Nombre de la Línea

Pedagogía e Investigación

Objetivo de la Línea

Desarrollar capacidad de profundizar y experimentar desde la pedagogía, la didáctica, la evaluación y la investigación formativa, las experiencias de los instructores en los ambientes de aprendizaje a través del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación en la formación integral de los aprendices del SENA.

Son Objetivos Específicos de la línea:

1. Desarrollar ideas estructuradas desde la pedagogía y la investigación, para la creación de proyectos integrados y la creación de escritura técnica científica.
2. Aplicar estructuras pedagógicas y didácticas experienciales a los proyectos de trimestre y entre áreas de técnicas y tecnologías de conocimiento con fines de integración de competencias para el mundo laboral y la vida en sociedad.
3. Fomentar la conservación y recuperación de contenidos históricos de investigación técnica realizada, mediante la aplicación de técnicas y tecnologías modernas para el soporte de las actividades de formación e investigación.

Logros de la Línea

Proyectos favorecidos en convocatorias y por empresas externas, así como producción de proyectos y productos en sus diferentes áreas de conocimiento y tipos.

Efectos de la Línea

1. Involucramiento de la metodología de investigación en el proceso formativo de los aprendices e instructores de los Centros SENA Regional Valle, con el objeto de impulsar la generación de proyectos de I+D+i y la participación en los mismos.
2. Desarrollo de seminarios, capacitaciones y talleres de ideación para promover la adquisición de habilidades y competencias investigativas en los aprendices e instructores del SENA Regional Valle.

BORRADOR

3. Estimulo de la consulta de las bases de datos para promover la lectura científica y conocer los avances de investigación en temas de interés.
4. Participación activa de aprendices e instructores del SENA Regional Valle en proyectos con impacto positivo que puedan dar origen a productos de I+D+i y nuevos proyectos.

BORRADOR