

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Informática y de Sistemas



**Implementación de sistema informático web para controlar el proceso de
producción de inversiones y servicios Fabri S.A.C**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Informática y de Sistemas

Elaborado por :

ARTEAGA CASIMIRO PABLO JHOVANNI

CHIMBOTE

2016

Resumen

La presente investigación tuvo por objetivo la implementación de un sistema informático web para el control del proceso de producción de Inversiones y Servicios Fabri S.A.C., debido a que la empresa requiere contar con un patrimonio tecnológico que controle las diferentes actividades que existe en la planta de producción, de esta manera se incrementara la eficiencia de la misma, permitiendo a los colaboradores alcanzar los objetivos de la empresa en base a los resultados proporcionado por el sistema informático web denominado SALVATIERRAGROUP. Con el uso del modelo de desarrollo ágil Scrum se recolectaron los objetivos/requerimientos del cliente; se planificaron las iteraciones y los entregables; se retrospectivo e implemento cada iteración y entregable. Esto aporto a la Metodología Descriptiva a determinar la problemática a investigar, implementar y resolver. Para la construcción de SALVATIERRAGROUP se usó como tecnología de servidor ASP.Net, cuyo lenguaje es C# y SQL Server como sistema de gestión de base de datos. Con SALVATIERRAGROUP se logró incrementar la eficiencia del proceso de producción; los cuales se monitorean a través de un mismo sistema informático web.