

El sistema operativo



La receta más importante

En una cocina bien preparada, hay muchas recetas: una para la sopa, otra para la pizza, otra para la ensalada. Cada una dice qué hacer paso a paso. El cocinero conoce todas y sabe trabajar. También hay una mesa con ingredientes, utensilios, horno, hornallas.

Pero si el cocinero trata de hacer todo al mismo tiempo, se complica. No sabe qué preparar primero, la mesa se llena, el horno se usa para dos cosas a la vez, se mezclan los pasos.

Por eso, hay una receta más. No es como las otras. No explica cómo hacer un plato, sino **cómo organizar todo lo demás**. Llamamos a esta receta **plan de cocina**.

El plan de cocina le dice al cocinero qué receta va primero, cuándo usar el horno, cuándo liberar la mesa, y cómo hacer para que todo funcione sin desorden.

Es una receta distinta: la más importante.
No cocina, pero sin ella nada saldría bien.

En la computadora, el sistema operativo cumple ese mismo rol.

- El **procesador** es el cocinero: hace las tareas.
- La **memoria** es la mesa: sostiene lo que se está usando.
- Los **programas** son las recetas: explican qué hacer.
- El **sistema operativo** es el plan de cocina: la receta especial que organiza a todas las demás.

1. Lee el relato "La receta más importante".

Después, completá las siguientes actividades:

2. Completá cada elemento de la cocina con su equivalente en la computadora:

En la cocina	En la computadora
Cocinero	
Mesa	
Recetas	
Plan de cocina	

(Palabras posibles: procesador, programas, sistema operativo, memoria)

3. Completá estas frases:

- El cocinero en la computadora es el _____.
- Las recetas en la computadora son los _____.
- El plan de cocina representa al _____.
- La mesa representa la _____.

4. Respondé: ¿Por qué el plan de cocina es la receta más importante?

5. Completá esta tabla:

¿Qué función cumple?	En la cocina	En la computadora
Hace las tareas		
Sostiene lo que se está usando		
Da instrucciones paso a paso		
Organiza todas las tareas		

6. Explicá con tus palabras:

- ¿Por qué el plan de cocina no es una receta más?
- ¿Qué pasaría si no hubiera un plan de cocina?