



PMM empresa que ha realizado más de 10 PROYECTOS relacionados con la PAS 55 y es la empresa que ha certificado a la única empresa de habla hispana

¿Cómo iniciar un proceso de optimización del mantenimiento de activos físicos?

Las Metodologías de Evaluación PAM (PAS 55 Assessment Methodology) y SAM (Self-Assessment Methodology) permiten a las organizaciones de mantenimiento & operaciones llevar a cabo una autoevaluación y "análisis de las carencias" de sus prácticas actuales de Gestión de Mantenimiento de Activos.

¿Cuál es el GAP entre como se hace hoy y como se debería hacer? En Operaciones & Mantenimiento.

Para ello primero se debe conocer y comprender los requisitos específicos para la gestión óptima del mantenimiento de activos físicos. La Gestión de Mantenimiento de Activos Físicos 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.

OBJETIVOS

Conocer el alcance y requerimientos para gestionar los activos físicos según la PAS 55 - ISO 55000 - ISO 17021.5.

Desarrollar metodologías de carácter técnico-económicas enfocadas a la integración del Mantenimiento de Activos, sin dejar de lado la parte humana de la Gestión de Activos.

Proporcionar las herramientas técnico-económicas para el control de Gestión de Activos, basado en la PAS 55 - ISO 55000, para lograr la meta de la empresa.

Desarrollar herramientas de carácter técnico-financiero basadas en indicadores para la planificación de la gestión de los presupuestos de inversión, operaciones y proyectos de CAPEX y OPEX.

PROGRAMA

Estrategias y tácticas de Mantenimiento de Activos

- Conceptos, técnicas y métodos
- Misión y visión
- Procesos y definiciones

Gestión integral de activos físicos

- Selección de procesos
- Gestión Integrada PAS 99
- Ciclo de vida del activo
- Análisis de riesgos ISO 73 - ISO 31000

Estrategias de confiabilidad

- Sistemas y subsistemas para aplicar confiabilidad. Modelos de madurez
- Gestionando la organización con apoyo del estándar PAS 55 - ISO 55000

PAS 55 - ISO 55000

- Orígenes e historia de la norma AM PAS 55 - ISO 55000
- Comprender los requerimientos de la norma PAS 55: 2008 British Standard sobre «Asset Management» e ISO 55000
- Conocer los elementos de implementación requeridos por un sistema de Gestión de Activos Físicos
- Implicaciones de PAS 55 - ISO 55000
- La PAS 55 - ISO 55000 con otros estándares y normas
- El proceso de certificación PAS 55 - ISO 55000 - ISO 17021.5

Assessment Methodology: PAM (PAS 55) y SAM (ISO 55000)

- ¿Qué es?
- Metodología de diagnóstico
- Niveles de madurez

Portafolio de activos

- Optimización de la inversión de capital, planificación de la sustentabilidad

Performance Management

- Construir la Visión y Misión
- Conceptos de Performance Management
- Las cuatro perspectivas de la PAS 55 vs ISO 55000
- Las relaciones causa-efecto
- La estrategia: mapa estratégico, construcción con software CMI (Cuadro de Mando Integral) y su relación con el negocio

Herramientas de mapas mentales

- Software de mapas mentales para el desarrollo de la estrategia

Ejercicio: equipos de trabajo caso de las empresas que participan

- Diseño e implementación de modelos de Asset Management basado en performance
- Mapas estratégicos, Risk Management

MATERIAL

Apuntes sobre la PAS 55

Apuntes sobre la ISO 55000

Libro de Operacionalizando la Estrategia, Luis Amendola, Ph.D.

USB con material electrónico de soporte (diapositivas, artículos y revistas)

DURACIÓN 24 horas.

DIRIGIDO A

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

¡La experiencia que tú necesitas!

Cómo Evolucionar desde la Gestión de Mantenimiento a la Gestión de Activos (ISO 55000) "Certificación en Gestión de Activos Físicos" IAM Courses (Institute of Asset Management)

CONSULTORES

TIBAIRE DEPOOL, Ing. Msc.

Con más de 15 años de experiencia industrial en 4 continentes, cuenta con el aval del IAM a través de la acreditación de PMM como ENDORSED ASSESSOR y ENDORSED TRAINER. **Cabe destacar que la Dra. Tibaire ha participado en más de 15 proyectos relacionados con la gestión de activos físicos**, donde 06 de ellos están relacionados con PAS55 – ISO 55000. Parte de estos proyectos han tenido como alcance el desarrollo de assessment alineado a la PAS 55 – ISO 55000 y definición de estrategias, 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 participado en el equipo que ha certificado en PAS 55 a la única empresa de habla hispana en el 2013.** Se especializa en la planificación estratégica de empresas, Executive Consulting Asset & Project Management, y directora académica de PMM Business School.

LUIS AMENDOLA, Ph.D.

