

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
PRODUCTO COMPETENCIAL – GRADO 9°

Tema: Las TIC como herramienta para analizar la desigualdad laboral en Cali

Entrega:

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

Objetivo:

Que los estudiantes analicen la problemática de la desigualdad laboral en Cali y propongan soluciones utilizando herramientas digitales (TIC) como medio de investigación, comunicación y creación de contenido.

PARTE 1: PREGUNTAS DE ANÁLISIS

Instrucciones: Responde de manera argumentada. Justifica las respuestas con ejemplos.

1. ¿Qué es la desigualdad laboral y cómo se manifiesta en la ciudad de Cali?

Menciona al menos tres ejemplos (salarios, oportunidades para jóvenes, mujeres, barrios vulnerables, etc.).

2. ¿Cómo pueden las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) ayudar a reducir la desigualdad laboral?

Explica mínimo tres herramientas tecnológicas (redes sociales, plataformas de empleo, cursos virtuales, emprendimiento digital, etc.).

3. Analiza el siguiente caso:

Juan vive en el distrito de Aguablanca en Cali. Terminó el bachillerato, pero no encuentra empleo formal. Tiene acceso a internet en un punto digital del barrio.

- a. ¿Qué herramientas digitales podría utilizar Juan para mejorar sus oportunidades laborales?
- b. ¿Qué habilidades digitales debería fortalecer?

4. ¿Qué riesgos existen al buscar empleo por internet?

Menciona al menos tres riesgos (estafas, robo de datos, falsas ofertas, etc.) y explica cómo prevenirlos.

5. Diseña una propuesta tecnológica que ayude a jóvenes de tu comuna a encontrar empleo.

Describe:

- Nombre del proyecto
- Qué problema soluciona
- Qué herramienta tecnológica usaría
- Cómo funcionaría

PARTE 2: TALLER PRÁCTICO CREATIVO

Proyecto: “Tecnología para la igualdad”

PUNTO A: Campaña digital de concientización

Crear una campaña en diapositivas (Canva, Powerpoint, etc).

Debe incluir:

1. Qué es la desigualdad laboral en Cali
2. Datos o ejemplos reales
3. Cómo las TIC pueden ayudar
4. Un mensaje motivador final

Mínimo 6 diapositivas.

PUNTO B: Diseño de una App (Prototipo)

Diseñar digitalmente el boceto de una aplicación que:

- Conecte jóvenes con empresas locales
- Ofrezca cursos virtuales gratuitos
- Publique ofertas laborales seguras

Debe incluir:

- Nombre de la app
- Logo
- Pantalla principal (dibujada o digital)
- Funciones principales
- Público objetivo

PUNTO C: Infografía Digital

Crear una infografía (2 hojas) donde se explique:

- Qué es la desigualdad laboral
- Principales causas en Cali
- Cómo la tecnología puede ayudar
- Recomendaciones para jóvenes

Herramientas sugeridas:

- Canva
- Piktochart
- Genially

DOCUMENTOS A ENTREGAR:

1. Documento en Word con las preguntas.
2. Diapositivas
3. Infografía
4. Diseño de la APP.