

Hoja de Aprendizaje

Introducción a 5S



Objetivo de Aprendizaje

El objetivo de esta actividad de aprendizaje es presentar a los alumnos el concepto 5S y prepararlos para jugar el juego LEAP, experimentando el proceso aún más jugando un papel en él.

Objetivos de Aprendizaje y Resultado

Después de jugar este escenario, los estudiantes podrán:

- Conocer el concepto 5S.
- Conocer los procesos LEAN en general.
- Prepararse para implementar la metodología 5S en diferentes entornos.

Conceptos Básicos

5S es el nombre de un método de organización del lugar de trabajo que utiliza una lista de cinco palabras japonesas: seiri, seiton, seiso, seiketsu y shitsuke, que significa ordenar, establecer en orden, limpiar, estandarizar y sostener. El objetivo de aprendizaje de este escenario es aprender a organizar el lugar de trabajo de manera eficiente y eficaz mediante la identificación y el almacenamiento de los elementos utilizados, el mantenimiento del área y los artículos, y el mantenimiento del nuevo orden. El proceso de toma de decisiones por lo general proviene de un diálogo sobre la estandarización, que genera entendimiento entre los empleados sobre cómo deberían hacer el trabajo. El 5S se puede ver como la base de un sistema de fabricación o producción ajustada (o simplemente "delgado"), que es un método sistemático para la minimización de residuos dentro de un sistema de fabricación sin

sacrificar la productividad. La metodología 5S también se puede aplicar fuera de la fabricación a cualquier tipo de proceso o entorno que necesite ser optimizado y optimizado.

Colaboración de Clase

Haga algunas preguntas a los estudiantes para ver si entendieron el concepto

Evaluación

Haga algunas preguntas a los estudiantes para ver si entendieron el concepto.

Revisión de Pear de la comprensión de todos mediante la organización de sesiones de juego de roles muy pequeñas y cortas

Materiales auxiliares

Manifiesto AGILE: <http://agilemanifesto.org/>

Guías SCRUM: <http://www.scrumguides.org/>

Portal LEAP: <http://leaproject.eu/>