

PROGRAMA

Desayuno con expertos

Tema: Ahorro de energía en la Industria Plástica.

El reemplazo de las resistencias eléctricas por módulos de inducción permite un ahorro de energía eléctrica para calentar el producto del 95%, lo que representa entre un 25 y 60 % del total de la energía eléctrica requerida por la máquina.

Disertante: Lic. Fernando Granieri, Titular de MISURA INGENIERIA.

Introducción: El sistema MISURA fue desarrollado para abordar la necesidad de **AHORRAR ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA INDUSTRIA PLÁSTICA**, mejorando los costos y la calidad de la producción.

Con la experiencia se determinaron otros beneficios como son bajar la carga térmica del ambiente laboral y disminuir el tiempo de puesta en marcha de la máquina, entre otros.

En el Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR 2018, MISURA INGENIERIA, recibió el **Primer Premio en la categoría PERFIL EMPRENDEDORES E INVENTORES**, por su proyecto de módulos de inducción para la industria plástica.

Además, recibió el **Primer Premio de la Fundación YPF, dedicado al ahorro de energía Eléctrica, en la Industria Plástica**, utilizando Calefactores de Inducción Electromagnética

Temas a desarrollar:

- **Funcionamiento:** Introducción al funcionamiento del sistema de inducción electromagnética y su aplicación en la industria plástica.
- **Comparación:** entre el sistema de resistencias eléctricas y los módulos de inducción.
- **Conversión de maquinarias al nuevo sistema:** Descripción de la instalación y requisitos necesarios.
- **Análisis de casos reales en Argentina**
- **Cálculo en pesos del costo y beneficios**