

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.

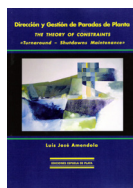
- Experiencias de Overhaul en la Industria.

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.

HECTOR OLIVERO, Ing. MSc ©

Business Consultant

Cuenta con más de 8 años de experiencia comprobada como profesional en la Gestión de Mantenimiento de Activos, Confiabilidad, Planificación, Paradas y Overhaul en instalaciones industriales de Oil & Gas, Generación y mina. Tiene experiencia en el manejo de Capex, Opex, Budget, implementación de estrategias de mantenimiento y confiabilidad alineadas los objetivos de la organización. Además tiene competencia para la administración, gestión y control de los recursos, manejo de indicadores BSC, requeridos en función de las actividades a ejecutarse y priorizadas por el cliente, elaboración y puesta en marcha de estrategias de ejecución en las diferentes fases del desarrollo del proyecto, formulación de alcances y las especificaciones técnicas para la contratación, estimación de costos, planificación de mantenimiento y técnicas de programación basadas en las mejores prácticas en la industria del Oil & Gas, Generación, Minería. Implementación de sistemas de gestión ISO 9001, ISO 14001, OSHA 18000. Implementación y Optimización de la gestión del mantenimiento a través herramientas de confiabilidad como AC, IBR, FMECA, ACR, RCM, PMO. Ha participado en el desarrollado de proyectos de consultoría asociada a la optimización de la Gestión de activos, mantenimiento y confiabilidad.

FECHA

12 y 13 de Julio 2017 (16 horas)

LUGAR

Santa Cruz, Bolivia

PARTICIPANTES

Máximo 20 participantes


COSTO

\$680 USD*

* Preguntar por descuentos para grupos

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.

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



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

Oficina de Chile

Alcántara 200, Piso 6, Oficina 601. Los
Condes
Santiago - Chile
Telf. +56 (2) 23684569

INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN:

Formas de Pago: Transferencia bancaria internacional (Pago en dólares).
Beneficiario a cuenta de: PMM ASSET & PROJECT MANAGEMENT LIMITADA
RUT: 76.273.453-2
Banco: SANTANDER CENTRAL HISPANO SANTIAGO DE CHILE
Nº de Cuenta corriente: 005100127247
Código IBAN SWIFT: BSCHCLRM
Dirección: Bandera 140, Santiago de Chile, Chile
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 / +56 2 23684569

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 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.