

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

PRODUCTO COMPETENCIAL – GRADO 9°

Tema: Uso de las TIC para analizar la desigualdad en salud en La Guajira

Entrega:

- Realizar con su grupo de producto competencial.
- En un documento con portada en norma APA. TUTORIAL:
<https://youtu.be/xJnPAd9vjY?si=ftMmLHFKbqQgg2WP>

Objetivo

Aplicar herramientas digitales para analizar una problemática social real y proponer soluciones tecnológicas que contribuyan a disminuir la desigualdad en el acceso a la salud.

PARTE 1: PREGUNTAS DE ANÁLISIS

1. ¿Qué es la desigualdad en salud?

Explica con tus propias palabras qué significa desigualdad en salud y menciona dos ejemplos que puedan presentarse en La Guajira.

2. Factores tecnológicos

¿Cómo puede influir la falta de acceso a internet o dispositivos tecnológicos en la atención médica de comunidades rurales o indígenas en La Guajira?

3. TIC y soluciones

Menciona tres herramientas TIC (aplicaciones, plataformas, redes sociales, sistemas digitales, etc.) que podrían utilizarse para mejorar el acceso a la salud en zonas apartadas.

4. Análisis crítico

¿Por qué es importante que el gobierno y las organizaciones utilicen tecnologías de información para monitorear datos de salud (vacunación, nutrición, mortalidad infantil)?

5. Ética y tecnología

¿Qué riesgos pueden existir al implementar tecnologías en comunidades vulnerables? (Ejemplo: uso indebido de datos personales, exclusión digital, etc.)

PARTE 2: TALLER PRÁCTICO CREATIVO

Proyecto: “Solución tecnológica para mejorar la salud en La Guajira”

Instrucciones:

Diseñar una propuesta tecnológica que ayude a disminuir la desigualdad en salud en La Guajira.

- Diseño de una App de telemedicina
- Infografía digital con datos y soluciones
- Diapositivas que explique la propuesta.

El proyecto debe incluir:

1. Descripción del problema específico (ejemplo: desnutrición infantil, falta de hospitales, escasez de médicos).
2. Herramienta tecnológica propuesta.
3. A quién va dirigida la solución.
4. Cómo funcionaría (paso a paso).
5. Impacto esperado en la comunidad.

DOCUMENTOS A ENTREGAR

1. Documento en Word con las preguntas.
2. Diseño de una App de telemedicina
3. Infografía digital con datos y soluciones
4. Diapositivas que explique la propuesta.