

## **CURSO DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN BODEGAS**

### **Duración y modalidad**

30 horas, presencial



### **¿A quien va dirigido?**

Estudiantes, diplomados y licenciados de disciplinas científicas y técnicas. Profesionales del sector. Responsables energéticos en las bodegas. Jefes, encargados de mantenimiento. Cualquier persona con interés y sensibilidad hacia la energía y la eficiencia energética y con unas nociones teóricas iniciales imprescindibles.

### **Número de alumnos**

Para una adecuada optimización de los recursos utilizados, el número óptimo de alumnos por cada edición oscilará entre un mínimo de 15 y un máximo de 20

### **Objetivos**

El curso pretende dotar a los participantes de unos conocimientos generales sobre el consumo de energía en el sector vitivinícola, sus implicaciones y las formas de mejorar su eficiencia energética, además de analizar las repercusiones económicas reales para la empresa de su mejora en el uso de la energía. Con esa base se plantean procedimientos prácticos para la realización de auditorías energéticas en las bodegas

### **Contenido del curso**

**CONSUMO DE ENERGIA Y SUS IMPLICACIONES.** Explicación del entorno energético, implicaciones y política energética existente a nivel europeo, nacional y regional.

**AUDITORIAS ENERGÉTICAS. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTO.** Explicación de qué es una auditoría energética, alcance y cómo se puede ejecutar.

**OPTIMIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN ENERGÉTICA.** Explicación del sistema regulatorio nacional en relación a la contratación energética (electricidad y gas). Tipos de contratos.

**ESTUDIO DE LOS SISTEMAS CONSUMIDORES DE ENERGÍA EN BODEGAS.**

**ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA SU OPTIMIZACIÓN.** Explicación del funcionamiento de equipos consumidores de energía desde el punto de vista energético.

**OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS CONSUMIDORES DE ENERGÍA.**

**PROPUESTAS DE MEJORA Y VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA.** Explicación de las estrategias para la optimización energética de los sistemas consumidores de energía.

**EJEMPLOS DE AUDITORIAS EN BODEGAS.**

**ASPECTOS ECONÓMICOS Y LINEAS DE FINANCIACIÓN APLICABLES.**