

CURSO:

DISEÑO DE EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE PARADA

DURACIÓN:

16 horas

DIRIGIDO A:

Ingenieros, Técnicos, Personal de Mantenimiento y Producción.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Reconocer y aplicar las herramientas de planificación de paradas de planta.
2. Aplicar procedimientos para ejecución de paradas.
3. Diseñar una parada de planta o equipo

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Planificación como herramienta gerencial
2. Análisis de Necesidades
3. Revisión Histórica
4. Eventos Claves de una Parada Programada: Precedentes y Procedentes
5. Análisis de Disponibilidad de Recursos
6. Programación, Diagramas de Gantt, PERT (Program Evaluation and Review Technique) y CPM (Critical Path Method)
7. Matriz de Responsabilidades
8. Costeo
9. Contrataciones y Procura
10. Control de Ejecución
11. Manejo de Contingencias e Imprevistos
12. Análisis de Efectividad
13. Análisis de Confiabilidad
14. Reinicio de Operaciones
15. Documentación
16. Ejercicio de Simulación de Planificación de Una Parada de Planta

METODOLOGÍA:

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos de la organización.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. Pizarra. | 2. Video-Beam. |
| 4. Videos. | 3. Computador. |