

INFORME MEJORA DE PRODUCTOS Y PROCESOS CON LA INCORPORACIÓN  
DE TIC - GA1-220501046-AA3-EV01

VERGARA PAREJA GUSTAVO

TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

SENA - CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA

18 DE JUNIO DE 2023

## **EVIDENCIA A SOLUCIONAR**

### **Evidencia de desempeño: GA1-220501046-AA3-EV01 informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC**

Elaborar un informe sobre las mejoras que pueden realizarse a los diferentes procesos y productos del área de ocupación con la incorporación de las TIC. Para esto debe tener en cuenta:

- Plantear las mejoras que ofrece la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), en lo concerniente con las herramientas ofimáticas y colaborativas.
- Identificar los aspectos procesos del área de ocupación que se pueden fortalecer con la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
- Presentar el informe de forma creativa, por ejemplo, a través de cuentos, caricaturas, etc. Haciendo uso de una herramienta TIC en línea.

# Índice

|   |   |
|---|---|
| 1. Introducción   | 3 |
| 2. Mejoras en las herramientas ofimáticas y colaborativas           | 3 |
| 3. Aspectos procesales fortalecidos con la incorporación de las TIC | 3 |
| 4. Presentación creativa del informe                                | 3 |
| 5. Conclusión   | 4 |

## 1. Introducción

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) han revolucionado la forma en que trabajamos y nos comunicamos en todos los ámbitos de la vida. En el área de ocupación, la incorporación de las TIC puede traer numerosas mejoras en términos de eficiencia, productividad y colaboración. En este informe, exploraremos las mejoras que ofrece la incorporación de las TIC en las herramientas ofimáticas y colaborativas, así como los aspectos procesales del área de ocupación que se pueden fortalecer con su implementación.

## 2. Mejoras en las herramientas ofimáticas y colaborativas

La incorporación de las TIC en las herramientas ofimáticas y colaborativas ofrece numerosas mejoras en los procesos de trabajo. Algunas de estas mejoras incluyen:

1. Mayor eficiencia en la gestión de documentos: Las herramientas ofimáticas basadas en la nube permiten un acceso fácil y rápido a los documentos desde cualquier lugar y en cualquier momento. Esto facilita la colaboración en tiempo real y evita la pérdida de información.
2. Mejor comunicación y colaboración: Las herramientas de comunicación en línea, como el correo electrónico, las videoconferencias y las plataformas de mensajería instantánea, permiten una comunicación más rápida y efectiva entre los miembros del equipo. Además, las herramientas colaborativas, como los documentos compartidos y los espacios de trabajo virtuales, facilitan la colaboración en proyectos y tareas.
3. Automatización de tareas: Las TIC permiten la automatización de tareas repetitivas y tediosas, lo que ahorra tiempo y reduce errores. Por ejemplo, el uso de hojas de cálculo y software de contabilidad automatiza los cálculos y la generación de informes financieros.

## 3. Aspectos procesales fortalecidos con la incorporación de las TIC

La incorporación de las TIC en el área de ocupación fortalece varios aspectos procesales. Algunos de estos aspectos incluyen:

1. Gestión de proyectos: Las herramientas de gestión de proyectos basadas en la nube permiten una planificación y seguimiento más eficientes de los proyectos. Estas herramientas facilitan la asignación de tareas, el seguimiento del progreso y la colaboración entre los miembros del equipo.
2. Gestión del tiempo: Las aplicaciones y herramientas de gestión del tiempo ayudan a los empleados a organizar y priorizar sus tareas, lo que mejora la productividad y reduce el estrés. Estas herramientas también permiten el seguimiento del tiempo dedicado a cada tarea, lo que facilita la facturación y la evaluación del rendimiento.
3. Gestión del conocimiento: Las TIC permiten la creación y gestión de bases de conocimiento en línea, donde los empleados pueden acceder a información relevante y compartir su conocimiento con otros. Esto facilita el aprendizaje y la colaboración dentro de la organización.

## 4. Presentación creativa del informe

Para presentar el informe de forma creativa, se puede utilizar una herramienta TIC en línea, como una presentación de diapositivas interactiva, un video animado o una infografía. Estas herramientas permiten transmitir la información de manera visualmente atractiva y fácil de entender. Además, se pueden utilizar elementos como cuentos, caricaturas o personajes animados para hacer la presentación más entretenida y memorable.

## 5. Conclusión

La incorporación de las TIC en el área de ocupación ofrece numerosas mejoras en términos de eficiencia, productividad y colaboración. Las herramientas ofimáticas y colaborativas basadas en las TIC permiten una gestión más eficiente de documentos, una comunicación y colaboración más efectivas, y la automatización de tareas repetitivas. Además, las TIC fortalecen aspectos procesales como la gestión de proyectos, la gestión del tiempo y la gestión del conocimiento. Al presentar el informe de forma creativa utilizando herramientas TIC en línea, se puede transmitir la información de manera visualmente atractiva y memorable.