

Son muchos los logros que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA alcanzó durante el 2008. Lo más relevante para la Entidad es ser considerada la más querida por los Colombianos con un 92,81% de favorabilidad de acuerdo con el estudio efectuado por la firma Yanhaas.

El Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria - ASTIN, se suma a la dinámica de esta magnífica institución, incorporando tecnologías tanto para la gestión, como para la operación de sus diferentes procesos.

Un hito importante fue obtener la certificación del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma NTC - ISO 9001: 2000 otorgada por ICONTEC, organismo Internacional de Certificación; lo que permite iniciar con la gestión de una plataforma que brindará al Centro ASTIN el desarrollo de un Modelo en Gestión del Conocimiento útil para socializar a los Colombianos como aporte fundamental de la entidad a la productividad, la innovación y competitividad del país.

Toda esta gestión estará sustentada por una amplia formación y actualización del capital humano y los aprendices con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC's como herramientas claves para incorporar en la cotidianidad de sus actividades laborales, al igual que en las de Formación Profesional Integral reforzando importantes cambios que se vislumbran dentro de la cultura organizacional.

La tendencia organizacional a mejorar continuamente repercute en los servicios que se prestan a la comunidad; teniendo en cuenta la constante evolución de la competencia que se impone en el mundo de cara a la globalización. Por este motivo se implementa la automatización, en la producción industrial, generando

en la presente edición, un artículo que resalta lo fundamental de los procesos industrializados en los sistemas gerenciales.

Sin lugar a dudas actualmente las organizaciones tienden a basar sus estrategias en la Dirección de Proyectos para lograr éxitos en diversos procesos, razón por la cual en esta edición se incluye información de sobre el modelo que se ha diseñado en el Centro ASTIN para ser implementado, evaluado y mejorado con una visión en la ejecución de proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D). La ejecución de este modelo se planteó al interior del Centro con el objetivo de obtener excelentes resultados e impacto dentro de las actividades misionales del SENA asociadas a la Formación Profesional Integral, al Emprendimiento a la Innovación y a los Servicios Tecnológicos.

Los Servicios Tecnológicos que presta el Centro ASTIN a la comunidad, permiten que la institución esté en constante contacto con los empresarios manteniendo una retroalimentación de los requerimientos y necesidades de los subsectores. Es así como en esta publicación número setenta y dos, se profundiza en temas sugeridos por estos industriales con los siguientes temas: la selección del mejor método de soldadura para el uso en moldes, seguido con una investigación tecnológica en soldadura sobre la fisuración en caliente en la aleación AA 6261T6. Sin dejar a un lado, lo importante que es el control de calidad en la industria del caucho mediante la realización de pruebas de ensayos físicos de laboratorio; igualmente se mantiene la investigación y desarrollo de tecnologías para las organizaciones por medio del análisis de una vigilancia tecnológica como herramienta en los proyectos de mejoramiento de la competitividad en las industria de recubrimientos duros.



Aura Elvira Narváez Agudelo
Subdirectora del Centro Nacional de
Asistencia Técnica a la Industria

Aura Elvira Narváez Agudelo
Subdirectora del Centro Nacional de
Asistencia Técnica a la Industria