

Entrenamiento y Capacitación

Gestión de Activos según PAS 55 e ISO 55000

Programa de Formación Continua



PRESENTACIÓN

La nueva norma ISO 55001 de Gestión de Activos ha sido oficialmente publicada a mediados de Enero de 2014 por ISO, luego de ser aprobada de manera abrumadora por parte de la comunidad internacional. ISO 55001 nos presenta una estructura diferente respecto a PAS 55, enteramente alineada con las futuras versiones de otros estándares ISO.

Nuestras empresas deben estar preparadas para tomar seriamente la gestión de activos. Esto depende de que la alta dirección esté motivada para implementar los cambios estratégicos y organizacionales necesarios para establecer e implementar de manera sostenible las prácticas y atributos de una gestión de activos efectiva.


La norma ISO 55001 está destinada principalmente para su uso por parte de:

- Organizaciones que están considerando la forma de mejorar la realización de valor de sus activos.
- Personal que participa en el establecimiento, implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión de activos.
- Personal que participa en la planificación, diseño, implementación y revisión de actividades de gestión de activos.

La aplicación de un sistema de gestión de activos, alineado con los requisitos de la norma ISO 55001, permite asegurar el logro consistente y sostenible de los siguientes objetivos:

Desempeño financiero mejorado
Riesgos gestionados
Responsabilidad social demostrada
Reputación mejorada
Eficiencia y efectividad organizacional mejorada

Decisiones sustentadas para inversiones en activos
Desempeño y servicios mejorados
Cumplimiento demostrado
Sostenibilidad organizacional mejorada



*“Nuestras empresas
deben estar preparadas
para tomar seriamente la
Gestión de Activos”*



OBJETIVOS

- Describir los principales conceptos y desarrollos en torno a la Gestión de Activos.
- Presentar los requisitos norma ISO 55001 y sus principales diferencias respecto a PAS 55.
- Presentar un enfoque comprobado de implementación de un Sistema de Gestión de Activos.

DURACIÓN

El curso tiene una duración de 24 horas (3 días)



CONTENIDO

1. Introducción a la Gestión de Activos Físicos

- Gestión de Activos Físicos
- Beneficios de la implementación de un Sistema de Gestión de Activos
- La Especificación PAS 55:2008
- Anatomía: los 39 elementos del Panorama de la Gestión de Activos
- El Marco del Competencias del IAM

2. ISO 55000, Visión general, principios y terminología

- Introducción, alcance y beneficios
- Términos y definiciones

3. ISO 55001 (Requisitos) / ISO 55002 (Guías de aplicación)

- Contexto de la organización
- Liderazgo
- Planeación
- Soporte
- Operación
- Evaluación del desempeño
- Mejoramiento



CONTENIDO

4. Comparación entre PAS 55 e ISO 55000

5. Enfoque de implementación del Sistema de Gestión de Activos

- Análisis de brechas
 - Diagnóstico de Gestión de Activos
 - Metodología de Evaluación PAS 55 (PAM)
 - Metodología de Autoevaluación ISO 55001 y PAS 55 (SAM)
- Definición del plan de implementación del Sistema de Gestión de Activos
- Diseño del Sistema de Gestión de Activos
- Implementación del Sistema de Gestión de Activos en infraestructura de transporte de gas

6. Lecciones aprendidas de la implementación de Sistemas de Gestión de Activos





aktiv

GESTIÓN DE ACTIVOS

www.aktiv.com.co