



TecnoAcademia
Dirección de Formación Profesional



SUCRE



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

TecnoAcademias Sucre – SENA



Impulsamos experiencias de aprendizaje en ciencia, tecnología e innovación para niños, jóvenes e instituciones educativas, a través de estrategias formativas, proyectos, laboratorios y experiencias inmersivas.



Modelado 3D • Ciencias básicas • Robótica • Biotecnología •
Desarrollo de software • Realidades extendidas





TecnoAcademia
Dirección de Formación Profesional



SUCRE

EXPERIENCIAS Y SERVICIOS

TecnoAcademias Sucre – SENA



Acompañamos procesos de formación y exploración vocacional a través de espacios, estrategias y experiencias que acercan la tecnología a niños, jóvenes e instituciones educativas.



Aula móvil:

Llevamos experiencias tecnológicas a diferentes territorios e instituciones.



Laboratorios de realidades extendidas:

Espacios inmersivos para aprender, explorar e innovar.



Proyectos y prototipos:

Desarrollo de iniciativas creativas desde distintas líneas de conocimiento.



Visitas y experiencias institucionales:

Actividades guiadas para descubrir nuestras capacidades y ambientes.



Equipo humano:

4 facilitadores y 1 orientador vocacional acompañan el proceso formativo.





TecnoAcademia
Dirección de Formación Profesional



LÍNEAS DE CONOCIMIENTO

TecnoAcademias Sucre – SENA



Promovemos experiencias prácticas en áreas clave de la ciencia, la tecnología y la innovación, fortaleciendo habilidades, creatividad y pensamiento crítico.



1

Modelado 3D



Diseño, prototipado e impresión 3D para transformar ideas en objetos y soluciones.



2

Ciencias básicas



Experimentación, observación y pensamiento científico aplicados al aprendizaje.



3

Robótica



Integración de electrónica, automatización y programación en proyectos tecnológicos.



4

Biotecnología



Prácticas y procesos aplicados al estudio de sistemas biológicos y su innovación.



5

Desarrollo de software



Pensamiento computacional y creación de soluciones digitales.



6

Realidades extendidas



Experiencias inmersivas con realidad virtual y aumentada.

