



GRUPO ACMS Consultores

Tecnologías emergentes relacionadas con la energía



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 19/02/2024

Índice de Contenidos

- 1. ¿Sabe cuáles son las tecnologías emergentes relacionadas con la energía?
- 2. ¿Necesita asesoramiento en materia de medio ambiente?
- 3. Recursos complementarios que ayudan a profundizar sobre este tema
- 4. Herramienta de ayuda: Software ISO 14001
- 5. No se pierda nuestros cursos online

1. ¿Sabe cuáles son las tecnologías emergentes relacionadas con la energía?

El Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea ha publicado un informe técnico en el contexto del Observatorio de Tecnologías de energías limpias donde analiza las tecnologías emergentes relacionadas con la energía.

El informe del JRC lleva por título "Clean Energy Technology Observatory, Early stage technologies in the field of energy" y recoge descripciones concretas de estas tecnologías, incluyendo indicadores.

La metodología utilizada para conocer las tecnologías emergentes a través de la aplicación de técnicas de minería de textos permitió identificar 77 tecnologías en el sector de la energía.

Los resultados del análisis indican lo siguiente:

- Existen numerosas tecnologías que tienen una estrecha vinculación con el almacenamiento de energía y la energía solar fotovoltaica.
- Se confirma el papel esencial de las organizaciones públicas de investigación y los organismos gubernamentales en el desarrollo de estas tecnologías
- Crece la participación de las empresas privadas en aquellas tecnologías que ya han entrado en la fase de patente.
- Europa parece puntera en áreas como la captura, el secuestro y la utilización de carbono, la calefacción urbana y la energía eólica, mientras no lo está en economías relacionadas con baterías, energía geotérmica, combustibles solares y energía, almacenamiento y redes inteligentes.

- China y Corea del Sur, aparecen como líderes en la mayoría de las categorías, con altos índices de especialización mientras que Japón y parece ser que Estados Unidos, no muestran en ninguna categoría, en su etapa inicial elevados índices de especialización de las tecnologías.

Fuente: Eseficiencia

2. ¿Necesita asesoramiento en materia de medio ambiente?

Las tecnologías emergentes en el campo de la energía, como el almacenamiento de energía y la energía renovable, desempeñan un papel crucial en la transición hacia un futuro más sostenible.

Nuestros servicios de consultoría sobre medio ambiente y sostenibilidad integran estándares reconocidos internacionalmente como ISO 14001 y ISO 50001.

Estas normas proporcionan marcos sólidos para la gestión ambiental y energética respectivamente, lo que permite a las empresas optimizar sus procesos y sistemas, incluyendo el uso de tecnologías innovadoras para reducir su huella ambiental y mejorar su eficiencia energética.

Grupo ACMS Consultores es una consultora con más de 25 años de experiencia. Si necesita asesoramiento para obtener la certificación ISO 14001 consúltenos sin compromiso y le guiaremos en la mejor dirección.

3. Recursos complementarios que ayudan a profundizar sobre este tema Recomendamos que lea las publicaciones de nuestro "Blog sobre Medio Ambiente", ya que le ayudará a resolver dudas. ¡No se pierda nuestros análisis, consejos, guías y explicaciones detalladas!

A través de este podcast explicamos cómo calcular la Huella de Carbono de una empresa - Carbón Footprint

¡Compruebe en 5 minutos si cumple con los requisitos fundamentales de la norma ISO 14001 realizando este "Diagnóstico Gratuito"!

En el siguiente vídeo, nuestro compañero explica por qué es importante implantar el Sistema ISO 14001 y los beneficios que conlleva su implantación.

4. Herramienta de ayuda: Software ISO 14001

En Grupo ACMS Consultores conocemos la importancia que conlleva gestionar la implantación de un sistema de gestión y su mantenimiento, por ello, recomendamos trabajar con este Software de gestión, que ejerce un estricto control sobre todos los requisitos de la norma.

Para conocer los beneficios, las características y los apartados que gestiona esta plataforma de calidad, puede pinchar en el banner que mostramos a continuación.

Si desea ampliar esta información para trabajar con el Software ISOAPPWEB, nuestros consultores le informarán de sus ventajas y funcionamiento.

El software ISO 14001 medio ambiente automatiza procesos y es una plataforma que le ayudará en la gestión de residuos, no conformidades, reclamaciones de clientes, indicadores, aspectos ambientales, etc

ISOAPPWEB 14001 es una plataforma multidispositivo, multiusuario, flexible y escalable que facilita implantación y mantenimiento ISO 14001.

5. No se pierda nuestros cursos online

En el siguiente vídeo explicamos qué aprenderá en esta formación y los objetivos del Curso Auditor ISO 50001 Gestión de la Energía.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com