



Aportando ciencia
al arte de dirigir

**Formación Aula virtual en directo
22 y 23 de marzo de 2021**

Eficiencia energética



Lugar

**Plataforma Talent
Space P&A**



Tarifa

250 € + IVA

Importe bonificable 104 €



Duración

8 horas



Horario

16:00 a 20:00 h

EFICIENCIA ENERGÉTICA

INTRODUCCIÓN

La industria, sector intensivo en el consumo de energía, ha sido uno de los sectores en el que más han incidido las actuaciones orientadas a mejorar la eficiencia energética. No obstante, continúa siendo un sector estratégico de actuación, con un potencial alto de reducción de consumo de energía final y de emisiones de dióxido de carbono. La incorporación de las mejores tecnologías disponibles en equipos y procesos y la implantación de sistemas de gestión energética, son el camino a seguir.

En lo que se refiere a la industria, que representa el 25% del consumo total nacional y tiene un enorme potencial de ahorro, se han llevado a cabo acciones que incidan en la mejora de la eficiencia energética en tecnologías y procesos, así como la implementación de sistemas de gestión energética para la pequeña y la gran empresa del sector industrial. Con esta formación queremos ayudar a la aplicación de medidas de ahorro y eficiencia energética en las tecnologías más utilizadas en los procesos industriales.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Al personal de las industrias implicados en los procesos de mejora de la eficiencia energética:

- Ingeniería
- Producción
- Mantenimiento

OBJETIVOS

Formar al alumno para que cuente con las herramientas necesarias que le faculten para plantear, analizar e influir en la toma de decisiones, desde el punto de vista técnico, en aquellos procesos industriales susceptibles de mejorar su eficiencia.

CONTENIDOS EFICIENCIA ENERGÉTICA

1. Introducción

2. Electricidad

Norma de eficiencia energética en motores

Factor de potencia

Armónicos en las redes

3. Neumática

Posibilidad de ahorro de un 30%

Producción de aire comprimido

Circuitos

Fugas

4. Hidráulica

80 % de averías son derivadas de la contaminación del aceite

Temperatura del aceite y duración de componentes

Empleo de acumuladores como medio de ahorro de energía

Reducción de potencia en motores eléctricos

DURACIÓN: 8 horas



PLANIFICACIÓN

Sesiones en directo en aula virtual

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Sesión	Duración	Fecha	Horario
1	4 h	22 de marzo	16:00 a 20:00 h
2	4 h	23 de marzo	16:00 a 20:00h



TALENT SPACE. NUESTRA PLATAFORMA VIRTUAL

Talent Space de Grupo P&A es un entorno online de aprendizaje, diseñado para crear y gestionar itinerarios formativos adaptados a las necesidades de cada organización, facilitando el acceso a los contenidos, la interacción con los participantes (tutores, formadores, coaches) y el seguimiento del proceso de aprendizaje.

CARACTERÍSTICAS



Intuitiva y fácil de usar



Flexible y personalizable a las necesidades de cada cliente



Escalable a grupos de cualquier tamaño



Accesible desde cualquier dispositivo



Segura garantizando la privacidad de los datos



Herramienta estable y de confianza



Certificado conforme a estándares internacionales



Integración con otras plataformas y herramientas externas

BENEFICIOS

- ✓ Mejora la experiencia del aprendizaje a distancia
- ✓ Facilita el espacio colaborativo de aprendizaje
- ✓ Controla y hace seguimiento del progreso de los participantes de forma sencilla y automática
- ✓ Ofrece un punto de encuentro entre coach y coachee para facilitar su proceso
- ✓ Optimiza la utilización de recursos, tiempos y procesos
- ✓ Se adapta a las nuevas medidas de salud pública como el distanciamiento social
- ✓ Impulsa la incorporación de las competencias digitales dentro de la empresa

Amadeo Rodríguez Vila

Consultor



Formación en Neumática, Hidráulica y Electrónica en la Universidad de Heidelberg (Alemania).

Ingeniero Técnico Industrial.

Instructor Técnico de Formación Profesional.

Formación en Automatización Industrial en la Escuela Politécnica Superior de Mondragón – Guipúzcoa.

Director de departamento de formación (FESTO – Didactic)
FESTO – Barcelona.

Proyectista de automatismos eléctricos en empresa de fabricación de rectificadoras.

Consultor asociado a Grupo P&A experto en el área politécnica.

Creador de contenidos del curso de "Hidráulica Convencional" para la Consellería de Educación y Ordenación Universitaria.

PROPUESTA ECONÓMICA

	
Eficiencia energética	250 € + IVA Por Participante

Formación bonificable (FUND AE)

CONDICIONES ECONÓMICAS

Se emitirá una factura en el momento de la inscripción a la acción formativa, con vencimiento a 30 días a partir de la fecha de emisión.

Medio de pago: talón o transferencia bancaria.

POLÍTICA DE CANCELACIÓN

- Con 5 o más días naturales de antelación, sin coste.
- Con menos de 5 días naturales de antelación se facturará el 50% del importe total.
- No asistencia sin confirmar: se facturará el 100% del coste de la acción formativa.

La impartición de las acciones formativas estará supeditada a la inscripción de un mínimo de **8 participantes por curso**

BONIFICACIÓN

¿QUIERES BONIFICAR ESTE CURSO?

Ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación a través de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo (FUNDAE).
(No aplicable a trabajadores autónomos)

**Consúltanos y te
explicamos
el procedimiento**

Modalidad	Duración	Módulo económico	Importe bonificable
Presencial (a través de aula virtual)	8 horas totales	13 €/h	104€ <i>Por participante y por curso</i>

OTRAS ACCIONES FORMATIVAS RELACIONADAS

**Frío industrial y
climatización**

**Autómatas
programables**

**Organización del
mantenimiento**

Neumática

Hidráulica



¿Quieres asistir a esta formación?

Contacta con nuestros expertos:



MARCELA GALLIZIA

E-mail: galicia@grupo-pya.com

Teléfono: +34 683 498 351



Aportando
ciencia
al arte
de dirigir.