



ACTIVIDAD LENGUAJE NATURAL Y PSEUDOCÓDIGO

Aprendizaje esperado

Analizar las características fundamentales del lenguaje java para el desarrollo de aplicaciones empresariales.

Actividad

Contexto:

Instrucción:

Imagina que necesitas explicarle a otra persona cómo realizar una tarea cotidiana usando pasos precisos, claros y ordenados, como si fueras un computador. Esta tarea puede ser digital o no digital.

Elige una de las siguientes opciones (o inventa una propia):

- Cómo preparar una taza de té.
- Cómo enviar un mensaje de WhatsApp.
- Cómo guardar un archivo en una carpeta específica.
- Cómo conectarse a una red Wi-Fi.
- Cómo publicar una foto en Instagram.

1.- Escribe un algoritmo textual (en lenguaje natural) que detalle cada paso necesario para realizar la tarea seleccionada, de forma secuencial y lógica.

2.- Representar el algoritmo en PSeInt

Requisitos del algoritmo:

- Debe contener al menos **5 pasos**.
- Usa verbos en infinitivo (ej: “Abrir la aplicación”, “Escribir el mensaje”).
- Asegúrate de que cualquier persona pueda seguirlo y lograr el objetivo.

Ejemplo (cómo preparar una taza de té):

1. Calentar agua en una tetera.
2. Colocar una bolsa de té en una taza.
3. Verter el agua caliente sobre la bolsa de té.
4. Esperar entre 3 y 5 minutos.
5. Retirar la bolsa de té y servir.

Componentes para evaluar:

Debe entregar su respuesta en un archivo de texto (TXT, DOC, DOCX, PDF) y archivo PSeint.