



Uno de los factores más importantes en el proceso de Overhaul Maintenance o Mantenimiento Mayor es la correcta definición de las necesidades que se debe cubrir en la planificación, programación y ejecución.

¿Cómo focalizar y organizar mejor los recursos humanos y económicos? La combinación de la confiabilidad, buenas prácticas y herramientas de dirección y Gestión de Proyectos tendrá un mayor impacto en los resultados de estos proyectos, si es aplicado desde la etapa más temprana. Se hace necesaria la utilización de herramientas del Project Management Maintenance para facilitar la fluidez en la toma de decisiones. El software de dirección de proyectos y la confiabilidad son herramientas útiles que le permite al especialista de mantenimiento gestionar los activos y optimizar los tiempos de producción.

OBJETIVOS

Introducir las técnicas y herramientas para la planificación, programación, estimación, gestión de mantenimiento mayor en los sectores: minero, generación eléctrico, procesos químicos, refinación y manufactura.

Proporcionar una metodología de referencia en la gestión de mantenimiento y las buenas prácticas en la gestión de un Overhaul.

Aplicación de herramientas de confiabilidad y Project Management para la gestión y planificación de las tareas, recursos técnicos, económicos y humanos.

PROGRAMA

Buenas prácticas.

- Gestión de Activos, alineación Paradas con ISO 55001.
- Técnicas de Confiabilidad.
- RCA en los Overhaul.
- Backlog – Orden de Trabajo.

Estrategias de Overhaul.

- Preparación de la lista de trabajo.
- Preparación del alcance.
- Organización del Overhaul.
- Estrategias del Overhaul.
- Gestión del Riesgo en el Overhaul.

Caso práctico.

- Experiencias de Overhaul en la Industria.

Desarrollo caso práctico gestión de Overhaul “tecnología de la información”.

- Estudios de casos.
- EDP “Estructura de descomposición del proyecto”.
- Introducción a las actividades.
- Relación entre actividades.
- Duración y tareas críticas Pert β .
- Asignación de recursos.
- Niveles de recursos.
- Análisis de costes.
- Curva de la “S” EVA.
- Análisis de costes MS Project.
- Risk Management.
- Programa informático MS Project.



MATERIAL



Libro:
Dirección y gestión de paradas de planta “turnaround–shutdowns maintenance”, por Luis Amendola, Ph.D.



USB con diapositivas del curso, artículos, revistas & libros electrónicos

DIRIGIDO A

Ingenieros y técnicos que coordinan y tienen responsabilidades en definición, planificación y gestión de proyectos de overhaul en el sector minero, responsables de la gestión de mantenimiento, operaciones o producción.

 **DURACIÓN** 16 horas.

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.

FECHA

22 y 23 de Junio 2017 (16 horas)

LUGAR

Madrid, España

PARTICIPANTES

Máximo 20 participantes

COSTO

620 €*
* Preguntar por descuentos para grupos
* Curso bonificable por la fundación tripartita

*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

Más información 

Oficina de España

Av\ Hermanos machado N°13, Piso 2,
Oficina 211 (Edificio Arena)
Valencia - España
Telf. +34 963 456 661
Telf. +34 961 856 619

P02-FOR-001-F005_Rev006

INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN:

Formas de Pago: Transferencia bancaria.
Beneficiario a cuenta de: PMM ENTERPRISE & BUSINESS SCHOOL S.L.
Banco: BANCO SABADELL
Nº de Cuenta corriente: 0081 5423 7600 0115 0423
Código IBAN: ES79 0081 5423 7600 0115 0423
SWIFT/BIC: BSAB ESBB
Dirección: Llíria-Valencia – ESPAÑA
En DESCRIPCIÓN DE TRANSFERENCIA colocar Nombre completo del alumno

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:		Código Postal:	País:	
Teléfono:	Fax:	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:		Código Postal:	Localidad:	
Provincia:	País:	Teléfono:	Fax:	

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

Más información: informacion@pmm-bs.com

Teléfonos: +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 Group 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.