LEAN PLATA 1. Value Stream Mapping & Value Stream Design

LEAN PLATA 1. Value Stream Mapping & Value Stream Design

Seminario | eventos a petición | Certificado

Presencia | 16 horas

Número del curso: ES-CAL49

Estado: 29.03.2024. Toda la información actual se encuentra en https://academia-es.tuv.com/s/ES-CAL49

Este curso está estructurado para proporcionar a sus participantes las capacidades y habilidades necesarias para liderar equipos de mejora.

Beneficios

Los objetivos principales de este curso son:

- Aprender a dibujar procesos y flujos según el estándar VSM Lean,
- Conocer la hoja de ruta Lean de mejora a aplicar con el VSM y que permitirá construir un VSD (mapa futuro – situación objetivo)
- Definir un plan de implementación sistemático en la empresa para llevar a cabo un ejercicio de VSM-VSD

Después de la realización de este curso el alumno adquirirá los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes:

- Conocerá el método Lean Value Stream Mapping-Value Stream Design
- Conocerá cuándo y cómo poner el práctica el VSM/VSD dentro de un itinerario de mejora Lean
- Conocerá la relación de VSM-VSD con otros métodos y herramientas Lean
- Tendrá la capacidad para identificar dónde y cómo aplicar VSM-VSD
- Tendrá la capacidad para poner en práctica un proyecto real de aplicación VSM-VSD

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Grupo objetivo

El curso está dirigido a profesionales interesados en involucrarse en cualquier iniciativa LEAN de su empresa y/o que estén ya participando en actividades de mejora de los procesos (personas de Ingeniería, calidad, producción, compras, administración o cualquier otro departamento).

También a responsables de departamento o directores que quieran saber cómo comenzar con una iniciativa LEAN y cómo promoverla en su empresa.

Requisitos

Para acceder al nivel PLATA de LEAN hay que tener previamente cursado el nivel BRONCE.

Contenidos

PROGRAMA CURSO:

- **1) HISTORIA DE LA PRODUCTIVIDAD Y LEAN**

o Concepto de productividad

o Evolución histórico y unión con Lean

- **2) FAMILIA DE PRODUCTOS Y MÉTODOS PARA SU CÁLCULO**

o Concepto de familia de producto vs. proceso

o Matriz producto/proceso & algoritmo King

- **3) MAPEAR SITUACIÓN ACTUAL (VSM)**

o Mapeo de flujo de materiales

o Mapeo de flujo de información

o Recogida de datos en procesos y despilfarros

o Limitaciones y debilidades de VSM

***Aplicación de VSM a juego de los enchufes*

- **4) DISEÑAR SITUACIÓN OBJETIVO (VSD) SEGÚN HOJA DE RUTA LEAN**

o Aplicación de hoja de ruta Lean para VSD

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

- Otras hojas de ruta y unión a métodos y herramientas Lean
- Despliegue de la mejora
- Mapeo de flujo de información
- Recogida de datos en procesos

***Aplicación de VSM a juego de los enchufes*

5) APLICACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA

Puesta en práctica en empresa de participante

Presentación final en formato virtual

Información Importante

DURACIÓN: 20 horas (16 horas presenciales + 4h virtuales de presentación trabajo final)

HORARIO: 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 18.00 horas

SE INCLUYE: Documentación del curso en formato papel y Certificado de Aprovechamiento emitido por TÜV Rheinland si se aprueba el Examen Final y se asiste al 80% de la Formación.

Esta formación está exenta de IVA.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.