



Curso de gestión de la eficiencia energética en la refrigeración industrial del sector alimentación y bebidas

Fecha impartición: 17.11.2020 (webinar via ZOOM)

9:30 a 14:30h

AKO

DNV·GL

ICCEE
Improving Cold Chain Energy Efficiency
in food and beverage sector

ISOVER
SAINT-GOBAIN

WEG



Organiza  **FIAB**
FEDERACIÓN ESPAÑOLA
DE INDUSTRIAS DE ALIMENTACIÓN
Y BEBIDAS

 Plataforma Tecnológica Española
Food for Life Spain

 **escan s.l.**
the energy consulting



Información general

El sector industrial de alimentación y bebidas supone una facturación del 15% del sector manufacturero de la UE (>1.000 billones de euros), el de mayor importancia de Europa. Una gran parte de las industrias y cadenas logísticas (transporte refrigerado, procesamiento y almacenamiento) son grandes consumidoras de frío, alcanzando en algunas ocasiones más del 75% de su factura eléctrica.

FIAB, con el apoyo Escan consultores energéticos, ofrece este Curso de Gestión de la Eficiencia Energética en la Refrigeración Industrial, enfocado hacia empresas del sector Alimentación y Bebidas. El objetivo del curso es presentar soluciones prácticas que permitan mejorar reducir el consumo energético y mejorar la sostenibilidad de las empresas del sector. Este curso se enmarca en las actuaciones del proyecto ICCEE (Mejorando la eficiencia energética de las cadenas de frío).

Perfil del participante

El curso está dirigido a profesiones relacionados con proyectos de sostenibilidad energética en las industrias, con interés en mejorar sus conocimientos y capacidad de gestión, provenientes principalmente de:

- Industrias de alimentación y bebidas: mandos con responsabilidades en gestión energética, ingenieros industriales, mantenedores.
- Cadenas de suministro de alimentos y bebidas: mandos con responsabilidades en gestión energética, auditores y gestores energéticos, mantenedores, ingenieros industriales
- Profesionales de logística alimentaria
- Ingenieros, auditores y gestores energéticos, y otros profesionales con interés en este campo
- Instituciones de investigación y educación
- Asociaciones del sector

Inscripciones y precio

El curso no tiene coste en esta primera edición. Enviar solicitud de inscripción a Concha Ávila (FIAB): c.avila@fiab.es

Profesorado

El profesorado del curso cuenta con experiencia práctica demostrada en los sistemas de frío del sector alimentación y bebidas, y provienen de empresas suministradoras de soluciones de eficiencia energética, consultoras e industrias del sector.



Contenidos

El programa formativo incluye los siguientes contenidos, presentados por expertos (intervenciones de 20 minutos):

9:30 APERTURA

- **Eduardo Cotillas. Director Innovación FIAB.**

9:45 PARTE 1: GESTIÓN ENERGÉTICA

- **Potencial de la eficiencia energética en las cadenas de frío de las industrias de alimentación y bebidas. FIAB.**
- **Sistemas de gestión energética ISO 50001. DNV-GL**
- **Análisis de ciclo de vida y aspectos medioambientales. Instituto de Sostenibilidad.**

10:45 PARTE 2: EJEMPLOS PRÁCTICOS

- **Caso 1: sistemas de frío industrial eficientes. GRUPOTEC**
- **Caso 2: incorporación de un sistema de regulación y control de temperatura. AKO.**
- **Caso 3: motores de alta eficiencia. WEG.**

Descanso

12:30 PARTE 3: EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN EMPRESAS INDUSTRIALES

- **Industrias bebidas: Análisis y mejoras de aislamiento en PepsiCo, por ISOVER Saint Gobain**
- **Sistemas de autoconsumo fotovoltaico en industrias agroalimentaria. EDF.**
- **Almazara. OLEOCAMPO (pendiente)**

13:30 PARTE 4: VIABILIDAD ECONÓMICA Y EVALUACIÓN

- **Análisis económico y financiación de un proyecto industrial sostenible. Escan.**
- **Test final y encuesta de calidad**

14:30 FINALIZACIÓN DEL TALLER

Materiales

Se enviará por formato electrónico los materiales del curso, casos prácticos y acceso a las herramientas de cálculo utilizadas.

Certificado

Durante la última parte del taller se solicitará completar un test de los conocimientos adquiridos y una encuesta de calidad. Una vez finalizados se otorgará el certificado de aprovechamiento del taller formativo.

