

¿Cómo iniciar un proceso de optimización de sus activos? o ¿Cuál es el GAP entre como se hace hoy y como se debería hacer?. Para ello primero se debe conocer y comprender los requisitos específicos para la gestión óptima de los activos. Esta busca impactar en el desempeño de una organización, reduciendo los costes de mantenimiento, incrementando la vida útil de los activos, reduciendo los riesgos para la empresa, aumentando la confiabilidad de los sistemas, equipos y componentes.

Las Metodologías de Evaluación SAM+ (Self-Assessment Methodology) & 3Ps (People, Process and People) permiten a las organizaciones llevar a cabo una Autoevaluación y "análisis de las carencias" de sus prácticas actuales de Gestión de Activos.

OBJETIVOS

Conocer el alcance y requerimientos para gestionar los activos según ISO 55000 - ISO 17021.5. Desarrollar metodologías de carácter técnico-económicas enfocadas a la integración de Mantenimiento y Operaciones con las organizaciones, para lograr la sostenibilidad del negocio, gestión de los riesgos y ciclo de vida. Poner a disposición de las empresas los requerimientos de la norma ISO 55002 para la implementación, desarrollo y seguimiento de un proceso presupuestario; así como las técnicas para elaborar presupuestos y controlarlos. Además de los aspectos humanos que soportan su utilización. Diseñar e implementar herramientas de carácter técnico-financiero basadas en indicadores para la planificación de la gestión de los presupuestos de inversión, operaciones y proyectos (CAPEX y OPEX).

PROGRAMA

Historia y Evolución de la Gestión de Activos

- Historia y Evolución de la Gestión de Activos.
- Orígenes e historia de la Gestión de Activos.
- Conceptos del Asset Management ¿Qué es el Asset Management?
- ¿Diferencia entre la Gestión del Mantenimiento y Gestión de activos? (Asset Management ≠ Asset Management System)
- ¿Cómo aplica esto en mi empresa?
- Anatomy (39 elementos de la Gestión de Activos)
- Marco de Competencias del IAM

Requisitos para la implementación de ISO 55002

- Comprender los requerimientos de la norma ISO 55002 .
- Conocer los elementos de implementación requeridos por un sistema de Gestión de Activos.
- La ISO 55002 con otros estándares y normas.
- El proceso de certificación ISO 55001 - ISO 17021.5
- ¿Cómo desarrollar una política de gestión de activos?
- ¿Cómo conecto el plan estratégico de la empresa con el plan estratégico de gestión de activos?

DIRIGIDO A

Gerentes, supervisores, responsables e ingenieros y técnicos en mantenimiento, confiabilidad, proyectos y operaciones.

*Incluidos coffee-breaks y almuerzos durante la formación.

Entendiendo la gestión de activos

- ¿Cómo preparar un proceso de implementación de gestión de activos en su empresa?
- Ciclo de vida del activo.
- Análisis de Riesgos ISO 73 – ISO 31000
- Terminología de la gestión de activos físicos ISO 55002
- Caso práctico Parte I: Encontrando los Elementos Claves
- Requerimientos de la Gestión de Activos.
- Caso práctico Parte II: Identificando los requerimientos
- ¿Cómo se esquematiza la ISO 55000?

Procesos para Realizar Assessment "GAP Analysis"

- Niveles de madurez
- ¿Cómo realizar un GAP Analysis?
- Procesos y Metodologías de Evaluación (SAM+ - 3Ps)

¿Cómo implementarlo?

- Directrices para la implementación
- Roles para la gestión de activos
- Etapas para la implementación (Construir la Visión y Misión)
- Conceptos de Performance Management.
- Portafolio de activos (Optimización de la inversión de capital, planificación de la sustentabilidad y cálculo del retorno sobre el activo ROA)
- Desarrollo de Caso (aplicando mapas mentales)
- Casos reales de implementación

LUIS AMENDOLA, Ph.D.

Research Asset Management, Iberoamerica, Europa, USA Lead Auditor Asset Management

Con más de 35 años de experiencia industrial, de consultoría y académica en los 5 continentes, ocupando cargos directivos y ejerciendo todos los roles de la Gestión de Activos (Técnico Mecánico, Instrumentista, Supervisor, Superintendente, Gerente de Operaciones y Mantenimiento y Gerente General). Cuenta con una dilatada experiencia para poder conducir proyectos solventes de implementación y optimización de la gestión de activos. Ha participado en más de 20 proyectos relacionados con la gestión de activos físicos e infraestructura, donde seis de ellos están relacionados con PAS 55 – ISO 55001. Parte de estos proyectos han tenido como alcance el desarrollo de assessment alineados a la PAS 55 – ISO 55001 y definición de estrategias de implementación, en empresas a nivel mundial como ESB International (ESBI) (a Growing International Energy Company and one of Europe's "Irlanda-España"), CELEC Corporación Eléctrica del Ecuador, & Pluspetrol Oil & Gas (Perú), MEL – Minera Escondida del Grupo BHP Billinton Chile y FORD Motor Company España. Así también ha sido el director del proyecto y que ha conducido el equipo que ha certificado en PAS 55 a la única empresa de habla hispana en el 2013.

