
TALLER PRÁCTICO

REDUCCIÓN DEL IMPACTO ENERGÉTICO EN LAS EMPRESAS

**AULA
VIRTUAL**



www.induing.com

INDUING

REDUCCIÓN DEL IMPACTO ENERGÉTICO EN LAS EMPRESAS

La transición energética evidencia que la energía es un recurso de gran importancia en el balance de cuentas de las empresas. Entender la realidad de seguridad de suministro y los futuros de aprovisionamiento es fundamental para **establecer estrategias** de competitividad y supervivencia en el **medio y largo plazo**.

Los **costes de la energía** en el balance económico de las empresas van a sufrir inestabilidad a medio plazo, lo que obliga a las empresas a comprender el impacto verdadero en los procesos y así poder obtener medidas de ahorro.

La descarbonización, la reducción de la dependencia del gas y combustibles fósiles, es una directriz establecida desde Europa, dado que no somos países productores, esto suma otro condicionante para las decisiones futuras de inversión.

Las empresas deben disponer de las **herramientas para controlar su gasto energético** y poder tomar decisiones acertadas para garantizar su competitividad en el ámbito energético.

No sirve cualquier medida de ahorro para cualquier empresa, igual que no sirve cualquier coche para cualquier conductor, cada proceso requiere de soluciones específicas y el conocimiento es la clave.

PONENTE



ADRIÁN GÓMEZ ORTIZ **Auditor Energético – Certified Energy Manager CEM® (SCI SA).**

Ingeniero Técnico Industrial, Auditor y Gestor Energético certificado CEM® por la aeecenter.org

Desde 2010 responsable de diseñar planes de gestión y matriz energética y llevar a cabo auditorías energéticas en grandes empresas.

Experto en eficiencia energética y optimización de procesos, mercados energéticos, medición, monitorización y análisis de datos para la obtención de medidas de mejora energética.

OBJETIVOS

- Informar sobre posibles escenarios en un escándalo de costes de una empresa con procesos de producción y presentar distintas estrategias de ahorro energético.
- Conocer cómo construir una matriz energética en cada compañía con la posibilidad de adelantar datos y hacerlo en la propia clase.
- A través de un caso práctico profundizar en los beneficios que podemos obtener por ahorro energético.
- Este taller no es una formación técnica al uso sobre medidas de eficiencia energética ya que está orientado a toma de decisiones.

DESTINATARIOS

- Directores Financieros, Directores de Compras y cualquier persona en tareas de Desarrollo de Negocio y Proyectos.
- Propiedad, Miembros del Consejo de Administración y Gerencia.
- Responsables de Ingeniería, Responsables de Calidad y Ambiental y Directores de Proyecto.

METODOLOGÍA

- El taller se desarrolla en tiempo real mediante videoconferencia en el aula virtual. / Son clases en directo, dinámicas e interactivas.
- La formación está apoyada con documentación.
Exposición teórico-práctica fundamentada en la experiencia diaria del ponente en sus proyectos actuales y posibilidad de resolución de dudas de los asistentes.
Introducción con una primera parte teórica aportando datos de escenarios a medio plazo.
- Se expondrán casos, ejemplos prácticos e ideas que cada asistente podrá aplicar según los casos.
- Aquellos interesados en realizar su propio estudio in situ podrán hacerlo. Informaremos de los datos que necesita para ello.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- **MODALIDAD:** Presencial a través del Aula Virtual
- **DURACIÓN:** 6 Hrs. (2 Sesiones de 3 Hrs.)
- **FECHAS:** Consultar en la web: www.induing.com
- **HORARIO:** De 10:30 a 13:00 Hrs.
- **PRECIO:** 250 €
- **BENEFICIOS:** Formación Bonificable por FUNDAE
- **CERTIFICADO:** De asistencia a los participantes



PROGRAMA

1. Situación Energética. Eficiencia y Potencial Mejora

- Descripción situación actual y medio plazo energético.
- Auditorías, Mejoras Energéticas y Subvenciones.
- Gestor Energético en las empresas
- Coste Vs. Beneficio de la Gestión Energética
- Caso práctico

2. Matriz Energética de la Empresa.

- Identificar los Costes Energéticos: Energía / Producto
- Determinar procesos críticos y objetivos de ahorro.
- Ejemplo de matriz energética en empresas de servicios
- Ejemplo de matriz energética en empresa industrial
- Caso práctico

3. Análisis de indicadores y rendimiento energético

- KPI's / Indicadores específicos: Coste de Energía / unidad producida.
- Diseño de plan de control energético.
- Herramientas para el control de gasto energético
- Caso práctico

4. Mejoras energéticas y descarbonización

- Viabilidad económica energía Fotovoltaica.
- Soluciones descarbonización: Calderas y hornos.
- Medidas de ahorro energético en Edificios de Servicios
- Medidas de ahorro energético en las Industrias



INDUING

C/ Gran Via 2, 6º D 48001 Bilbao
Tel: (+ 34) 94 605 30 72

C/ Zurbano 45 1ª planta, 28010 Madrid
Tel: (+34) 911 841 944

Email: formacion@induing.com

www.induing.com