

**CURSO: Sistema de gestión de la energía. ISO 50001**

**NÚMERO DE CURSO: 7014CN**

**ESPECIALIDAD: ENAE000**

**CENTRO: CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES**

**TELÉFONO: 848 42 02 48**

**LUGAR DE IMPARTICIÓN: CENIFER (IMARCOAIN)**

**COMIENZO: 24/04/2023**

**FINALIZACIÓN: 02/06/2023**

**HORARIO: ONLINE L a D 00:00-24:00 h.**

**DURACIÓN: 50 h. online.**

**Nº ALUMNOS/AS: 35 alumnos.**

### **Objetivo General.**

- Interpretar los requisitos de la Norma ISO 50001 desde la perspectiva de la implantación un sistema de gestión de la energía
- Identificar recursos necesarios para implantar ISO 50001.
- Desarrollar políticas de energía, planes de acción, objetivos, metas y procesos de seguimiento, medición y análisis.
- Desarrollar un plan para implantar un (SGEn) Sistema de Gestión de la Energía basado en la Norma ISO 50001
- Seleccionar y definir indicadores de rendimiento energético
- Establecer benchmarking interno, medición y documentación para la mejora de la eficiencia energética.
- Integrar el SGEn con otros sistemas de gestión

### **Contenidos.**

1. Importancia de la gestión de la energía en la empresa
2. El ciclo de la gestión energética empresarial. Relación entre la auditoría energética y el sistema de gestión de la eficiencia energética
3. Guía general para la implantación de un sistema de gestión energética basado en la Norma ISO 50001
4. Requisitos del Sistema de Gestión Energética ISO 50001
  - 4.1. Contexto de la organización
  - 4.2. Liderazgo
  - 4.3. Planificación.
  - 4.4. Apoyo.
  - 4.5. Operación
  - 4.6. Evaluación del desempeño
  - 4.7. Mejora
  - 4.8. Orientaciones para el uso de la norma
  - 4.9. Correspondencia con ISO 9001 e ISO 14001
5. Nuevos requisitos y diferencias en la versión de la Norma ISO 50001:2018
6. Casos prácticos

### Información de interés.

- Entidad que imparte: AENOR.
- AENOR emite un certificado por alumno una vez finalizado el curso.
- Para ello es necesario haber superado el examen (tipo test) que se realiza al finalizar el curso.

**SELECCIÓN DE LOS SOLICITANTES:** se estudiará la solicitud para comprobar que se poseen los requisitos básicos del curso y se valorará la formación y experiencia laboral relacionada con el mismo.

**COMUNICACIÓN DEL RESULTADO DE LA SELECCIÓN:** el centro que imparte la acción formativa comunicará a los/as solicitantes si han sido o no admitidos/as al curso.

Los alumnos que finalicen satisfactoriamente la acción formativa obtendrán diploma acreditativo de aprovechamiento del curso.

### Requisitos básicos.

Cualquier profesional interesado en la gestión energética.

### Requisitos preferentes.

Personas que puedan aplicar estos conocimientos en sus empresas. Personas interesadas en general en aprender conocimientos sobre la Norma ISO 50001.