



Institución Educativa INEM - Pasto Asignatura: Tecnología e Informática Grado: 9

Estudiante: _____ Fecha: _____

ACTIVIDAD INTERACTIVA

“¿Uso o Comprensión Tecnológica?”

CLASIFICACIÓN (Arrastrar y soltar)

Instrucción: Arrastra cada ejemplo al concepto correcto.

 Tecnología

 Informática

 Pensamiento
Computacional

Elementos para arrastrar:

Uso de una nevera para
conservar alimentos.

Crear una secuencia paso a
paso para resolver un problema.

Dividir un problema grande
en partes pequeñas.

Crear una hoja de cálculo
en Excel.

Programar un videojuego.

Diseñar un puente.

ANÁLISIS DE CASO (Opción múltiple)

Caso:

Un estudiante del INEM usa la plataforma institucional para enviar tareas. Copia información de internet sin citar y comparte capturas de conversaciones privadas en redes sociales.



Pregunta 1

¿Qué conceptos están presentes al usar la plataforma?

- a) Solo tecnología
- b) Solo informática
- c) Tecnología e informática
- d) Ninguno

Pregunta 2

¿Cuál acción es incorrecta?

- a) Enviar tareas
- b) Copiar sin citar
- c) Usar la plataforma
- d) Investigar

Pregunta 3

¿Qué principio se vulnera?

- a) Responsabilidad digital
- b) Hardware
- c) Software
- d) Automatización



RESPUESTA CORTA

Pregunta:

Explica cómo aplicarías pensamiento computacional para organizar un trabajo grupal.



VERDADERO O FALSO

1. Compartir contraseñas con amigos es seguro. ()
2. Verificar fuentes es parte del uso responsable. ()
3. Todo lo tecnológico es informático. ()
4. Publicar fotos sin permiso puede afectar la convivencia. ()



TRANSFERENCIA

Escribe 5 normas de convivencia digital para el grado 9° del INEM y justifica una.