

5W Y 2 H

Líder: Andrés Alberto Ramírez Gallegos
Proyecto: Proyecto Integrador
Sponsor:
Área: Ingeniería Industrial
Fecha: 07/11/2024

Estandarización
de los procesos
de manufactura
realizados en Git
y GitHub.

What ¿Qué /Cuál es el problema específico que afecta el desempeño del negocio?	No están estandarizados los proceso de manufactura realizados en Git y GitHub, tales como clonación de repositorio, creación de carpetas, archivos y pull request.
Who ¿Quién es el cliente Interno o Externo más afectado por el problema	Alumnos de la materia Sistemas de Manufactura del grupo 4M de la carrera de Ingeniería Industrial
Why Identifica los requerimiento críticos del cliente en términos de Calidad, Entrega y Costo asociados con el problema	Entregar las tareas y trabajos en tiempo y forma, de acuerdo con las especificaciones dadas por el profesor.
Why Nombra el métrico del negocio asociado con el problema	Trabajos entregados en tiempo y que cumplen con todas las especificaciones/Total de trabajos solicitados
Where ¿En dónde ocurre el problema (localización geográfica o en el proceso)?	Salón de clases C07 del Instituto Tecnológico de Querétaro Campus Centro
When ¿En dónde fue observado por primera vez el problema? (especifica mes/año)?	En el salón de clases C07 del Instituto Tecnológico de Querétaro Campus Centro en septiembre del 2024
How Much? ¿Cuál es la magnitud del problema en términos de tu métrico de negocio seleccionado?	El problema es grave, ya que se ha mostrado que no todos los alumnos cumplen con las especificaciones en los trabajos, por lo que no se tiene total conocimiento y esto genera variación en el aprendizaje y habilidades del grupo.
How ¿Cómo sabes que es un problema? ¿Qué objetivos no se están cumpliendo?	Los alumnos aún presentan dificultades para realizar y entregar los trabajos con las especificaciones dadas. Además, se presenta variación respecto al aprendizaje de los alumnos.
Escribe la descripción del problema en forma de enunciado, puedes usar el siguiente formato como guía: <When>,< What>,<Where>,<How much>,<How do you know>	En el salón de clases C07 del Instituto Tecnológico de Querétaro Campus Centro, en septiembre del 2024, los estudiantes de Sistemas de Manufactura del grupo 4M encontraron que no están estandarizados los procesos de manufactura realizados en Git y GitHub, por lo que presentaron dificultades para realizar las actividades solicitadas. El problema es grave, ya que se ha mostrado que no todos los alumnos cumplen con las especificaciones en los trabajos, por lo que no se tiene total conocimiento y esto genera variación en el aprendizaje y habilidades del grupo.