



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

**APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES PARA
MEJORAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y LOS
TIEMPOS DE PASE A PRODUCCIÓN EN LA DF.**

**PRESENTADO POR
KARLA LUZMILA BERNAL FUENTES**

**ASESOR
GENER VÍCTOR ZAMBRANO LOLI**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA DE
COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

**LIMA – PERÚ
2024**



CC BY-NC-ND

Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y
SISTEMAS

**APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES PARA MEJORAR EL
PROCESO DE DESARROLLO Y LOS TIEMPOS DE PASE A
PRODUCCIÓN EN LA DF.**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE INGENIERA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

PRESENTADO POR:

BERNAL FUENTES, KARLA LUZMILA

ASESOR

ZAMBRANO LOLI, GENER VICTOR

LIMA, PERÚ

2024

REPORTE DE TURNITIN

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES PARA MEJORAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y LOS TIEMPOS DE PASE A PRODUCCIÓN

AUTOR

KARLA LUZMILA BERNAL FUENTES

RECuento de palabras

8806 Words

RECuento de caracteres

53122 Characters

RECuento de páginas

57 Pages

Tamaño del archivo

2.6MB

Fecha de entrega

Jun 27, 2024 10:30 AM GMT-5

Fecha del informe

Jun 27, 2024 10:31 AM GMT-5

● 5% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 5% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 4% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)



Biblioteca FIA

María Vásquez Claros
Bibliotecóloga

RESUMEN

El objetivo del trabajo presentado a continuación es de compartir información y experiencias en la implementación y mejoras de prácticas ágiles en el sector financiero, y en la mejora continua que nos llevará al éxito de la construcción y entrega de nuestros productos y/o proyectos.

En la primera fase de este trabajo se comparten retos y reprocesos identificados en el entorno laboral, que a pesar de estar aplicando prácticas ágiles, aún cuenta con diferencias a nivel de los mismos equipos, y a la vez, el reto de desplegar el código a producción.

En el segundo capítulo se comparte el análisis y propuestas de mejoras para alinear y escalar nuestras prácticas ágiles, tanto de Scrum como SAFe.

Parte de los resultados logrados con este trabajo fue la homologación de prácticas, roles y artefactos al interno de la DF, reducción del tiempo de despliegue a producción, escalamiento de prácticas ágiles, y la ejecución de nuestra primera PI Planning.

Palabras clave: Scrum, Agile, SAFe, gestión de proyectos, despliegue a producción.

ABSTRACT

The goal of the work detailed in this document is to share information and work experiences while implementing and executing agile practices in a financial institution. Likewise, my purpose is to share part of the continuous improvement applied in this environment that helped us successfully achieve our goals and delivered products and projects on time.

Regardless the company has been applying agile practices, in the first section of this work we shared some challenges and constrains identified at the team level, and within the prod deployment process.

In the following sections of this document, I share some work analysis, improvements suggested to align and scale our agile practices for Scrum and SAFe.

With this work, we achieved the standardization of our practices, roles and artifacts, first PI Planning execution, but most important, the improvement of the prod deployment process time.

Key words: Scrum, Agile, SAFe, project management, prod deployment.