

TECNOACADEMIA CALI

*Centro: Nacional de Asistencia Técnica a la
Industria – ASTIN*

Subdirector: Paulo César Ramírez Quintero

Regional: Valle

*Dinamizador Tecnoacademia: Diana Yamileth
Velásquez Maldonado*

*Dirección: Carrera 5 #11-105 a 11-1 - Contacto:
3015439630 - divelasquezm@sena.edu.co*

Historia de la Tecnoacademia

La Tecnoacademia, Regional Valle, adscrita al Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria, inició su funcionamiento en el año 2015 con la contratación de seis facilitadores, un líder y un infocenter. Desde el mes de marzo hasta agosto, el equipo de trabajo realizó actividades como cotización de equipos, mobiliaria e insumos requeridos para el desempeño de labores de cada una de sus líneas. Posteriormente, se hizo la recepción de estos equipos e insumos y la instalación en sus respectivas áreas.

La inauguración de la Tecnoacademia se llevó a cabo el viernes 30 de octubre del 2015, en el octavo piso del auditorio del centro de innovación, hubo un saludo por parte del Dr. César Albeiro Trujillo Solarte –Director Regional del Sena Regional Valle del Cauca–. Luego, la intervención del Dr. Alfonso Prada Gil –Director General del Sena– y se hizo un recorrido por Tecnoacademia (área de mecánica, robótica y electrónica) saludando a facilitadores y aprendices. La inauguración terminó con el recorrido por el segundo piso (área de Nanotecnología, Biotecnología y TIC).

La formación inició el 17 de noviembre del 2015 en las líneas temáticas de TIC, Nanotecnología, Biotecnología, Robótica, Mecánica y Electrónica. La Tecnoacademia continúa siendo un programa SENNOVA, con el cual se tienen establecidas metas de cumplimiento y actividades que deben realizar cada uno de los integrantes del equipo y sus entregas son anuales.

Desde el 2016 hasta el 2019, se han llevado a cabo cuatro ferias de la ciencia en la Tecnoacademia

Cali. Cada una ofrece actividades simultáneas, diferentes cada día, entre ellas están la presentación de productos, prototipos, competencias y póster. Siempre contando con invitados, aprendices y directivos de instituciones educativas, padres de familia de aprendices actuales de Tecnoacademia y empresas para socializar los resultados de los procesos de formación del año.

Los aprendices de la Tecnoacademia Regional Valle, se vinculan al semillero de investigación SIA, del Centro ASTIN y participan en diferentes eventos de investigación a nivel nacional e internacional y publican sus resultados en revistas de investigación y divulgación.

Durante el año 2020 se adelantó el proceso de desescolarización de los planes de sesión presenciales de la Tecnoacademia itinerante con el fin de formar los aprendices en la ruralidad de manera sincrónica y asincrónica, compartiendo material de fácil acceso para el proceso de formación en cursos de 140 horas.

Luego de realizar un proceso de caracterización para identificar a los aprendices que tenían los medios y recursos para la formación desescolarizada, se logra extender el proceso a cuatro municipios en el departamento del Valle del Cauca, y en cinco diferentes instituciones de estos. El resultado de ello permitió llegar a 181 aprendices al momento de la presentación de este documento.