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), cuanta 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 06 de ellos están relacionados con PAS55 – ISO 55000. Parte de estos proyectos han tenido como alcance el desarrollo de assessment alineados a la PAS 55 – ISO 55000 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.**

FORMAS DE PAGO

Transferencia Bancaria

Beneficiario/a a cuenta de: FUNDACIÓN CICE

Número Cta. Cte. Banco Pichincha: 3022845204

Paypal (a través de la tienda virtual)

Tarjeta de crédito (a través de la tienda virtual)

CERTIFICADOS AVALADOS POR EL IAM

A1 Beneficios de la Gestión de Activos

A2 Políticas de Gestión de Activos

B1 Sistema de Gestión de Activos

B5 Implementación de planes de Gestión de Activos



FECHA

20, 21 y 22 de agosto de 2014

DURACIÓN

24 horas

LUGAR

Hotel Four Points Sheraton
Av. República de El Salvador
1822 y Av. Naciones Unidas,
QUITO, Ecuador

PARTICIPANTES

Mínimo 25 participantes

COSTO

USD 850 + IVA

*Preguntar por descuentos para grupos

DATOS DE CONTACTO

Oficina de Ecuador - Fundación CICE

Dirección: Francisco Chávez Oe3-310 y Gaspar de la Plaza.
Carcelén (QUITO - Ecuador)

Fono: (593) 22471164
(593) 22483749
(593)994285718

Ing. Luis Ordóñez

E-mail: seminarios@funcice.org / lordonez@funcice.org

Oficina de España - PMM Business School

Av\ Hermanos machado N°13, Piso 2, Oficina 211
Edificio Arena
Valencia - España
Fono: +34 963 456 661

PMM Business School

E-mail: region.andina@pmm-bs.com

Nuria Navarro

E-mail: nuria@pmmlearning.com



FUNCICE y PMM Business School se reservan el derecho de anular/posponer este curso si las circunstancias lo requieren, previo aviso a los interesados.

PMM GROUP DIFUNDE LA ISO 55000 POR IBEROAMÉRICA

MÉXICO

Dr. Luis Amendola impartió la conferencia "Gestión de Activos Alineada a PAS 55 – ISO 55000" en Expo Foro PEMEX, MEXICO.

PEMEX busca promover sinergias entre Petróleos Mexicanos y sus proveedores, contratistas, socios y tecnólogos, así como con las instituciones de educación superior, a lo largo de toda la cadena de valor de la industria petrolera. En este foro participan más de 275 empresas e instituciones.



La ponencia del Dr. Luis mostrando las buenas prácticas de la Gestión de Activos alineada a la PAS 55 – ISO 55000



El Doctor Luis Amendola con algunos de los asistentes del evento

El Doctor Luis Amendola imparte en México el primer taller en Gestión de Activos con el lanzamiento de la ISO 55000.

El taller, organizado por la Asociación Mexicana de Profesionales en Gestión de Activos (AMGA), ha contado con la asistencia de numerosos profesionales de importantes empresas, que han profundizado y actualizado sus conocimientos en Gestión de Activos Físicos y la nueva normativa ISO 55000 en un curso dinámico y práctico.



El Doctor Luis Amendola impartiendo el taller de Gestión Integrada de Activos bajo la ISO 55000- ISO 17021



El Doctor Luis Amendola con varios de los asistentes al taller



COLOMBIA

La empresa consultora PMM Institute for Learning y la escuela de negocios PMM Business School, participaron entre los días 2 y 4 de abril en el XVI Congreso Internacional de Mantenimiento y Expomantener 2014 que tuvo lugar en Bogotá y que se ha desarrollado con un balance muy exitoso para PMM Group.



Tibaire Depool, Ing, MSc, Ph.D, socia fundadora directora de la firma PMM Group, mostrando la oferta formativa.



PMM Group en el stand de la feria Expomantener 2014, Colombia.

Cómo Evolucionar desde la Gestión de Mantenimiento a la Gestión de Activos (ISO 55000) "Certificación en Gestión de Activos Físicos" IAM Courses (Institute of Asset Management)



ECUADOR

Los días 11, 12 y 13 de Marzo se impartió en Quito, Ecuador el **6º Global Workshop Asset Management & Business Plan**. Se impartieron ponencias acerca de las estrategias y tácticas para integrar su departamento de mantenimiento y operaciones con las demás áreas del negocio, de tal manera, que juntos puedan optimizar todo el ciclo de vida de los activos, para así, lograr la gestión optimizada del negocio, así de como Evolucionar de la Gestión de Mantenimiento a Gestión de Activos? PAS 55 - ISO 55.000 "Asset Management"



El Doctor Luis Amendola impartiendo una ponencia acerca del Presente y Futuro de la Gestión de Activos en el 6º Global Workshop



Los asistentes del 6º Global Workshop

PERÚ

Primer curso de ISO 55.000 en Perú. Luis Amendola, Ph. D, CEO de PMM Institute for Learning y Director General de la escuela de negocios PMM Business School, ha impartido en Lima el primer curso de ISO 55.000 tras el lanzamiento de la norma.



El Doctor Luis Amendola con los participantes del primer curso de ISO 55000 en Perú

CHILE

Durante los días 7 y 8 de Abril, se impartió el 7º Global Workshop Asset Management & ISO 55000 & ISO 50001. El enfoque de la ISO 55000 y la ISO 50001 proporciona una visión global, conceptos y terminología en Gestión de Activos y los requerimientos para la aplicación y sostenibilidad de las buenas prácticas en Gestión de Activos en la Industria.



El ponente Nelson Cuello, de Cristalerías Chile, con los participantes del 7º Global Workshop



Dos de los participantes del 7º Global Workshop Asset Management & ISO 55000 & ISO 50001

ESPAÑA

La ciudad de Valencia, España, fue sede de la Semana Presencial de la III edición del MBA Business & Physical Asset Management. Tuvimos el honor de presentar la serie ISO 55000 a los alumnos provenientes de Colombia, Perú, Mexico y Bolivia. Éstos forman parte de las industrias Oil & Gas, Minería, Energía y Reliability Consulting. Los alumnos quedaron muy contentos y la experiencia fue todo un éxito.



El Doctor Luis Amendola impartiendo una clase magistral acerca de la ISO 55000.



Los alumnos de la III Edición del MBA junto con el Doctor Luis Amendola y la Doctora Tibaire Depool