Escuela: Apellidos y nombres:

Curso y división: Fecha:

## Trabajo Práctico N.º 1 – Problema de escritura

## **Objetivos**

- Lograr una mayor comprensión acerca del funcionamiento de las computadoras.
- Reconocer la presencia de las computadoras en la vida cotidiana.
- Desarrollar la capacidad para describir, comunicarse y transmitir lo que ha aprendido a los demás.

#### Modalidad

Individual

# **Consignas**

Busque y lea la definición de la palabra "computadora" en algunos lugares en línea o en un diccionario impreso práctico, es probable que encuentre algunas definiciones comunes, también es muy probable que dos definiciones no sean iguales.

Echa un vistazo a tu casa. ¿Ves alguna computadora? Incluso si no tienes computadoras portátiles o de escritorio donde vives, lo más probable es que tengas muchas más computadoras en tu hogar de lo que crees. ¿Quizás tienes un teléfono inteligente? ¿Quizás tienes un televisor de pantalla plana o un sistema de videojuegos?

En este trabajo, quiero que pienses más allá de lo habitual. Recuerda que definimos una computadora como *un dispositivo que acepta entradas las procesa de alguna manera para producir un resultado automáticamente*. Seguramente existe algún dispositivo en tu hogar que se adhiere a esta definición, pero no es algo que antes hubieras identificado fácilmente como una computadora. Si no puedes pensar en ningún dispositivo de este tipo en tu hogar, deberás aventurarte más allá de esas cuatro paredes y elegir cualquier dispositivo con el que estes familiarizado.

Abre un editor de texto (bloc de notas) o procesador de texto y cree un archivo llamado "casa" (asegúrese de que la extensión del archivo sea .doc, .docx, .pdf o .txt). En no más de 300 palabras o 20 renglones, describe este dispositivo en detalle. Puedes plantearte preguntas como:

¿Qué aspecto tiene el dispositivo?

¿Qué tipo de datos acepta?

¿Cómo procesa esos datos?

### ¿Cuál es el resultado de ese procesamiento?

Investigue un poco (formal o informalmente), y si sospechas que otros pueden mostrarse escépticos ante tu afirmación de que el dispositivo que elegiste es una computadora, escriba de manera persuasiva para convencer a esas personas de que no estás equivocado y que sabes de lo que hablas.