MCR0027. Implantación 6S: de la situación actual a la situación deseada

MCR0027

Implantación 6S: de la situación actual a la situación deseada

El contenido formativo se adecúa a la unidad de competencia UC0080_2 del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP)

Duración: 60 horas

Modalidad: 100% online

Requisitos y conocimientos previos: no se requiere nivel académico previo, pero al ser en modalidad online es necesario poseer conocimientos básicos de informática, así como habilidades básicas de comunicación lingüística que permitan el aprendizaje y el seguimiento de la formación.

Objetivos

- Describir las características principales de Lean, Six Sigma, Lean Six Sigma y las 6S.
- Definir los objetivos y principios de la implantación de la metodología de las 6S en un proceso.
- Enumerar las herramientas de que se sirve la filosofía de las 6S.
- Describir los beneficios esperados con la aplicación de las 6S a un proceso.
- Conocer los diferentes riesgos del sistema para implantar un modelo Seis Sigma.
- Identificar el papel de los diferentes actores del modelo Seis Sigma.
- Conocer los diferentes riesgos del sistema para implantar un modelo Seis Sigma.
- Identificar el papel de los diferentes actores del modelo Seis Sigma.
- Conocer el concepto de auditoría y sus tipos.
- Reconstruir el ciclo DMAIC en relación al método Seis Sigma.
- Análisis de los indicadores clave de desempeño (KPI).

- **Contenidos**

Unidad 1. Conceptos de las 6s.

1. Objetivos y retos de las 6S.
    1.1. Lean Six Sigma.
    1.2. El método de las 6S: objetivos y retos.
2. Herramientas de 6σ.
3. Aplicación de 6σ.

Unidad 2. Implantación de un proyecto 6S.

1. Los riesgos y las claves de éxito.
    1.1. Verdadero enfoque al cliente.
    1.2. Dirección basada en datos y hechos.
2. El papel de los diversos actores.

Unidad 3. Las técnicas de puesta en marcha.

1. Alcanzar la situación deseada.
2. Descubrir y suprimir lo inútil: método de las etiquetas.
3. Buscar y eliminar las fuentes de suciedad: la limpieza con valor añadido.
4. Simplificar la limpieza.
5. Definir y formalizar las reglas de la organización.

Unidad 4. Hacer permanentes los resultados.

1. La auditoría.
2. Desarrollo del espíritu de las 6S.

3. Creación de paneles y actualización de indicadores.
4. Extensión a los otros sectores de la empresa.