

MARZO 2018

# Auditorías Energéticas



---

**21 de Marzo 2018**  
9:00 a 18:00 hrs  
Ciudad de México

---



## INSTRUCTOR

# Ing. José María González Olivera

Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid con especialidad en Ingeniería Rural. Tiene un MBA por el instituto de Empresa de Madrid y es Auditor Energético Certificado por la “Asociación of Energy Engineers”. Cuenta con experiencia internacional en numerosos países. Desde 2012 es Socio de Energía en BlacktoGreen y desde 2015 country manager de la misma empresa en México.



**OBJETIVO:**

Conocer y entender el alcance, desarrollo y beneficio de una auditoría energética, así como todos los aspectos a tener en cuenta para su correcto desarrollo.

**DIRIGIDO A:**

- Gestores de energía de empresas, directores de operaciones y en general a las personas interesadas en comenzar programas de ahorro energético.

## TEMARIO

### 1

#### INTRODUCCIÓN

---

- a. Objetivos y beneficios de una auditoría energética.
- b. Definición de alcance.
- c. Contenido del informe de auditoría energética.

### 3

#### SISTEMAS ENERGÉTICOS Y SUS PRINCIPALES OPORTUNIDADES DE AHORRO

---

- a. Iluminación.
- b. HVAC, motores y variedades.
- c. Calderas y aire comprimido.
- d. Procesos industriales y análisis de datos.
- e. Operación y mantenimiento.
- f. Fuentes de energías alternativas.
- g. Control de demanda y factor de potencia.

### 2

#### DESARROLLO DE LAS AUDITORÍAS

---

- a. Optimización tarifaria y compra de energía.
- b. Inventario energético.
- c. Aspectos y usos energéticos.
- d. Medidas de ahorro energético.

### 4

#### EL ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MEJORA

---

- a. Medida y verificación de ahorros.
- b. El análisis financiero y el ciclo de vida de los proyectos.
- c. Esquemas de financiación para el balance de energía.



**9** de cada **10**

personas quedaron **satisfechas con nuestros cursos**

[VER CURSOS](#)

## INVERSIÓN

### PRECIO ESPECIAL

\$ 9,800.00 hasta el 28 de Febrero

\$10,700.00 hasta el 14 de Marzo

\$12,500.00 hasta el 21 de Marzo

- \* Los precios no incluyen IVA
- \* Precios especiales a grupos
- \* CUPO LIMITADO

---

## INFORMES E INSCRIPCIONES

M. (55) 48277425

[cursos@energiahoy.com](mailto:cursos@energiahoy.com)