**Informe Mejora de Productos y Procesos con la Incorporación de TIC**

**Fase 1 Análisis**

**GA1-220501093-AA1**

**Daniel Steven Molano Bolivar**

**Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software**

**2758324**

**Eumir Pulido de la Pava**

**Julio de 2023**

**Introducción**

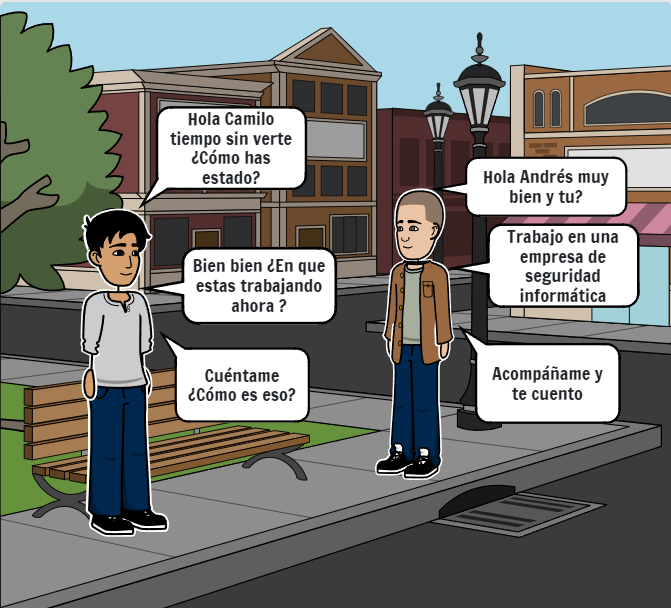
Desde la incorporación de las TIC se han tenido mejoras considerables en muchos aspectos de la vida cotidiana y laboral debido a que con esta incorporación hay muchos procesos que se automatizaron, se han tenidos mejoras en la comunicación esto también ha agilizado muchos procesos que anteriormente se dificultaban por este problema, adicional se han tenido más recopilación de datos y mejor almacenamiento de la información pudiendo acceder a ella mucho más fácil que en tiempos donde no se implementaban las TIC

**Incorporación de las TIC**

En lo concerniente a herramientas ofimáticas y colaborativas se tiene muchos puntos de mejora que brindo las TIC para garantizar la optimización de estos procesos, referente al tema de comunicación y colaboración en tiempo real se tiene muchas herramientas disponibles como lo son Google Docs, Microsoft Office 365 y otras similares estas plataformas permiten realizar trabajos de forma conjunta en diferentes tipos de archivo mejorando la comunicación y el tiempo de respuesta para la realización de un proyecto a este tipo de herramienta también se le puede agregar las video conferencias con al que también se tienen bastantes plataformas como Microsoft Teams, Zoom y Google Meets siendo estas las mas conocidas para la realización de reuniones virtuales y colaboración a distancia.

Existen diversas herramientas que facilitan la gestión de tareas y proyecto como Trello, Jira y muchas más, estas herramientas permiten realizar seguimiento a los proyectos, establecer plazos, asignar tareas y colaborar en tiempo real en el avance del proyecto esto mejora la coordinación del mismo y evitando la perdida de información y tiempo, adicional también se cuenta con la automatización de muchos procesos que anteriormente se realizaban manualmente y tomaba mucho tiempo realizarlo ya que son trabajos repetitivos se pueden utilizar herramientas como las hojas de calculo esto mejorando la calidad del proyecto y disminuyendo el tiempo de entrega.

Hay muchos aspectos en los que las TIC han influido de forma positiva en el desarrollo de actividades o proyectos ya que se tuvieron mejoras en la comunicación, automatización de procesos, en el análisis y la gestión de datos estos aspectos contribuyen a una mejor eficiencia y productividad.

****

**Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**