

Fundación Telefónica Movistar ofrece becas en su Escuela de Robótica Inclusiva

- La Fundación Telefónica Movistar presenta la apertura de convocatorias para las becas de su Escuela de Robótica Inclusiva, ofreciendo formación en programación básica y robótica a nivel nacional.
- Esta iniciativa busca proporcionar herramientas y conocimientos a docentes, voluntarios y equipos psicosociales de entidades sociales en todo el país.
- La Escuela de Robótica Inclusiva ofrece dos modalidades de formación para adaptarse a diversas necesidades y ubicaciones: presencial en Bogotá, dirigida a entidades sociales y educativas de la región, y virtual para profesionales de todo el país.

Bogotá, 4 de marzo de 2024. – La Fundación Telefónica Movistar se anuncia la apertura de convocatorias para las becas de formación destinadas a su Escuela de Robótica Inclusiva. Esta iniciativa tiene como objetivo proporcionar herramientas y conocimientos en programación básica y robótica a docentes, voluntarios, equipos psicosociales y pedagogos de entidades sociales en todo el territorio nacional. La convocatoria está abierta hasta el 23 de febrero a través de <https://www.fundaciontelefonica.co/voluntariado/escuela-de-robotica/>

La Escuela de Robótica Inclusiva de la Fundación Telefónica Movistar tiene como misión apoyar a los equipos profesionales de las entidades sociales, brindándoles metodologías, contenidos y herramientas que fomenten el desarrollo cognitivo y socioemocional de su población beneficiaria. A través de este programa, se busca crear un ambiente emocionalmente positivo donde niños, niñas y adolescentes con y sin discapacidad puedan interactuar, jugar y aprender sobre robótica y tecnología.

Cómo acceder a esta formación

La Escuela de Robótica Inclusiva se ofrecerá en dos modalidades de formación para adaptarse a las diversas necesidades y ubicaciones de los participantes. Por un lado, se encuentra la modalidad presencial, que se llevará a cabo en Bogotá, en el Laboratorio de Innovación y Creatividad de la Fundación Telefónica Movistar.

Por otro lado, la modalidad virtual permitirá a profesionales de entidades sociales y educativas de todo el país acceder a la formación a través de plataformas digitales como Microsoft Teams o Zoom.

Modalidad presencial

Ubicación: Laboratorio de innovación y Creatividad de la Fundación Telefónica Movistar, Av. Suba N° 114 A 55 (Bogotá D.C.), pirámide primer piso.

Dirigido a: Entidades sociales y educativas de Bogotá y alrededores, cada entidad tendrá la oportunidad de formar a un profesional y tres beneficiarios de edades entre 8 a los 16 años con y sin discapacidad.

La formación se dividirá en dos grupos:

1. Grupo de 8 a 11 años

Formación Primer ciclo:

- ✓ Viernes de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. Del 01 de marzo al 12 de abril

2. Grupo de 12 a 16 años

- ✓ Sábado de 8:00 a.m. a 11:00 a.m. Del 01 de marzo al 13 de abril

Criterios de selección y permanencia

- Firma de la carta de compromiso con la ruta formativa
- Traslado y refrigerios de beneficiarios

Lo que aprenderás en la Escuela de Robótica Inclusiva

- Programación básica Mbot
- Armado y programación de robot Vex básico (16 horas)
- Armado y programación de robot Vex avanzado (16H)

Cronograma:

Febrero	Marzo y Abril	Abril y Mayo	Junio y Julio	Agosto
Inducción	Programación básica Mbot	Armado y programación de robot Vex básico (16 horas)	Armado y programación de robot Vex avanzado (16 horas)	Actividad de cierre

Requisitos:

- Deseos de aprender
- Interés por aplicar y compartir los conocimientos aprendidos con niños, niñas, adolescentes o personas mayores los conocimientos
- Actitud abierta al aprendizaje y la capitalización del error como experiencia
- Disponer de 3 horas semanales para la formación
- Vincular los conocimientos a las propuestas educativas y pedagógica de la entidad para fortalecer su acción social y educativa
- Presentar carta de compromiso con el itinerario formativo seleccionado
- La entidad debe asumir los transportes para el desplazamiento de sus profesionales y beneficiarios

Apoyo de la Fundación Telefónica Movistar:

- Acceso a computadores
- Conexión a Internet
- Acceso a kits de robótica
- Formación con expertos en robótica y programación
- Certificación
- Acceso a las grabaciones de cada sesión para facilitar la actualización y repaso
- Rutas formativas adicionales de la oferta integral de la Fundación Telefónica
- Cubrimiento de póliza de accidentes contra todo riesgo

“Ambas modalidades ofrecen una oportunidad única para adquirir conocimientos en programación y robótica, contribuyendo así al desarrollo cognitivo y socioemocional de la población beneficiaria”, explica Mónica Hernández, directora de la Fundación Telefónica Movistar.