TIBAIRE DEPOOL, Ph.D.

Socia fundadora de PMM Institute for Learning Lead Auditor Asset Management

Socia fundadora de la firma PMM Institute for Learning, España. IPMA C – Certified Project Manager. Se especializa en la planificación estratégica, táctica y operativa de empresas, Executive Consulting Asset & Project Management. Con más de 17 años de experiencia industrial en los sectores de Energía Renovable (Eólica), Manufactura, Gas, Energía Eléctrica, Automoción, Petróleo, Minería y Petroquímica, en empresas en Iberoamérica, Europa, USA y Australia. Doctorado por la Universidad Politécnica de Valencia (España) en Diseño y Fabricación de Proyectos de Ingeniería mención Gestión de Activos. Máster en Project Management por la Universidad de Valencia (España). Cuenta con el aval del IAM a través de la acreditación de PMM como Endorsed Assessor y Endorsed Trainer. Cabe destacar que ha participado en más de 15 proyectos relacionados con la gestión de activos físicos alineados a la PAS 55 – ISO 55001. Parte de estos proyectos han tenido como alcance el desarrollo de assessment alineado a la PAS 55 – ISO 55001 y definición de estrategias e implementación en empresas a nivel mundial. Autora de más de 55 publicaciones en congresos, artículos y libros.



Auditor Líder en Sistema de Gestión
Leader Auditor ISO 55001 Asset Management



Auditor Líder en Sistema de Gestión
Leader Auditor ISO 55001 Asset Management

FECHA

2 y 3 de Agosto 2017 (16 horas)

LUGAR

Bogotá, Colombia

PARTICIPANTES

Máximo 20 participantes

COSTO


\$1.950.000(pesos colombianos)*

* Preguntar por descuentos para grupos

*PMM se reserva el derecho a cancelar el programa en caso de no llegar a un mínimo de asistentes.

FORMAS DE PAGO

 Transferencia

 Paypal

 Tienda Virtual

* Los costos de los programas llevan asociados los impuestos vinculantes según el país donde se efectúe el pago.

* Para pagos en moneda extranjera aplica el cambio al valor del día.



CONTACTO

PMM Business School

E-mail: informacion@pmm-bs.com

Oficina de España

Av\ Hermanos machado N°13, Piso 2,
Oficina 211 (Edificio Arena)
Valencia - España
Telf. +34 963 456 661

Oficina Colombia

World Trade Center, Calle 100
n° 8A-55 T.C Piso 10
Oficina 1005 - Bogotá (Colombia)
Telf. +57 (1) 6467430

Más información 

P02-FOR-001-F003_Rev006

INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN:

El pago respectivo deberá realizarlo en Peso Colombiano (COP) a nuestra cuenta bancaria:

Banco: CORPBANCA
Nº de Cuenta corriente: 601-00411-2
NIT: 900.417.017-0

Beneficiario a cuenta de: PMM ASSET & PROJECT MANAGEMENT SAS

En DESCRIPCIÓN DE TRANSFERENCIA colocar: Nombre completo del participante

Nota: Rogamos que considere que los gastos por transferencia bancaria van a cargo del cliente, envíe a informacion@pmm-bs.com el comprobante de pago y el boletín de inscripción.

DATOS DEL PROGRAMA					
Nombre del programa:					
Lugar:				Fecha:	
DATOS PARTICIPANTE					
Nombre y apellidos:				DNI / NIF / CIF:	
				Cargo:	
ID miembro PMI		ID miembro IAM			
Empresa:		Sector:		Localidad:	Provincia:
Dirección:				C.P.:	País:
Teléfono:		E-mail:			
DATOS DE FACTURACIÓN					
Indique con una "x" si los datos del participante son iguales al de los datos de facturación si es así no debe completar los datos de facturación <input type="checkbox"/>					
Nombre y apellidos:				CIF/NIF:	
Dirección:				C.P:	Localidad:
Provincia:		País:		Teléfono:	

(Rogamos envíe este boletín completado a la dirección informacion@pmm-bs.com)

Más información: informacion@pmm-bs.com

Teléfonos: +57 (1) 6467430 / +34 963 456 661

Los datos personales que Vs. nos facilita, así como los recabados durante nuestra relación con Vs., de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter personal, serán incluidos en un fichero debidamente legalizado, propiedad de "PMM BUSINESS SCHOOL". Le informamos que el derecho de acceso, cancelación o rectificación puede ejercerlo en nuestra oficina de España (Edificio Arena, AV/Calle Hermanos Machado nº 13, 2º piso. Oficina 211, CP: 46019, Valencia – España).

PMM Grupo se reserva el derecho a actualizar, modificar o anular el programa, en caso de que las circunstancias así lo requieran. En este supuesto, se notificará previamente a los interesados.