

Curso: Pensamiento Computacional

Llegaste al final del episodio 2 - “La trama de la representación”

¡Felicitaciones!

Cuando resolvemos problemas desde una disciplina específica, utilizamos estrategias particulares: por ejemplo, en problemas matemáticos usamos herramientas y conceptos propios del área. Sin embargo, también disponemos de estrategias generales: una de ellas es elaborar una vista simplificada que dé cuenta de la idea principal de un problema complejo. La habilidad de realizar buenas representaciones nos permite mostrar sistemas y problemas complejos en esquemas simples para su análisis y comprensión. En este episodio, subimos un escalón: ya no solo ordenamos la secuencia de pasos sino que representamos este paso a paso en un esquema simple denominado diagrama de flujo.

Los diagramas de flujo permiten representar de forma gráfica un proceso o secuencia mediante la combinación de formas geométricas y palabras. Podes utilizar desde imágenes rápidas y dibujadas a mano hasta diagramas complejos generados por computadora. Sea la opción que elijas, los diagramas de flujo te permiten dividir ideas tan complejas como los condicionales, los SI anidados, las variables y las constantes en elementos fáciles de entender.

**¡Ahora es momento de avanzar al Episodio 3:
“La trama de la abstracción”!**