

**1. INFORMACIÓN DEL CARGO**

<b>Nombre del cargo</b> Tecnólogo de Educación	<b>Jerarquía</b> Tecnólogo A	<b>Nivel</b> 2
<b>Dependencia</b> Dirección de Programas		
<b>Cargo del superior inmediato</b> Profesional de Educación		
<b>Rol general del cargo</b> Planea, ejecuta y controla las actividades de educación para el desarrollo de programas y proyectos, a través de procesos pedagógicos y didácticos, motivando a los usuarios y comunidad a participar de los procesos educativos, culturales y ambientales.		

**2. REQUISITOS DEL CARGO**

N°	REQUISITO	DESCRIPCIÓN	
1	Estudios básicos	Tecnólogo graduado o estudiante cursando carrera profesional (a partir del 6° semestre) en Ingeniería: -Electrónica -Bioingeniera -Mecatrónica -Mecánica -Biomédica -Sistemas, desarrollo de Software	<b>Nivel de educación</b> Tecnólogo graduado o estudiante cursando carrera profesional (a partir del 6° semestre)
2	Experiencia	<b>General</b>	6 meses
		<b>Específica</b>	No requiere

**3. COMPETENCIAS DEL CARGO**

N°	COMPETENCIA	DESCRIPCIÓN
1	Competencias corporativas	Comunicación efectiva
		Orientación al logro
		Innovación y creatividad
		Trabajo colaborativo
		Orientación al servicio
2	Competencias técnicas críticas	<b>CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES</b>
		Estándares de trabajo seguro y riesgos asociados a su labor de acuerdo con SG-SST
		Habilidades pedagógicas en trabajo con comunidades
		Orientación y servicio al usuario
		Moderación, manejo y animación de grupos
		Actividades formativas
		Expresión oral y escrita
		Manejo de herramientas ofimáticas (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) y equipos de telecomunicaciones
		Planeación, ejecución y control de actividades y procesos educativos en el área de robótica

Fundación <b>epm</b> <sup>®</sup>	<b>DESCRIPCION DE CARGO</b>	Código <b>FR 104</b>
		Versión <b>03</b>
		Vigente desde <b>01/09/2016</b>

		Diseño de circuitos electrónicos, mecanismos físicos y software
		Diseño e impresión en 3D
		Uso de microcontroladores
		Conocimientos básicos en el manejo de herramientas de electrónica como CNC, soldadura con caudín, entre otras.

#### 4. RELACIONAMIENTO DEL CARGO

ÁMBITO	CON QUIÉN
<b>Internos</b>	Personal del programa o proyecto
<b>Externos</b>	Comunidad

#### 5. RESPONSABILIDADES DEL CARGO

N°	RESPONSABILIDAD
1	Planear, ejecutar y controlar las actividades y procesos educativos para los programas y proyectos; principalmente en el área de robótica, de acuerdo con el diseño metodológico propuesto por la Fundación EPM.
2	Orientar e instruir a los usuarios en la correcta utilización de los espacios, servicios, recursos físicos y tecnológicos de la Fundación EPM y controlar el buen funcionamiento y la utilización de los bienes, equipos y materiales.
3	Apoyar en la inscripción, seguimiento, evaluación y sistematización permanentemente de las actividades educativas los programas, los proyectos y las actividades
4	Construir y actualizar permanentemente bases de datos del público que asiste a las actividades educativas en los programas y proyectos de la Fundación EPM.
5	Apoyar la realización de informes y de registros estadísticos de las actividades educativas
6	Apoyar el componente administrativo y de servicios del programa o proyecto
7	Gestionar el control interno y la gestión de riesgos relacionados con su rol en la Fundación EPM
8	Participar en la toma de decisiones y en la elaboración de proyectos y procesos en los cuales se requiera su acompañamiento
9	Documentar y compartir con el equipo de trabajo los proyectos que desarrolla para las actividades educativas (cursos, talleres y semilleros) del área de robótica.
10	Diseñar y manejar herramientas propias de las actividades educativas en robótica para los diferentes tipos de público de la Fundación EPM.

#### 6. CONDICIONES DEL CARGO

Tipo de contrato:	Contrato a término fijo
Salario (mensual):	\$ 2.409.850
Tiempo dedicación:	Tiempo completo