

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

PRODUCTO COMPETENCIAL – GRADO 9°

Tema: Las TIC frente a la desigualdad educativa en Maicao, Colombia

Entrega:

- Realizar con su grupo de producto competencial.
- En un documento con portada en norma APA. TUTORIAL:
<https://youtu.be/xJnPkAd9vjY?si=ftMmLHFKbqQgg2WP>

Objetivo

Analizar la problemática de la desigualdad educativa en Maicao y proponer soluciones tecnológicas viables mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

PARTE 1: PREGUNTAS DE ANÁLISIS

1. ¿Qué es la desigualdad educativa y cómo se manifiesta en municipios como Maicao?
Explique teniendo en cuenta factores como acceso a internet, dispositivos tecnológicos y condiciones socioeconómicas.
2. ¿Qué papel cumplen las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la reducción de la desigualdad educativa?
Mencione mínimo tres ejemplos concretos.
3. En Maicao existen comunidades rurales y población migrante.
¿Qué dificultades tecnológicas pueden enfrentar estos estudiantes para acceder a la educación digital?
4. ¿Si una institución educativa de Maicao no cuenta con suficientes computadores, qué alternativas tecnológicas podrían implementarse para garantizar el aprendizaje?
5. Desde su rol como estudiante de grado 9°,
¿qué propuesta tecnológica sencilla y de bajo costo implementaría para mejorar el acceso educativo en su comunidad?

PARTE 2: TALLER PRÁCTICO CREATIVO

“Diseñando una Solución TIC para Maicao”

Situación Problema:

En una institución educativa rural de Maicao, el 60% de los estudiantes no tiene acceso a internet en casa y muchos no cuentan con dispositivos electrónicos propios. Esto genera bajo rendimiento académico y deserción escolar.

Actividad Creativa

Cada grupo deberá diseñar una propuesta tecnológica que ayude a disminuir la desigualdad educativa.

El trabajo debe incluir:

1. Nombre del proyecto
2. Descripción del problema
3. Solución tecnológica propuesta (diseño de APP)
4. Herramientas TIC que utilizarán
5. Recursos necesarios
6. Impacto esperado en la comunidad

Producto Final:

- Diseño de una infografía digital (Canva, PowerPoint, Genially)
- Presentación digital en diapositivas.

DOCUMENTOS A ENTREGAR

1. Documento en Word con las preguntas
2. Diseño o boceto de la APP
3. La infografía
4. Las diapositivas.