

CURSO DE FORMAÇÃO IMPLEMENTAÇÃO E AUDITORIAS INTERNAS ISO 50001: 2018

EFICIENCIA ENERGÉTICA

O contexto internacional e económico tem vindo a produzir mudanças a nível global, tornando toda a temática da Energia num dos indicadores chave para as Organizações. O Sistema de Gestão de Energia (SGEn) ISO 50001 oferece um processo sistemático para controlar e reduzir o consumo de energia nas empresas e organizações.

Com as Auditorias do Sistema de Gestão de Energia ISO 50001:2018, obterá uma avaliação da eficiência de todo o Sistema Energético de acordo com os requisitos estabelecidos pela norma, com a finalidade de estabelecer e melhorar as políticas, objetivos e procedimentos, garantindo assim a melhoria contínua no âmbito da Energia.

Esta formação permitir-lhe-á, não só conhecer a Norma em detalhe, como também adquirir conhecimentos para utilizar as ferramentas de auditoria mais adequadas a cada caso. Adicionalmente, ajudá-lo-á na procura de evidências, na deteção e redação de possíveis Não Conformidades e na elaboração do relatório final de auditoria.

Objetivos do curso

- Conhecer a estrutura da Norma ISO 50001:2018 e as principais novidades e alterações;
- Adquirir os conhecimentos necessários para o planeamento e realização de auditorias a Sistemas de Gestão de Energia;
- Conhecer a metodologia a seguir na realização de auditorias ISO 50001:2018;
- Conhecer as funções, responsabilidades e atitudes que um auditor deve ter, bem como os requisitos de qualificação da Equipa Auditora.



Programa

Novidades e Implementação de acordo com a Norma ISO 50001:2018

- Origem da nova versão ISO 50001:2018 vs ISO 50001:2011;
- Revisão das principais modificações:
 - Termos e definições;
 - Contexto da organização;
 - Necessidades e expectativas das partes interessadas;
 - Liderança;
 - Abordagem aos riscos e oportunidades.
- Comparação de estruturas;
- Requisitos ISO 50001:2018;
- Exemplos de Implementação da nova versão ISO 50001:2018 e suas adaptações e alterações à versão anterior ISO 50001:2011.

Auditorias internas segundo a ISO 50001:2018

- Definição, princípios e tipos de auditoria;
- Processo de auditoria;

- Fases de uma auditoria ao Sistema de Gestão de Energia:
 - Reunião de abertura;
 - Desenvolvimento da auditoria;
 - Preparação e elaboração do relatório;
 - Reunião de fecho.
- Técnicas e ferramentas de auditoria;
- Qualificações dos auditores: Perfil do Auditor;
- Planeamento e preparação de auditoria;
- Etapas do processo de auditoria.

Dirigido a

- Responsáveis pela implementação e futuros auditores de Sistemas de Gestão de Energia nas organizações (direção, quadros médios, profissionais da Energia e todos os que diretamente estão envolvidos na gestão do sistema);
- Recém licenciados e estudantes universitários que pretendam enveredar por uma carreira ligada à Eficiência Energética e aos Sistemas de Gestão Energética;
- Profissionais do setor da Energia, como instaladores, auditores, consultores, etc. que desejem ser auditores de Sistemas de Gestão de Energia.

Detalhes do curso:

- Modalidade: Presencial/Online
- Duração: 16 horas

PARA MAIS INFORMAÇÃO



+351 70 701 00 49



info.portugal@intertek.com



intertek.pt