

Investigación Industrial en SIDOR como estrategia de desarrollo tecnológico

Industrial investigation in SIDOR like strategy of technological development

MSc. Gloria Basanta, MSc. Maritza Barrera, Ing. Francisco Chacón

Siderúrgica del Orinoco (SIDOR) / 8050 / Puerto Ordaz, Venezuela / 02866007112 /
02866005736 / gbasanta@sidor.com

Sub-Tema: Desarrollo Industrial de un país

Resumen:

Con la convicción de que la actividad de Investigación y Desarrollo es la estrategia para alcanzar la independencia tecnológica y diferenciarse de los competidores, en Sidor se creó el Instituto de Investigaciones de Metalurgia y de Materiales con la misión de promover y realizar actividades de investigación industrial, desarrollo tecnológico e innovación, para fortalecer y contribuir con el dominio de la tecnología y el desarrollo sustentable del sector ferro-siderúrgico nacional, a través de la formación del talento humano, así como la generación y gestión del conocimiento útil, con altos principios éticos.

El proceso de investigación industrial que se conduce en Sidor se caracteriza por tener pertinencia en los procesos productivos articulando a través de los comités técnicos sectoriales, considera el impulso a la innovación y transferencia de tecnología como ejes fundamentales así mismo las actividades de apoyo técnico para solucionar problemas de forma inmediata y/o generar soluciones definitivas a partir de un diagnóstico profundo; acompañada con la vigilancia tecnológica como soporte indispensable para la toma de decisiones a medio y largo plazo. Integradas todas estas actividades con una gestión de Proyectos a través de las herramientas de sistemas que permiten obtener resultados en oportunidad, calidad y costos.

Otros ejes de importancia se enfocan en la socialización del conocimiento, a través de jornadas técnicas sectoriales, jornadas de investigación y conferencias mensuales, así como la formación del talento humano orientado a la investigación aplicada en el sector ferro-siderúrgico.

Palabras Claves: investigación industrial, desarrollo tecnológico, innovación, herramientas de gestión de Proyectos