Modalidad Virtual:

Ubicación: Todo el país en conexión por Teams o Zoom

Dirigido a: profesionales de entidades sociales y educativas de todo el país con disponibilidad de aplicar lo aprendido con la población beneficiarias o estudiantil

Lo que aprenderás en la Escuela de Robótica Incisiva

- Scratch(16H)
- Vex básico (16H)
- Curso opcional en una de las siguientes temáticas: Vex avanzado (16H) o páginas HTML

Cronograma:

Febrero	Marzo y Abril	Abril y Mayo	Junio y Julio	Agosto
Fase de selección e Inducción	Scratch	Vex básico	Un curso opcional en una de las siguientes temáticas: 1. Vex avanzado 2. Bases de diseño web (Html, CSS, java script) Páginas HTML	Actividad de cierre

Horarios e itinerario

- Formación primer ciclo, se puede seleccionar una de las siguientes fechas:
 - ✓ Miércoles de 4:00 p.m. a 7:00 p.m. Primer ciclo: Del 6 de marzo al 24 de abril
 - ✓ Viernes de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. Primer ciclo del 8 de marzo al 26 de abril
 - ✓ Sábado de 8:00 a.m. a 11:00 a.m. Primer ciclo del 9 de marzo al 27 de abril

Requisitos:

- Deseos de aprender
- Interés por aplicar y compartir los conocimientos aprendidos con niños, niñas, adolescentes o personas mayores los conocimientos
- Actitud abierta al aprendizaje y la capitalización del error como experiencia
- Pasar la prueba de ingreso
- Disponer de 3 horas semanales para la formación
- Vincular los conocimientos a las propuestas educativas y pedagógica de la entidad para fortalecer su acción social y educativa
- Ser mayor de 18 años.
- Presentar carta de compromiso con el itinerario formativo seleccionado
- Contar con computador e internet

Apoyo de la Fundación Telefónica Movistar:

- Formación con expertos en robótica y programación
- Certificación
- Acceso a las grabaciones de cada sesión para facilitar la actualización y repaso
- Rutas formativas adicionales de la oferta integral de la Fundación Telefónica

Para las dos modalidades

- Sesión de Bienvenida: 23 de febrero 3:00 p.m. (virtual)
- Realización de pruebas Técnica y aptitudes: 16 al 25 de febrero de 2024 (virtual)
- Comunicación de resultados 29 de febrero (vía correo electrónico)

Para participar en la convocatoria y el proceso de selección, los interesados deben diligenciar el formulario de inscripción alojado en la página web oficial de la Fundación Telefónica Movistar. Una vez completado el formulario, los aspirantes deberán esperar a ser contactados por el equipo organizador, quien les proporcionará el paso a paso a seguir para completar su proceso de inscripción y participación en la Escuela de Robótica Inclusiva. Este proceso garantiza una selección equitativa y transparente, permitiendo que todos los interesados tengan la oportunidad de acceder a esta invaluable experiencia de formación.

La formación que otorgan estas becas es completamente gratis y certificado. Los cupos para cada modalidad son limitados.

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

Acerca de Fundación Telefónica Movistar

Fundación Telefónica Movistar es la entidad encargada de canalizar la acción social y del Grupo Telefónica. Su misión es potenciar el aprendizaje y multiplicar el conocimiento, conectando personas e instituciones para contribuir al desarrollo de individuos y las colectividades que construyen la sociedad del futuro.

Le apuestan a construir un mundo digital y solidario. Su misión consiste en hacer nuestro mundo más humano impulsando el desarrollo digital inclusivo a través de cuatro líneas estratégicas: Educación Digital (formación para docentes, estudiantes y padres de familia en apropiación y uso de las TIC, creatividad e innovación), Empleabilidad (desarrollo de habilidades digitales y de emprendimiento en jóvenes, adolescentes y adultos, para acercarlos a las profesiones del futuro), Conocimiento y Cultura Digital (Foros, exposiciones y publicaciones para acercar el conocimiento a través de la tecnología) y Acción social y Voluntariado (vincular a colaboradores (as) en actividades sociales)