

## Planificación de Paradas de Plantas y Overhaul



¿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, con el fin de 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 .



### Duración

- 12 h distribuidas en 3 sesiones de 4 h cada una



### Material Incluido

- Diapositivas del curso, artículos, revistas y libros electrónicos



### Constancia de Asistencia

- Otorgada por PMM Business School

### Temario

#### 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® .