

SEMINARIO

Introducción a la Norma: ISO 55000 – La efectiva Gestión de activos

Relación con la gestión del mantenimiento

(Documentos sobre Norma PAS 55: 2008 y Norma ISO 55000)

ISO 55000: Herramienta para la efectiva gestión de activos

La manufactura, minería, petróleo y generación de energía son algunas de las industrias más intensivas en uso de activos. Las organizaciones de estas industrias, enfrentan continuamente crecientes presiones para alcanzar los objetivos del negocio y cumplir con sus planes estratégicos mientras deben simultáneamente gestionar portafolios masivos de activos físicos de manera eficiente. En gran medida, el éxito depende de que los riesgos relacionados con los activos de la cadena de valor estén adecuadamente identificados y gestionados de tal manera que se minimice el costo total de propiedad durante toda la vida del activo. Al alinear la cultura corporativa con un enfoque de sistemas integrados de gestión de activos desde el concepto a la disposición final del activo, las organizaciones no sólo descubrirán procesos prácticos para sacar el máximo provecho de las inversiones de capital y notarán los beneficios inmediatos después de aplicar un sistema de gestión de activos.

La gestión de activos implica el planeamiento optimizado y coordinado, la selección de activos, la adquisición, desarrollo, la operación y mantenimiento y la disposición final o renovación de los activos apropiados y sistemas de activos. En enero fue publicada la serie de normas ISO 55000, las cuales están fundadas en la premisa que el valor de un activo es definido por la medida de su contribución al logro de los objetivos organizacionales. La serie de normas ISO 55000 están diseñadas para optimizar el valor de los activos y disminuir los riesgos organizacionales a través de una estrategia comprensiva de gestión de activos construida alrededor de las metas y objetivos del negocio.

VISIÓN GENERAL DEL SEMINARIO

Introducción a la serie de normas ISO 55000. Fundamentos, estructura y contenidos.

La PAS 55:2008 y la serie de normas ISO 55000

Beneficios de adoptar la serie de normas ISO 55000. Alineamiento de la ISO 55000 con otros sistemas de gestión.

Revisión de la ISO 55001:2014. Elementos, estructura, y requerimientos de un Sistema de gestión de activos. Revisión de las cláusulas. Componentes principales de la gestión de activos y de un Sistema de gestión de activos

Aspectos claves de la norma y pasos hacia la certificación.

Autoevaluación de la organización con los requerimientos de la ISO 55001.

DIRIGIDO A:

Gerentes, Superintendentes, Jefes, Ingenieros, Supervisores de Mantenimiento, Operaciones e Ingeniería con responsabilidad sobre la gestión de activos en las diferentes etapas de su ciclo de vida, desde el concepto de las instalaciones hasta su disposición final

TEMARIO

1 Introducción

CONVENIOS CON:

1.1 Serie de normas ISO 55000

1.2 PAS 55:2008

1.3 Gestión del riesgo

2 La gestión de activos, resumen, principio y terminología

2.1 Generalidades

2.2 Beneficios de la gestión de activos

2.3 Activos

2.4 Visión de la gestión de activos

2.5 Aproximación SIG

3 Términos y definiciones

3.1 Términos generales

3.2 Términos relativos a los activos

3.3 Términos relativos a la gestión de activos

3.4 Términos relativos al sistema de gestión de activos

4 Elementos de la gestión de activos

4.1 Contexto de la organización

4.2 Liderazgo

4.3 Planeamiento

4.4 Soporte

4.5 Operación

4.6 Evaluación del desempeño

4.7 Mejora

5 Información sobre actividades de gestión de activos

6 Estándares y publicaciones relacionados con la gestión de activos

Metodología:

Instructor desarrolla en la 1era parte los diferentes tópicos y en la 2da parte muestra ejemplo para comentario e intercambio de criterios con participantes

MATERIAL:

Cada participante recibe carpeta que contiene documento preparado por instructor + CD con información técnica

ATENCIONES: Incluye café en el intermedio

CERTIFICADO: **IPEMAN + COPIMAN** (Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento)

CONVENIOS CON:



informes@ipeman.com
Teléfonos: (511) 346 2203 / 237 2724
Celular: +51 9900 611 41
Ca. Manuel Scorza 287, San Borja - Lima
www.ipeman.com