

>>> COMUNICACIONES <<<

SENNOVALAB

Avanzando hacia un futuro innovador



GESTIÓN EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN

ALCANZAR METAS CON PROPÓSITOS

SENNOVALAB es el ambiente de servicios tecnológicos en actividades de investigación desarrollo tecnológico e innovación I+D+i del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas; hacemos parte del ecosistema SENNOVA en la línea programática fortalecimiento de la oferta de servicios tecnológicos para las empresas, en este sentido para prestar servicios

SENNOVALAB aporta al desarrollo de la región capacidades técnicas y tecnológicas para la formulación y gestión de procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación, vinculando al sector productivo y la academia, y alineado con los planes de desarrollo territoriales, a través de servicios de asesoría y consultoría en actividades científico-tecnológicas y la transferencia de conocimiento, aumentando la competitividad de empresas y comunidades académicas.

<<< MISIÓN

¿QUIÉNES SOMOS?

técnicos de asesoría y consultoría en formulación y gestión de proyectos de I+D+i bajo estándares de calidad a las empresas de los sectores de industria y construcción de caldas SENNOVALAB ha implementado su sistema de gestión de la innovación basado en la norma técnica colombiana 5801 de 2018.

Nuestro propósito es contribuir a través de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación a la solución de problemas o necesidades de las empresas de la región y al aprovechamiento de las oportunidades derivadas de las convocatorias de ciencia tecnología e innovación.

>>> VISIÓN

El ambiente de servicios tecnológicos SENNOVALAB para el 2025 prestará sus servicios de asesoría y consultoría en formulación y gestión de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de acuerdo con la NTC 5801, siendo un referente regional y contribuyendo al desarrollo científico, técnico, empresarial y académico de Caldas

LÍNEA INDUSTRIAL

Brindamos soluciones a las necesidades de las organizaciones mediante la orientación basada en estrategias y técnicas creativas e innovadoras en el sector industrial, incentivando la generación de proyectos en I+D+i, partiendo del punto que la ingeniería es el núcleo de todas nuestras actividades buscando la calidad en el diseño, procesos integrados de investigación y trabajo con las necesidades del mercado.

LÍNEA DESARROLLO DE SOFTWARE

Dirigimos la línea de desarrollo de software de acuerdo con las necesidades del mercado de las TICS y las tendencias tecnológicas para desarrollar proyectos de I+D+i tendientes a la creación y aplicación de herramientas de gestión y desarrollo empresarial mediante las TIC's, orientados a incrementar la productividad y la competitividad de nuestros aliados internos y externos, y de esta manera lograr consolidando estrategias de la industria 4.0 al interior de las instituciones.

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

Aportamos al desarrollo de ideas creativas, el conocimiento en áreas relacionadas al sector de la construcción e ingeniería, diseño y materiales y redes eléctricas, incentivando la generación de proyectos en I+D+i y apoyando los programas de capacitación en el Centro de Procesos industriales y Construcción, además de empresas en el departamento de Caldas.

En este sentido, en 2023 para la atención de usuarios internos y externos, se generaron espacios para el desarrollo de talleres y transferencias de conocimientos en metodologías y herramientas relacionadas con investigación e innovación para promover las actividades de I+D+i, teniendo en cuenta la pertinencia para los diferentes programas de formación del Centro de Procesos Industriales y Construcción -CPIC, con lo cual se beneficiaron 108 clientes externos entre estudiantes de la Universidad de Manizales y la Universidad Nacional, también en los concesionarios Ceiba, Vehicaldas y El Roble.

En cuanto a los clientes internos, se vieron beneficiados 97 aprendices entre distintos programas de formación como tecnólogo en construcción, tecnólogo en instalaciones eléctricas, tecnólogo sistema integrado gestión de la calidad y tecnólogo en electricidad Industrial.



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN LA NTC 5801:2018

ES MOMENTO DE ACTUALIZAR TUS CONOCIMIENTOS!

Asistencia técnica en la implementación de la NTC 5801:2018

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

Objetivo: Comprender la estructura y requisitos de la Norma Técnica Colombiana - NTC 5801: 2018 para la implementación de un sistema de gestión de la innovación, a través de herramientas, metodologías y técnicas que faciliten el establecimiento de procedimientos para la gestión de la innovación.

Duración: 16 horas
Modalidad: Híbrido (Virtual o presencial) (sesiones de 2 horas)
Fecha proyectada: Del 28 agosto al 06 de septiembre de 2023
Material a entregar: memorias
Pre-requisitos: Ninguno

Se hace entrega de constancia de asistencia expedida por el Ambiente de Servicios Tecnológicos en I+D+i SENNOVALAB

Inversión por persona: \$290.000
Opción 1-Grupo de 10 personas: \$2.465.000 (representa un descuento del 10%)

Contenido:

- 1.Introducción a la NTC 5801:2018
- 2.Modelo del Proceso de Innovación
- 3.Términos y definiciones
- 4.Contexto de la organización
- 5.Liderazgo
- 6.Planificación
- 7.Soporte
- 8.Operación
- 9.Evaluación del desempeño
- 10.Mejora

Link de inscripción



Presencial (4:00 pm - 6:00pm)
Virtual (8:00 am - 10:00 am)

Inscripción en el enlace:
<https://forms.office.com/r/H8aHeZqys4>
Correo electrónico:
 Sennovalab@sena.edu.co

SENNOVALAB
 Ambiente de Servicios Tecnológicos en I+D+i

NOTA: Dado que SENNOVALAB hace parte de la red de servicios tecnológicos del SENA, los servicios de asesoría y consultoría en I+D+i, Asistencia técnica en NTC 5801:2018, tienen un costo asignado anualmente y los dineros recaudados ingresan al SENA como producción de centro.

»»» AUDITORIA DE SEGUIMIENTO

En el mes de septiembre Sennovalab recibirá auditoria interna por parte de la empresa Group expert; y la auditoria de seguimiento de la certificación se realizara en el mes de octubre por parte de SGS Colombia lo cual garantizara la prestación servicios de asesoría y consultoría con altos estándares de calidad en I+D+i al sector productivo, aportando al desarrollo de la cultura de la innovación y al incremento de capacidades innovadoras de las empresas de Caldas y de los programas de formación del SENA.

(Fotografías: fuentes propias, manual sistema de gestión de innovación SENNOVALAB, Consolidado registros de atención)