

Abren inscripciones a becas de la Escuela de Robótica Inclusiva de Fundación Telefónica Movistar

- En el marco del Día Internacional del Voluntariado Telefónica, Fundación Telefónica Movistar abre la convocatoria nacional de becas para su Escuela de Robótica Inclusiva 2025.
- La formación, 100 % gratuita, está dirigida a personas mayores de 18 años vinculadas a entidades sociales o educativas, e incluye contenidos en programación, pensamiento computacional y diseño de robots.
- Las inscripciones estarán abiertas del 6 al 20 de junio, con cupos limitados. Se realizarán sesiones informativas el 18 y 25 de junio para orientar a los interesados.

Bogotá, 6 de junio de 2025. En el marco del Día Internacional del Voluntariado Telefónica, la Fundación Telefónica Movistar abre la convocatoria nacional de becas para la Escuela de Robótica Inclusiva 2025, una iniciativa que busca acercar la tecnología a quienes trabajan por transformar sus comunidades.

Este programa gratuito, certificado e innovador ofrece formación en programación, diseño de robots y pensamiento computacional a personas mayores de 18 años vinculadas a organizaciones sociales o educativas. Este año, la convocatoria está dirigida a quienes tengan vocación de impacto y estén comprometidos con aplicar estos conocimientos en contextos de vulnerabilidad o discapacidad.

“Este es un proyecto que une conocimiento con propósito. Entre tú y mil manos podemos lograr que más personas usen la tecnología como una herramienta para crecer, aprender y construir un mejor futuro”, afirma **Mónica Hernández**, directora de la Fundación Telefónica Movistar.

¿Qué incluye la formación?

La Escuela ofrecerá **tres rutas formativas complementarias**, diseñadas para fortalecer habilidades técnicas y pedagógicas en robótica, pensamiento computacional y lógica de programación. Algunas de las temáticas que abordarán los participantes incluyen:

- **Programación básica con VEX VR, sensores y estructuras algorítmicas**
- **Fundamentos de Python para análisis de datos y automatización**
- **Diseño, ensamblaje y programación de robots funcionales**
- **Aplicaciones prácticas con herramientas como Google Colab, Numpy y Scratch**

La formación se desarrollará en modalidad virtual, con encuentros en vivo, acceso a grabaciones, sesiones de inducción y acompañamiento experto. Quienes participen

podrán vincularse también a las rutas educativas complementarias que ofrece la Fundación.

Fechas clave del proceso

- **Inicio de inscripciones:** 6 de junio
- **Cierre de inscripciones:** 20 de junio
- **Sesiones informativas:** 18 y 25 de junio
- **Selección de entidades:** 30 de junio al 3 de julio
- **Publicación de resultados:** 4 de julio

Requisitos para postularse:

- Ser mayor de 18 años
- Pertenecer a una entidad social, educativa o comunitaria con impacto en niños, niñas, adolescentes o adultos mayores
- Contar con computador e internet para asistir a las clases
- Disponer de al menos **3 horas semanales** para la formación
- Presentar una carta de compromiso institucional y pasar el proceso de selección

Beneficios de la beca:

- Formación gratuita con expertos en robótica y programación
- Acceso a plataformas, contenidos y kits de apoyo
- Certificación y acompañamiento pedagógico
- Oportunidad de aplicar lo aprendido directamente en proyectos comunitarios
- Participación en una red de voluntarios y profesionales que promueven la transformación digital con sentido social

Este programa hace parte de la apuesta de Fundación Telefónica Movistar por una **educación digital inclusiva** que combine el poder de la tecnología con el compromiso social de quienes trabajan por un país más equitativo.

Para postularse a esta convocatoria y conocer todos los detalles, visita:

<https://www.fundaciontelefonica.co/voluntariado/escuela-de-robotica/>

Acerca de Fundación Telefónica Movistar

La Fundación Telefónica Movistar es la entidad social de Telefónica que trabaja por cerrar brechas digitales y sociales en Colombia. A través de programas de educación, empleabilidad, emprendimiento, voluntariado y cultura digital, impulsa la transformación de las comunidades, promueve el acceso equitativo a las tecnologías de la información y fomenta el crecimiento inclusivo en el país. Todos sus proyectos están alineados con el objetivo de construir un futuro más humano, a través del desarrollo digital inclusivo.