

TECNOACADEMIA ITINERANTE CALDAS

Centro: Automatización Industrial

Regional: Caldas

Dirección: Carrera 25 Nro. 55B-150 Bloque C

Contacto: +57 (6) 8931720 - Ext.63758

Líder: Valentina Llano Gil

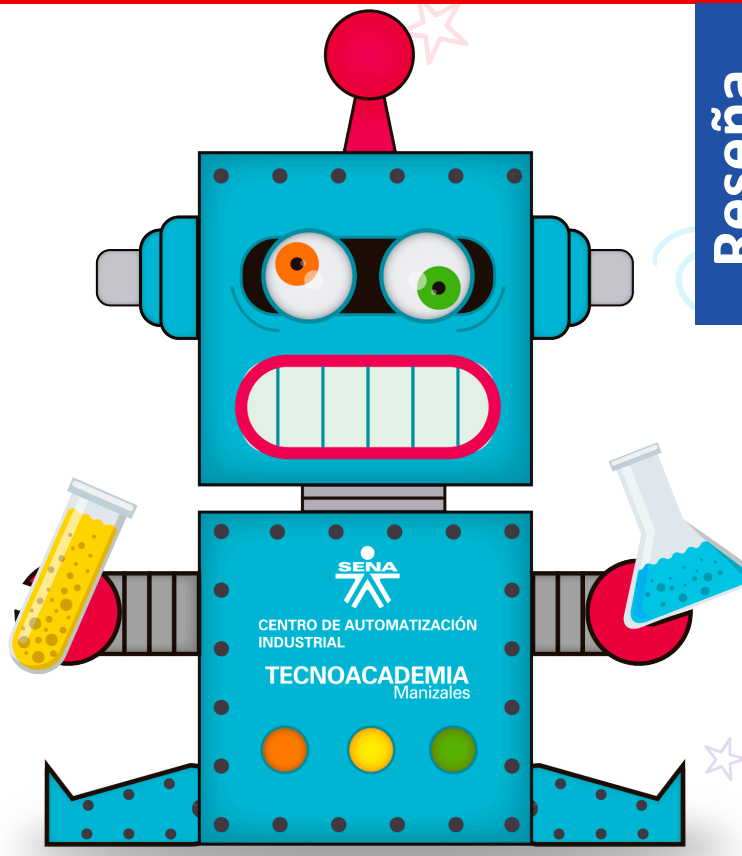
Líneas de formación: Biotecnología y Robótica.

En el último trimestre del 2019 se da inicio la modalidad itinerante en el Departamento de Caldas, haciendo énfasis en las líneas de programación con biotecnología y robótica, las cuales proveen a los aprendices de la zona cafetera nuevos conceptos, ideas, métodos y técnicas para impulsar la competitividad, el desarrollo e innovación en la región.

El proyecto actualmente se centra en las instituciones educativas ubicadas en la zona rural, brindando así la posibilidad de llevar la formación a los aprendices que viven en el campo. El equipo de Tecnoacademia, junto con los materiales, herramientas y equipos ambulantes, se desplaza y se dispone en los espacios ofrecidos por las instituciones educativas vinculadas.

Adicional, se cuenta con el aula móvil donde tienen a su disposición módulos de Diseño 3D, automatización y robótica, energías renovables, tecnología ambiental, agua e ingeniería de procesos, acompañados por los facilitadores, quienes guían a los estudiantes en la solución de problemas y situaciones reales de su entorno, implementando las tecnologías disponibles en los módulos rodantes.

Actualmente, llegamos a ocho municipios como Chinchiná, Villamaría, Palestina, Neira, Aránzazu, Salamina, La Merced y Manizales con mas de



Reseña

1000 aprendices matriculados en 54 grupos que les permite abrir nuevos horizontes para valorar su entorno y el desarrollo de la economía rural. No obstante, como eje transversal al proceso de formación, los estudiantes aprenden a construir y aplicar los conocimientos en la lectura de su realidad a través de la formulación de proyectos que, unidos por el interés en la investigación, les permite reducir las brechas educativas existentes entre el campo y la ciudad, y promover la innovación, el emprendimiento y dominio de las tecnologías 4.0. contribuyendo en la construcción del conocimiento y la transformación de la sociedad.