

Curso: LEAN MANUFACTURING

Objetivo General

Al término del curso el participante será capaz de usar herramientas del Lean Manufacturing y desarrollar un nuevo enfoque para mejorar la productividad y competitividad en la conceptualización LEAN.

Quienes deben asistir

Ingenieros, Profesionales ámbito técnico, Gerentes Generales, Gerentes y Jefes de Producción, Encargados de Calidad, Asesores, Estudiantes universitarios, Inspectores de calidad, Auditores de calidad.

Temario

1. El vehículo Lean de la empresa
2. La organización Total
 - a. Mejores prácticas, El control de Procesos
 - b. Técnicas para reducir el desperdicio, 5 S, Poka-yoke
 - c. ISO 9000
 - d. Aseguramiento de la calidad, Flujo de Suministro
 - e. Prevención versus detección
3. Gestión de las Ventas, Producción e Inventario
 - a. Proyección de Ventas, Proyección de la producción, Kanban
 - b. Capacidad de planificación, Estándar de procesos
 - c. Información del producto
 - d. Desempeño en la entrega
4. La Gestión de la empresa que vende
 - a. Visión, Despliegue de la Política, Plan de acción
 - b. Franquicias, Desempeño basado en el pago
 - c. El mejoramiento continuo, comunicación visual, manejo del cambio, incentivos
 - d. Focalización en la seguridad
 - e. Trabajo en equipo, liderazgo
5. Las Técnicas del Lean Manufacturing:

6. El tiempo Takt, El tiempo de flujo, El tiempo setup
7. Efectividad del equipamiento total
8. Velocidad de flujo
9. Costo de producción, Facilidades de Layout
10. Estándar de trabajo, Jidoka (Autonomía)
11. Mantenición, tiempo total productivo
12. Reducción de la manipulación

Metodología

E-learning y/o presencial

El curso e-learning esta desarrollado con presentaciones en base a clip, cortos, específicos y con indicaciones mínimas sobre cada tema. El participante puede revisar las veces que sean necesarias.

El aprendizaje se completa con una variedad de prácticas tales como responder a ejercicios V-F, ejercicios de selección múltiple, minitrabajos específicos que se deben subir a la plataforma para su revisión. Esto asegura que lo que la persona esta estudiando sea aprendido y comprendido con el reforzamiento de la parte práctica.

Presentación del tema, con apoyo audiovisual, seguido de talleres que permiten aplicar internamente a la empresa el concepto.

Todos los cursos demandan estudiar al menos media hora diaria.

Cuando es presencial, se dicta en la empresa.

Nº Horas: 24

Tiempo de Ejecución: 30 días

Requerimientos:

No tiene

Documentos que ofrece el curso

1. Libro del curso
2. Documentos que maneja el auditor
3. Talleres, ejercicios
4. Test v-f, selección múltiple.
5. Trabajos cortos basados en la realidad de su empresa

Diploma: Curso en Lean Manufacturing.

BENEFICIOS ESPERADOS

1. Competencia para actuar en el manejo de la metodología Lean Manufacturing

RESPONSABLE DEL CURSO

Profesionales del área