

SIGMA-MA-10

CURSO:
TÉCNICAS DE CAMBIOS RÁPIDOS (SMED)

DURACIÓN: 16 horas

DIRIGIDO A:

Ingenieros, Técnicos Superiores, Supervisores, Mecánicos, Operadores, Personal de Mantenimiento y Producción responsables de los cambios y puesta a punto de las máquinas.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Identificar la teoría de métodos para optimizar los tiempos de cambio de las herramientas, formatos y ajustes en equipos, máquinas, instalaciones y procesos.
2. Aplicar las técnicas específicas de SMED, empezando desde cómo analizar el proceso de montaje y formas de reducir el tiempo del montaje paso a paso.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Ideas básicas
2. Efectos de la aplicación del SMED
3. Pasos básicos en el procedimiento de preparación
4. Reglas simples para mejorar la puesta a punto
5. Estrategia del orden
6. Tipos de operaciones
7. Reducción del tiempo de puesta a punto
8. Fases conceptuales para la mejora de las preparaciones
9. Técnicas para aplicar el sistema SMED
10. Mejora de los ajustes. Pasos para mejorar la puesta a punto y las operaciones de ajuste
11. Técnicas para convertir la puesta a punto interna en externa
12. Perfeccionamiento de los aspectos de la operación de preparación
13. Mejoras en el transporte y el almacenaje
14. Mejoras para el montaje
15. Mejoras en el sistema de sujeción
16. Pasos para la implementación del SMED

METODOLOGÍA:

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Discusión de casos prácticos.
3. Ejercicios prácticos

RECURSOS AUDIOVISUALES:

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