

## 16 PDUs

PMM Business School ha sido acreditada por el PMI para otorgar 16 PDUs en este curso.

¿Cómo lograr que los proyectos de paradas de plantas sean exitosos en plazo, costo, calidad y resultados? Uno de los procesos más importantes en la gerencia de paradas de planta consiste en preparar un plan de respuestas a los riesgos en la planificación, programación, control y seguimiento de las actividades; esto permitirá a los ingenieros y técnicos identificar cuáles son los riesgos posibles, y diseñar estrategias para gestionarlos.

Para conseguir una correcta planificación de estos proyectos hay que tener siempre presente el plan estratégico de inversión, que recoge la visión global de los aspectos económicos de la empresa, los compromisos con los clientes y la flexibilidad en cuanto a la fecha de ejecución y duración de la parada.

## OBJETIVOS

Introducir a los participantes en la gestión de riesgos, así como en las técnicas y herramientas para maximizar el ROA y minimizar el LCC.

Proporcionar una metodología de referencia en la gestión de mantenimiento y las mejores prácticas en la gestión de paradas de plantas.

Aplicación de herramientas de project management para la gestión y planificación de las tareas, recursos técnicos, económicos y humanos.

Mostrar las técnicas de análisis de coste riesgo beneficio: selección de frecuencias óptimas de mantenimiento de parada, definir la influencia del factor confiabilidad en el coste del ciclo de vida de un activo industrial.

## PROGRAMA

### Estrategias de paradas y Overhaul.

- Preparación de la lista de trabajo.
- Preparación del alcance.
- Organización de la parada.
- Estrategias de paradas de plantas.
- Indicadores y métricas "KPI".

### Caso práctico.

- Experiencias de paradas de plantas en la industria y Overhaul.
- Cálculo del ciclo de vida.

### Gestión del ciclo de vida de los activos.

- Fundamentos teóricos del análisis del coste del ciclo de vida.
- Metodología del coste anual

equivalente del ciclo de vida.

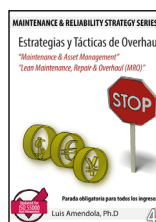
- Análisis económico del ciclo de vida (AECV).
- Cuantificar el impacto de la baja confiabilidad en el ciclo de vida de los activos.
- Aplicación industrial.

### Desarrollo caso práctico gestión de paradas de plantas "Tecnología de la información".

- Asignación de recursos.
- Niveles de recursos.
- Análisis de costes.
- Curva de la "S", EVM.
- Análisis de costes con MS project.
- Risk Management.
- Software MS Project .



## MATERIAL



Libro:  
Estrategias y Tácticas de Overhaul, por Luis Amendola, Ph.D.



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

## DIRIGIDO A

Ingenieros, planificadores y técnicos que coordinan y tienen responsabilidades en la planificación y gestión de proyectos de paradas de plantas (mantenimiento y operaciones).

 **DURACIÓN** 16 horas.

 PMM BUSINESS SCHOOL

 a3en  
asociación española de escuelas de negocios

## 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

23 y 24 de Octubre 2017 (16 horas)

### LUGAR

Santiago, Chile

### PARTICIPANTES

Máximo 20 participantes

### COSTO


**\$480.000 (pesos chilenos)\***

\* 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  
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  
Telf. +34 961 856 619

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

**Más información**



P02-FOR-001-F002\_Rev005

## INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN:

**Formas de Pago:** Transferencia bancaria.  
**Beneficiario a cuenta de:** PMM ASSET & PROJECT MANAGEMENT LIMITADA  
**RUT:** 76.273.453-2  
**Banco:** SANTANDER CENTRAL HISPANO SANTIAGO DE CHILE  
**N° de Cuenta corriente:** 000066980715  
**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](mailto: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](mailto:informacion@pmm-bs.com)

Más información: [informacion@pmm-bs.com](mailto:informacion@pmm-bs.com)

Teléfonos: +56 (2) 2 368 4569 / +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.