

## Comunicado de Prensa No.053/2024

Ciudad de México, a 24 de junio de 2024.

### EL IFT INVITA A NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES A LOS CURSOS DE VERANO DE HABILIDADES DIGITALES 2024

- *Se realizarán del 5 al 23 de agosto de 2024 y serán totalmente gratuitos.*
- *Los cursos impartirán tanto en la modalidad presencial como virtual.*
- *Habrán actividades de armado y programación de pequeños robots; herramientas de diseño digital; desarrollo, programación y publicación de videojuegos; conexiones electrónicas, simulación de interfaz y experimentos en una tarjeta electrónica programable, entre otros.*
- *En 2023, los cursos de verano de habilidades digitales beneficiaron a población infantil y adolescente que radica en 21 entidades federativas, entre las que destacan: Ciudad de México y área metropolitana, Hidalgo, Jalisco y Oaxaca.*

En el marco del Plan para el Desarrollo de Habilidades Digitales “El IFT te Enseña”, el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) realizará los cursos de verano de habilidades digitales 2024, para promover la robótica y la programación, materias que se acompañarán de conocimientos sobre ciencia, física, la electrónica y matemáticas.

Del 5 al 23 de agosto de 2024, niños, niñas y adolescentes de seis a 16 años, tendrán actividades gratuitas de armado y programación de pequeños robots; herramientas de diseño digital; desarrollo, programación y publicación de videojuegos; conexiones electrónicas, simulación de interfaz y experimentos en una tarjeta electrónica programable y, en general, se promoverá la utilización de diversos lenguajes de programación en plataformas digitales acordes a la edad de las y los participantes.

Como parte de estas actividades los temas que se impartirán están organizados en los siguientes cursos:

- **Aventuras 2D:** en este curso aprenderán conceptos de diseño digital y programación de un videojuego, mediante el uso de la plataforma Stencyl.

## Comunicado de Prensa No.053/2024

- **City craft:** las y los participantes adquirirán conocimientos que les permitirán construir una casa con diferentes mecanismos a través de la plataforma Minecraft Education.
- **Design Blox:** en este curso aprenderán a crear personajes y objetos para un videojuego en 3D en un ambiente Roblox.
- **Mi cuarto inteligente:** las y los participantes podrán simular un cuarto inteligente mediante un kit de electrónica donde podrán hacer distintas conexiones, simulación de interfaz y experimentos en una tarjeta electrónica programable.
- **Asistentes robóticos:** quienes se inscriban a este curso, construirán pequeños robots y aprenderán temas relacionados con la programación a bloques y el uso de sensores.
- **App Lab:** en este curso aprenderán sobre los distintos procesos en la creación de aplicaciones para dispositivos móviles.

Los cursos impartirán tanto en la modalidad presencial como virtual:

- **Modalidad presencial:** Se realizarán en las instalaciones de la sede alterna del Instituto Federal de Telecomunicaciones, que se ubica en Avenida de las Telecomunicaciones S/N, Colonia Leyes de Reforma, Demarcación Territorial Iztapalapa, C.P. 09208, CDMX. Área Federal Complejo de Telefonía.
- **Modalidad virtual:** Los cursos se impartirán a través de clases en vivo, mediante plataforma de video conferencia. Los grupos tendrán un máximo de 12 participantes, con el propósito de brindar la debida atención y seguimiento. Quienes se inscriban en esta modalidad recibirán el kit con las piezas necesarias en su domicilio.

## Comunicado de Prensa No.053/2024

Es importante destacar que, como parte de las acciones emprendidas en favor de la promoción de habilidades y competencias digitales en favor de niñas, niños y adolescentes, en 2023 se realizaron cursos de verano de habilidades digitales que beneficiaron a 252 personas de entre seis y 16 años, quienes radican en 21 entidades federativas, entre las que destacan: Ciudad de México y área metropolitana, Hidalgo, Jalisco y Oaxaca. Este alcance geográfico fue posible debido a que los cursos se impartieron tanto en la modalidad presencial como virtual.

Todos los detalles de la convocatoria están en: <https://www.ift.org.mx/usuarios-y-audiencias/el-ift-te-ensena-2024>, y la liga de registro es: <https://es.surveymonkey.com/r/8MBF7NT>

\*\*\*\*\*

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) es el órgano autónomo encargado de regular, promover y supervisar el desarrollo eficiente en los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones en México, además de ejercer de forma exclusiva las facultades en materia de competencia económica en dichos sectores, de conformidad con el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6, 7, 27, 28, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2013.

Coordinación General de Comunicación Social  
Insurgentes Sur 1143, Col. Nochebuena,  
Benito Juárez. C.P. 03720  
Tels. 55 50 15 40 00 ext. 2280 y 4548

INGRESA A NUESTRO PORTAL: [WWW.IFT.ORG.MX](http://WWW.IFT.ORG.MX)

