



## **GRUPO ACMS Consultores**

Nueva herramienta ISO para ayudar a las tecnologías verdes



(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.



Publicada el 25/11/2016

ISO 14034: 2016, Gestión medioambiental - Verificación de tecnología ambiental (ETV), proporcionará una verificación independiente del desempeño de las nuevas tecnologías ambientales. Esto ayudará a los fabricantes a demostrar la fiabilidad de sus reclamaciones de rendimiento y ayudar a los compradores de tecnología a identificar innovaciones que se adapten a sus necesidades.

La verificación del rendimiento es un paso clave para la aceptación por el mercado de las innovaciones tecnológicas ecológicas. Con pruebas de rendimiento confiables, las innovaciones pueden esperar un acceso al mercado más fácil y / o una mayor cuota de mercado y el riesgo tecnológico se reduce para los compradores de tecnología.

Hablamos con Benoit Desforges, Coordinador del grupo de trabajo responsable del desarrollo de la ISO 14034, para averiguar por qué las tecnologías verdes necesitan ser verificadas y de qué manera la nueva norma afectará a las empresas y beneficiará a la sostenibilidad.

## ¿Por qué es necesario verificar el rendimiento de las tecnologías ecológicas?

Las nuevas tecnologías ambientales pueden hacer una diferencia significativa en términos de ahorro de recursos y costos, pero a menudo se enfrentan a serios obstáculos del mercado porque son innovaciones que, por definición, aún no son capaces de demostrar un historial exitoso. ETV pretende cambiar esto proporcionando evidencia verificada para confirmar la demanda de desempeño de la tecnología ambiental y diferenciar la innovación de otras tecnologías competidoras.

## ¿Qué pretende hacer la norma ISO 14034?

ISO 14034 refleja un consenso internacional de que la estandarización del proceso de verificación del desempeño es una forma efectiva de establecer la credibilidad global de soluciones innovadoras ambientalmente racionales.

El nuevo estándar incluye secciones específicas sobre principios de verificación, prácticas de prueba aceptadas y requisitos de presentación de informes, para ayudar a crear un terreno de juego equitativo para los innovadores tecnológicos y fomentar una mayor aceptación por el mercado de tecnologías innovadoras. Esto ayuda a aumentar la credibilidad de los proveedores y la confianza de los compradores al proporcionar al mercado la seguridad de que las declaraciones de rendimiento ambiental son válidas, creíbles y soportadas por datos de prueba independientes y de alta calidad.

## ¿Cómo pueden las empresas usar ETV (ISO 14034) para verificar las reclamaciones?

La economía mundial requiere datos independientes y de calidad garantizada sobre el rendimiento de las tecnologías innovadoras. Los líderes empresariales y las organizaciones públicas deben equilibrar los requisitos de cambio y adaptación con los riesgos de adoptar soluciones innovadoras. Igualmente importante, la industria y los servicios públicos necesitan tecnologías eficaces y escalables para mejorar su desempeño ambiental, hacer frente a las nuevas regulaciones y satisfacer las expectativas de las partes interesadas. Por último, cuando se va al mercado, las empresas de tecnología empresarial necesitan opciones racionalizadas para demostrar y validar sus tecnologías innovadoras y

ofertas de servicios.

¿Cuáles son algunos de los beneficios de la norma para la industria?

ISO 14034 está diseñado para ofrecer múltiples beneficios que aumentan la confianza en la selección de tecnologías que demuestran un valor añadido medioambiental. Éstas incluyen:

- Nivelación del campo de juego para los innovadores tecnológicos
- Armonización del proceso ETV a través de los límites internacionales
- Proporcionar una evaluación creíble e independiente de tecnologías ambientales innovadoras
- Habilitar decisiones informadas al identificar y seleccionar tecnologías adecuadas
- Lograr objetivos ambientales sostenibles que beneficien a los ciudadanos de todo el mundo

ETV abre el camino hacia evaluaciones del desempeño tecnológico donde la sostenibilidad y la innovación están inextricablemente vinculadas. Se esperan beneficios del reconocimiento internacional de las verificaciones y de la aparición progresiva de un mercado de la ecoinnovación que promueva la competencia basada en el rendimiento y la ecologización de la contratación pública.

¿De qué manera se utilizará ETV (ISO 14034) y por quién?

En primer lugar, ISO 14034 informa a los verificadores independientes sobre cómo realizar una verificación de calidad de una tecnología ambiental. ETV ayuda a los proveedores de tecnología a proporcionar datos objetivos y confiables sobre el desempeño de una tecnología ambiental innovadora. Para los compradores e inversores tecnológicos, ETV es una fuente fiable de información sobre la cual basar las decisiones de compra y administrar mejor los riesgos de tecnología y de inversión. Por último, ETV proporciona a los responsables de la formulación de políticas, a los reguladores y a otras partes interesadas información clara sobre el rendimiento alcanzable por las nuevas tecnologías ambientales.

Otras páginas Web de interés:

une en iso 9001

Sistema iso

Sello ISO 9001

Beneficios ISo 9001

en iso 9001

normas une en iso 9000

ISO 9001

Consultor calidad

Norma ISO 9001

Consultoria calidad

Consultora calidad

Auditoria interna ISO 9001

Certificacion iso 9001

Calidad ISO 9001

Sistema gestion iso 9001

Sistema iso 9001

Certificado ISO 9001

Requisitos ISo 9001

Consultoria ISO 9001

Consultora ISO 9001

Consultor ISo 9001

Requisitos auditoría ISO 9001

Auditores ISO

Adaptacion ISO 9001

Adaptar ISo 9001

Adaptación norma ISO 9001

Adaptar norma ISo 9001



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

## **México**

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22