

PRÓLOGO

El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, ha venido trabajando desde hace algunos años en investigación aplicada, de la mano de algunas empresas, aportando a la solución de sus necesidades y las comunidades, actividad en la cual el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica e Industrial, no ha sido ajena.

Desde sus inicios como Centro de Industria, Instrumentación y Control de Procesos, se destacó por la participación colaborativa con empresas del sector industrial en la metalmecánica, confecciones y la construcción, sin dejar de tener en cuenta la electricidad y la mecánica automotriz:

Con el trascender de los años, internamente en el SENA, el Centro de Formación fue referente en investigación aplicada y es muy recordado por los equipos de entrenamiento en refrigeración, de los cuales existen en varios centros de formación con pertinencia similar.

En los ambientes de formación de instrumentación se encuentra una máquina que en un solo bloque reúne tres controles, estación multinivel que no tiene nada para envidiar a las estaciones individuales de origen europea. Siguiendo el transcurso del tiempo, la entidad creó los nodos de Tecnoparques, quedando instalado uno en el Departamento de Risaralda, con el cual

instructores y aprendices del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, CDITI participaron en diferentes proyectos de investigación en cooperación con estudiantes de pregrado y postgrado de universidades de la Región. Para el año 2013, se presentó el proyecto de Tecnoacademia, modalidad en la cual se busca enamorar a los niños del colegio de la ciencia y la tecnología; línea que fue aprobada en el año 2014, con excelentes resultados que no solo demuestran el aporte científico sino la compenetración social de los estudiantes de bachillerato con los procesos de innovación, desarrollo y creatividad.

El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial también en el año 2013, incursionó en la línea de servicios tecnológicos con el objeto de prestar servicios a empresas de la región que no pueden acceder fácilmente a laboratorios de ensayos de materiales, este laboratorio al presente año, ya no es tan solo una idea, es una realidad, que va a iniciar su proceso de acreditación. Paralelo a estos acontecimientos regionales, la entidad desarrollo y creo la política de innovación e investigación denominada SENNOVA, dinamizando los semilleros y grupos de investigación, llegando a productos como ésta revista que va a permitir suplir una necesidad y obligación que tenemos los técnicos, de escribir lo que hacemos. Feliz bienvenida revista "CDITI TEINNOVA UNA MIRADA DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN".

Andrés Aurelio Alarcón Tique
Director Regional Risaralda.

