su inscripción.
- Cumplir con la asistencia y completar las actividades del taller durante la semana para obtener el diploma de participación.

### **Beneficios:**

- Ambiente de colaboración y compañerismo con otras jóvenes estudiantes de México y del extranjero.
- Entrenamiento y capacitación para desarrollar habilidades del pensamiento algorítmico.
- Diploma electrónico de participación.

Aprovecha la oportunidad de vivir una experiencia que te permitirá conocer estudiantes de todo el mundo dentro del apasionante mundo de la ciencia y la tecnología.

**¡Súmate al cambio!**

Patrones Hermosos  
Verano 2025  
Comité Organizador

Para mayores informes, favor de consultar los datos de contacto en la página oficial:  
<http://bit.ly/PatronesHermososCampamento>  
Fecha de la última actualización: Mayo 15, 2024

## **Anexo A**

### **Carta de autorización**

#### **Padre / Madre o Tutor de la participante**

El Campamento Patrones Hermosos es un taller de 5 días desarrollado en colaboración del Laboratorio de Geoespacial del MIT y la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey para niñas de 13 a 17 años de secundaria y preparatoria que deseen desarrollar sus habilidades en el pensamiento algorítmico con dinámicas y actividades divertidas que las motiven al estudio de carreras profesionales en el área de la ingeniería y las ciencias.

Es el único programa en su tipo impartido por mujeres estudiantes de ingeniería como modelos a seguir para las próximas generaciones.

El campamento se llevará a cabo una semana de junio o julio según oferta de la sede autorizada de su elección en dos formatos a elegir: presencial y en línea.

**Estoy de acuerdo con dar autorización para que mi hija participe en el Campamento Patrones Hermosos Edición Verano 2025 bajo los Términos y Condiciones del Anexo B de la Convocatoria.**

**Asimismo, confirmo que he leído, entiendo y acepto el Aviso de Privacidad disponible en:**

**<https://tec.mx/es/aviso-privacidad-campamentos-clubs-tec>**

Datos de la participante:

Nombre completo: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Datos del padre/madre o tutor:

Nombre completo: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_  
Número de teléfono: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

## **Anexo B**

### **Términos y condiciones**

#### **1. Uso de Imagen, Voz y Material Audiovisual**

El presente documento establece los términos y condiciones bajo los cuales los organizadores del Campamento Patrones Hermosos, sus afiliados y patrocinadores podrán utilizar material audiovisual, incluyendo, pero no limitado a, fotografías, videos y grabaciones de audio en los que aparezca la participante. Dicho material podrá emplearse con fines educativos, promocionales e institucionales relacionados con el evento y con el Tecnológico de Monterrey.

El padre, madre o tutor legal autoriza al Tecnológico de Monterrey a utilizar, publicar, reproducir, transmitir y comunicar al público dicho material en eventos, publicaciones impresas y digitales. Asimismo, se autoriza su difusión a través de las páginas de internet del Tecnológico de Monterrey y otras sedes registradas, así como en redes sociales oficiales.

En ningún caso, el material recopilado será utilizado con fines distintos a los aquí especificados. El padre, madre o tutor legal de la participante otorga su consentimiento expreso para la captación y difusión del material antes mencionado, liberando a los organizadores, patrocinadores y entidades afiliadas de cualquier responsabilidad derivada de su uso. Asimismo, se reconoce que la autorización otorgada no genera derecho a compensación o contraprestación alguna por la utilización de dicho material.

#### **2. Exoneración de Responsabilidad**

La participación en el Campamento Patrones Hermosos es de carácter voluntario y se lleva a cabo bajo el consentimiento informado del padre, madre o tutor de la participante. En este sentido, los organizadores no asumen ninguna responsabilidad por daños, pérdidas o lesiones personales que pudieran ocurrir durante la realización del evento, ya sea en modalidad presencial o en línea.

El padre, madre o tutor de la participante acepta asumir cualquier riesgo inherente a la participación en las actividades del campamento y, en consecuencia, libera de toda responsabilidad a los organizadores, patrocinadores y sus afiliados ante cualquier reclamación, demanda o acción legal que pudiera derivarse de la participación en el evento.

#### **3. Recolección y Tratamiento de Datos**

Los organizadores recopilarán datos personales de las participantes con el único propósito de gestionar su participación en el campamento y evaluar el impacto del programa. Estos datos serán tratados conforme a lo establecido en el Aviso de Privacidad disponible en el siguiente enlace: <https://tec.mx/es/aviso-privacidad-campamentos-clubs-tec>.

Toda información recopilada será manejada de manera confidencial y utilizada exclusivamente para fines estadísticos, de investigación y mejora del programa, garantizando la protección de los datos personales conforme a la legislación aplicable.

#### **4. Acuerdo y Aceptación de los Términos**

El presente documento constituye un acuerdo válido entre el padre, madre o tutor de la participante y los organizadores del Campamento Patrones Hermosos. Al firmar esta autorización, el firmante declara haber leído y comprendido la totalidad del contenido, asumiendo plena responsabilidad por la participación de la menor en el evento bajo los términos aquí expuestos.

El firmante reconoce que cualquier duda sobre el contenido del presente documento podrá ser planteada antes de la firma. En caso de omitir dicha consulta, se considerará que acepta libre y conscientemente los términos y condiciones aquí establecidos.

#### **5. Firma y Entrega del Documento**

Las firmas de la presente autorización pueden ser transmitidas en formato digital (PDF) mediante el formulario de registro correspondiente. La firma digital tendrá la misma validez que la firma autógrafa. En caso de ser requerido, el firmante se compromete a proporcionar el documento original con firma autógrafa a los organizadores del evento para efectos de respaldo y verificación.