

5W Y 2 H

Líder: America Ximena Melendez Lopez

Proyecto: Resolucion de problemas con Git y Visual Studio Code, mediante la estadarizacion de procesos.

Sponsor: Luis Alberto Angeles Hurtado

Área: Salon C07, Clase Sistemas de Manufactura

Fecha: 07/11/24

What ¿Qué / Cuál es el problema específico que afecta el desempeño del negocio?	Problemas en la plataforma GitHub y Visual Studio Code para realizar las actividades de Clonar repositorio, Crear rama y subir archivos.
Who ¿Quién es el cliente Interno o Externo más afectado por el problema	Los alumnos del Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro, a los que se les imparte la materia de Sistemas de Manufactura
Why Identifica los requerimientos críticos del cliente en términos de Calidad, Entrega y Costo asociados con el problema	Entrega de actividades en tiempo y forma con los requerimientos especificados por el docente.
Why Nombra el métrico del negocio asociado con el problema	Cumplimiento mediante "Git push" y "Git commit"
Where ¿En dónde ocurre el problema (localización geográfica o en el proceso)?	Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro dentro del salón de clases C07
When ¿En dónde fue observado por primera vez el problema? (especifica mes/año)?	Segunda semana de agosto del año 2024 en el salón de clases C07

How Much? ¿Cuál es la magnitud del problema en términos de tu métrico de negocio seleccionado?	Problemas para enviar el Git push y Git Commit, retrasando y afectando el proceso
How ¿Cómo sabes que es un problema? ¿Qué objetivos no se están cumpliendo?	Porque no se esta avanzando con el proyecto integrador y los alumnos no pueden subir sus avances en relacion a este.
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>	Se presentan problemas en la plataforma GitHub y Visual Studio Code para realizar las actividades de Clonar repositorio, Crear rama y subir archivos. Estos problemas son percibidos por los alumnos del Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro que se les imparte la materia de Sistemas de Manufactura, donde como requerimientos críticos tenemos la entrega de actividades en tiempo y forma, usando como métrico "Git push" y "Git Commit" de dichas plataformas para evaluar el avance. Como se había mencionado anteriormente, estos problemas se presentan dentro del Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro, mas específicamente en el salón de clases C07 y empezaron a presentarse desde la segunda semana de agosto del año 2024. La magnitud del problema es que los alumnos presentan los problemas de Git push y Git commit, lo que ocasiona retrasos en los avances del proyecto integrador, afectando así el cumplimiento de objetivos en la materia de Sistemas de Manufactura.