****

**Plan de GCS**

**Equipo de desarrollo**

* Manco Mendez, Elvis Neiser
* Lizarbe Estrada, Adrián Jesús
* Palomino Julian, Alex Marcelo
* Ancaya Martinez, Benjamin
* Vega Castañeda, Patrick Alexander
* Espinola Ravello, Annie

**ÍNDICE**

[**Situación: 3**](#_r94napqiwdnf)

[**Problemática 4**](#_ww5ftbr86me)

[**Finalidad 5**](#_95kfbdbti3y)

# 

# **Situación**

La empresa de construcción de software "DigitalConstructors" tiene una sólida trayectoria de 10 años en el mercado. Durante este tiempo, hemos establecido colaboraciones exitosas con las cinco principales empresas del sector financiero, proporcionando soluciones tecnológicas innovadoras y de alta calidad.

Nuestros clientes principales son gerentes de bancos y empresarios de renombre que confían en nosotros para desarrollar y mantener sistemas críticos para sus operaciones. Esta confianza se ha traducido en la realización de más de 10 proyectos a lo largo de nuestra historia.

De estos proyectos, 5 están actualmente en fase de mantenimiento, lo que subraya la importancia de una gestión eficiente de la configuración del software. Contamos con un equipo de 7 trabajadores altamente capacitados que se dedican a diseñar, desarrollar y mantener nuestras soluciones tecnológicas.

Dada nuestra sólida posición en el mercado y la necesidad de garantizar la estabilidad y la evolución constante de nuestros productos, es imperativo establecer un plan de gestión de configuración del software sólido y efectivo para mantener la calidad y la integridad de nuestros productos a lo largo del tiempo.

# **Problemática**

Las problemáticas en la gestión de configuración del software incluyen la existencia de repositorios mal gestionados, lo que puede resultar en la pérdida de versiones anteriores o la confusión en el control de cambios. La falta de documentación adecuada complica aún más la situación al dificultar la comprensión de la estructura y las dependencias del software.

Las dependencias desactualizadas plantean riesgos de seguridad y compatibilidad, mientras que la falta de identificación clara de versiones dificulta el seguimiento de cambios. Por último, la ausencia de ítems correctos en los releases del software puede llevar a entregas incompletas o no conformes con los requisitos. Es esencial abordar estas cuestiones para mejorar la gestión de configuración del software y garantizar la calidad y la consistencia en el desarrollo y mantenimiento de los productos.

# **Finalidad**

La finalidad del presente documento es de suma importancia para “DigitalConstructors”, ya que se enfoca en identificar y reconocer las problemáticas claves que enfrenta la empresa en la actualidad. Se busca tener una clara visión y ubicar con precisión nuestras deficiencias.

Con esto podremos llevar a cabo el plan de solución para estas problemáticas.

Entre los objetivos, tenemos:

Clarificar la Visión

Ubicar Deficiencias Estratégicas

Plan de Solución Efectiva

Mejoras Continuas

Preservación de la Reputación

Garantizar la Calidad y Consistencia