

Uso de GitHub: Desafío para el alumnado

Proyecto	Uso de GitHub: Desafío para el alumnado
Coach	Dr. Luis Alberto Ángeles
Equipo	
Area	Sistemas de Manufactura

1. ANTECEDENTES :

La resistencia al cambio por parte de los colaboradores ha sido siempre uno de los mayores retos de quienes tienen alguna intención de generar un progreso en algún grupo u organización.

2. SITUACIÓN ACTUAL :

¿Cómo estamos hoy en día?
¿Cuál es el problema?

Es una realidad que los ingenieros actuales tienen la necesidad de estar en constante actualización, sin embargo, en la clase de "Sistemas de Manufactura" la constante entre los alumnos ha sido la intención de no salir de una zona de confort bastante mediocre.
Por lo tanto, a la hora de que el profesor intentó enseñar a usar una nueva y útil herramienta, la reacción por parte del alumnado fue negativa.

3. METAS Y OBJETIVOS (Y) :

La meta es que todos los alumnos pasen la materia con 100 de calificación y con un dominio de la herramienta "GitHub".

4. ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ (x) :

La cultura mediocre que se vive en las generaciones actuales de estudiantes.

5. MEJORA PROPUESTA :

Se propone una firmeza mayor por parte del profesor en cuanto al uso de la plataforma, para así, "obligar" a los alumnos a tener que utilizar la plataforma si es que tienen intenciones de obtener un resultado positivo en la materia.

6. PLAN (BENEFICIOS ESPERADOS Y RECURSOS) :

- 1.- Que haya constantes entregables programados para todas las semanas en la plataforma.
- 2.- Darle un mayor valor en la calificación final a los entregables de GitHub

KPI:

- 1.- Cantidad de entregables realizados en GitHub
- 2.- Promedio de calificaciones de los entregables realizados en GitHub

7. SEGUIMIENTO (CONTROL) :

Se puede anticipar una mayor resistencia al principio (Que se puede ver reflejada como una mayor cantidad de quejas contra el profesor), sin embargo, se considera que esto disminuirá siempre y cuando el profesor mantenga la firmeza y los alumnos se den cuenta de que no les sirve de nada quejarse y que mejor se pongan a trabajar
Asegurar el proceso PDCA.
Capturar y compartir lo aprendido.

