



Título:

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN, BASADO EN EXTREME PROGRAMMING Y SCRUM, PARA MEJORAR EL PROCESO DE MATRÍCULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA MARISCAL TORIBIO LUZURIAGA DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR.

Autores:

- MENDOZA MELÓN, ANITA PILAR.
- QUISPE SICHA, MAQS SAMUEL.

Fecha: 2015

RESUMEN

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN, BASADO EN EXTREME PROGRAMMING Y SCRUM, PARA MEJORAR EL PROCESO DE MATRÍCULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA MARISCAL TORIBIO LUZURIAGA DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR MENDOZA M. ANITA

QUISPE S. MAQS

pilarmendoza1210@gmail.com

maqs_quispesi@hotmail.com

En la actualidad, la creciente demanda del servicio educativo ha impulsado la formación de Instituciones Educativas Privadas, en todo el Perú. Los usuarios de los servicios educativos buscan no sólo una buena formación académica, sino también una atención de calidad que se refleje en el ahorro de tiempo y la eficiencia de los resultados al realizar trámites académicos.

El presente proyecto plantea el desarrollo de un sistema de información usando metodologías ágiles, que permitió mejorar el Proceso de Matrícula en la Institución Educativa Mariscal Toribio Luzuriaga y al mismo tiempo generó información oportuna, precisa y confiable mediante el uso de los sistemas de información.

El resultado de este proyecto es que el sistema fue capaz de realizar operaciones básicas de mantenimiento de archivos, que proporcionó una mejor manera de proveer información actualizada para el registro y control del proceso de matrícula.



Se pudo demostrar la validez del marco de trabajo SCRUM y la metodología XP aplicados a proyectos de mediano tamaño, entornos cambiantes, con grupos de trabajo pequeños que involucran permanentemente al dueño del producto.

PALABRAS CLAVE: Sistema de Información, Matrícula, Metodologías Ágiles, Extreme Programming y SCRUM, Alumno, Historias de Usuario, Sprint.