Redes de Aprendizaje

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

"Red de Aprendizaje de Eficiencia Energética en el Polígono Empresarial San Miguel"

Experto Técnico: José González **Moderador:** Luisana López

Empresas Participantes

GRUPO CALIDRA
BHTC COMFORT IN MOTION
DRÄXLMAIER
GRUPOMEXICO
HIRSCHMANN AUTOMOTIVE
RAFI
SAPASMA
punto cero PARA EL DESARROLLO
thyssenkrupp
rieke
TODOS JUNTOS SAN MIGUEL DE LA GENTE
San Miguel Polígono Empresarial

6 Talleres

4 Webinars

2 Ciudades

132 Horas de asesorías personalizadas

15 Participantes

Diágnostico inicial

- ✓ Perfil de los participantes: responsables de mantenimiento, energía y EHS
- ✓ Principales usos energéticos: HVAC, Aire comprimido, iluminación
- ✓ Las empresas no habían realizado diagnóstico energético de las instalaciones participantes
- ✓ La mayoría de las empresas habían realizado proyectos aislados, principalmente de cambio a equipos más eficientes

Resultados

- Identificación de más de 30 medidas de ahorro energético.
- Se identificaron medidas climatización, factor de potencia, motores, calor residual, iluminación, aire comprimido y operación, además de tres en energía renovables.
- Se seleccionó una medida por empresa sobre la que se hizo análisis técnico, evaluación económica y plan de seguimiento.
- Las medidas identificadas tendrían un potencial de ahorro aproximado de 6.25GwH y 22,000 toneladas de CO_2 evitadas.