

SMT

WORLDWIDE

 PART OF INCORPORATECHNO



WWW.SMTWORLDWIDE.COM

HEADQUARTERCENTER
BARCELONA - SEOUL
MONTERREY - TUNISIA

DISTRIBUTIONCENTER
SPAIN - KOREA - MEXICO - FRANCE
ITALY - PORTUGAL - GERMANY - TUNISIA

19-3 Robust Manufacturing Process Optimization SERV-040 Optimización del Rendimiento de la Producción

Posicionamiento

Un servicio estructurado de mejora continua diseñado para maximizar la productividad, la calidad y la eficiencia de las operaciones de producción existentes.

Objetivo

- Mejorar el rendimiento (Yield).
- Reducir los defectos.
- Incrementar la capacidad de producción (Throughput).
- Reducir los costes de producción.
- Estabilizar el rendimiento de los procesos de fabricación.

Auditoría de Producción

- Análisis del proceso.
- Evaluación del rendimiento.
- Identificación de cuellos de botella.
- Recopilación de datos.

Actividades de Optimización

- Reducción del tiempo de ciclo.
- Optimización de parámetros de proceso.
- Mejora del aprovechamiento de materiales.
- Optimización del rendimiento de los equipos.

Análisis Avanzado

- Análisis estadístico.
- Evaluación mediante SPC (Control Estadístico de Procesos).
- Mejora del OEE (Eficiencia Global de los Equipos).
- Análisis de causa raíz.

19-3 Robust Manufacturing Process Optimization SERV-040 Optimización del Rendimiento de la Producción

Entregables

- Mejorar el rendimiento (Yield).
- Reducir los defectos.
- Incrementar la capacidad de producción (Throughput).
- Reducir los costes de producción.
- Estabilizar el rendimiento de los procesos de fabricación.

Valor Añadido de SMT Worldwide

- Enfoque basado en Lean Manufacturing.
- Toma de decisiones basada en datos.
- Análisis respaldado por inteligencia artificial (IA).
- Experiencia transversal en múltiples procesos de fabricación.

Resultados Habituales

- Mayor capacidad de producción.
- Reducción de la chatarra y desperdicios.
- Mejora del OEE.
- Disminución de los tiempos de inactividad.
- Mayor estabilidad y consistencia del proceso.