

## 5W Y 2 H Lider: Valeria Ivette Silva Feregrino

Proyecto: Aplicación de herramientas lean y six sigma para resolución de problemas en la clase de sistemas de manufactura.

Sponsor: Luis Alberto Ángeles Área: Sistemas de manufactura Fecha: 8/11/24



| What ¿Qué / Cuál es el problema específico que afecta el desempeño del negocio?  | Falta de habilidades para realizar distintas actividades con la computadora  |
|--|--|
| <u>Who</u> ¿Quién es el ciente Interno o Externo más afectado por el problema  | Estudiantes de la materia de sistemas de manufactura   |
| Why, Identifica los requerimento críticos del cliente en términos de Calidad, Entrega y Costo asociados con el problema  | Mayor práctica y compromiso además de realización de actividades de forma individual   |
| Why. Nombra el métrico del negocio asociado con el problema  | Incumplimiento de las actividades en tiempo y forma  |
| Where ¿En dónde ocurre el problema (localización geográfica o en el proceso)?  | En el Instituto Tecnológico de Querétaro, en la clase de sistemas de manufactura   |
| When ¿En dónde fue observado por primera vez el problema? (especifica mes/año))?   | 27 de Agosto del 2024  |
| How Much? ¿Cuál es la magnitud del problema en términos de tu métrico de negocio seleccionado?   | Resultados menores a 70 de calificación en los pre-examenes, resultados menores a 70 de calificación en promedio final de las unidades.  |
| How ¿Cómo sabes que es un problema? ¿Qué objetivos no se están cumpliendo?   | Desmotivación constante, disminución de entregas en tiempo γ forma, no obtener conocimientos suficientes sobre mejora continua   |
| Escribe la descripción del problema en forma de enunciado, puedes usar el siguiente formato como guila: <when>, &lt; What&gt;, <where>, <how much="">, <how do="" know="" you=""></how></how></where></when> | El 27 de Agosto del 2024, se denotó falta de habilidades para realizar distintas actividades con la computadora dentro del Instituto Tecnológico de Querétaro, en la clase de sistemas de manufactura, la problemática se observo cuando hubo resultados menores a 70 de calificación en los pre-examenes y en el promedio final de las unidades, lo cuál genero desmotivación constante, disminución de entregas en tiempo y forma además de no obtener conocimientos suficientes sobre mejora continua |

LSS International \* Todos los derechos reservados Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier método