

**Optimización de Gestión de Proyectos en Siemens.**

**Daniel Santiago Palencia Sandoval.**

**Michaell Stiven Romero Soto.**

**Nelson Andrés Ayala Álvarez.**

**Docente: Bustos Caldas Edgar Arturo.**

**Facultad de Ingeniería, Universidad Libre**

**Ingeniería de Software**

**8 de marzo de 2024**

1. **PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO**
   1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

**Empresa: Siemens.**

* **El problema que se identifico es que en la empresa Siemens hay un desarrollo de proyectos lento y poco efectivo, por lo cual se ha planteado desarrollar una aplicación o plataforma digital (página web) la cual le permita los gerentes de proyectos realizar su trabajo con mayor eficacia.**
  1. **JUSTIFICACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DE PROYECTO**
* **Teniendo en cuenta el cargo y las necesidades planteadas por el contacto, el problema fue planteado para abordar sus necesidades, dificultades actuales con la empresa en base a la calidad y gestión de proyectos con el objetivo de mejorar su eficiencia operativa.**
  1. **OBJETIVOS**
  2. **Objetivo General**
* Optimizar la calidad de los servicios de la empresa a través de la implementación de una plataforma digital de gestión de calidad y sistematización para proyectos.
* Mejorar la eficiencia y la efectividad de la gestión de proyectos mediante la digitalización de los procesos y la integración de herramientas colaborativas.
  1. **Objetivos Específico**
* **Desarrollar e implementar una plataforma digital que permita la planificación, seguimiento y colaboración eficiente en todas las gestiones de proyectos de la empresa.**
  1. **DELIMITACIÓN Y ALCANCE**
* Se proporcionará una interfaz diseñada para la gestión de proyectos, adaptada a las necesidades para el desarrollo de los proyectos en la empresa.