ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

Estudiante: Tulcanazo Edison

Código: 6018

Tema: Herramienta para seguimiento de proyectos de planificación.

Planteamiento del problema

Los docentes y funcionarios de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo llevan a cabo distintos proyectos, los cuales no tienen un adecuado control para verificar que se están cumpliendo dichos proyectos en el tiempo estimado.

Entonces, ¿es necesario el uso de una herramienta para tener un seguimiento de los distintos proyectos que se vayan cumpliendo de acuerdo a la planificación establecida y se puedan culminar en el tiempo estimado?

¿Puede presentar consecuencias negativas para la institución, el no tener un control sobre estos proyectos?

¿Cuántos proyectos se están ejecutando en este momento y cuántos de ellos se tiene validez de que se estén desarrollando?

¿Se ha realizado un seguimiento a los anteriores proyectos y como se los llevó?

Justificación

El seguimiento de proyectos no se los hace en función del cronograma, lo cual puede generar repercusiones negativas para la institución, puede ser un punto muy importante para la acreditación, ya que al momento se desconoce en qué parte del cronograma se encuentran los distintos proyectos que se puedan o no se estén realizando.

Al momento de tener una herramienta que ayude al seguimiento de estos proyectos de acuerdo al cronograma, se puede tener un mejor manejo de los distintos proyectos, ejerciendo presión en los que llevan retardo y una revisión a los que se encuentre realizando de manera puntual, de esta manera esta información será más confiable y de un acceso más rápido para los distintos consultantes que se acerquen a indagar esta información.

Objetivos

General

Analizar, realizar y ejecutar una herramienta que ayude al seguimiento de proyectos de acuerdo al cronograma haciendo uso del framework Laravel, en la Escuela superior Politécnica de Chimborazo, ayudando al cumplimiento de los distintos proyectos y que se cumplan.

Específicos

Analizar las consecuencias negativas para la institución que conlleva el no tener un control sobre el cumplimiento de los distintos proyectos al cronograma.

Desarrollar la herramienta haciendo uso de laravel, que es un framerwork de código libre.

Determinar los beneficios que se podría obtener al desarrollar esta herramienta.

Limitaciones

La herramienta solo será aplicada a nivel institucional, en el campus principal.