

# TECNOACADEMIA POPAYÁN

*Centro: Comercio y Servicios*

*Subdirector: Fernando Alfonso Escobar Quira*

*Regional: Cauca*

*Dinamizador Tecnoacademia: Juan Diego Otero Sarmiento*

*Dirección: Calle 5 # 26-00 Popayán*

*Contacto: [jdotoero@sena.edu.co](mailto:jdotoero@sena.edu.co); 3006125476.*

Reseña



El inicio de la operación de la Tecnoacademia Nodo Popayán, solo fue posible después del acuerdo de voluntades firmado en el taller “Construyendo País” que se efectuó en abril de 2019, donde el director general del SENA, Carlos Mario Estrada Molina, se comprometió a disponer los recursos necesarios para la dotación de maquinaria y equipos (cerca de 2.600 millones) y así este proyecto comenzara a operar en el departamento del Cauca, siendo este un factor clave para que el SENA Regional Cauca aceptará la donación de un inmueble entregado por la Alcaldía Municipal de Popayán, lugar donde funciona actualmente el Complejo Científico SENNOVA-SENA.

De esta manera, la Tecnoacademia Popayán, adscrita al Centro de Comercio y Servicios, Sena Regional Cauca, comienza el desarrollo de sus labores a partir del último trimestre de 2019, inicialmente con la línea tecnológica de Robótica y Electrónica, sin embargo, a partir del año 2020 inició incorporando cinco líneas tecnológicas más como lo son Biotecnología, Nanotecnología, 3D y prototipado, Ciencias básicas (Física y Matemáticas) y Tecnologías de la información y de la comunicación (TIC).

En 2019 se logró certificar 195 aprendices y en 2020 se espera poder hacerlo con cerca de 1200 aprendices, distribuidos en 55 cursos complementarios en las líneas tecnológicas mencionadas. Se han atendido 20 instituciones educativas del municipio de influencia directa de Popayán. Actualmente se vienen ejecutando 6 proyectos de investigación aplicada relacionados con las líneas tecnológicas al interior del semillero “Tecnoacademia Popayán” vinculado al grupo de investigación SINERGIA reconocido en la categoría “C” en COLCIENCIAS (actual Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación).

Para finalizar, es importante decir que mediante estos esfuerzos locales, departamentales y nacionales se espera, por medio del SENA Regional Cauca, forjar en la ciudad de Popayán una cultura juvenil enfocada en la ciencia, tecnología e innovación, donde nuestros aprendices sean capaces de utilizar herramientas tecnológicas y científicas novedosas para solucionar problemáticas comunes que aquejan sus entornos, buscando así mejorar la calidad de vida de comunidad payanesa.