

## Curso: Pensamiento Computacional

# Llegaste al final del episodio 3 - “La trama de la abstracción” ¡Felicitaciones!

La abstracción es la capacidad de concentrar toda nuestra atención en aquellos aspectos que son relevantes para resolver un problema ignorando todos aquellos detalles que son accesorios o de menor importancia. Es básicamente la capacidad de “hacernos una idea” del problema a solucionar, identificar lo que es importante de ese problema sin preocuparnos por los detalles innecesarios para simplificarlo y comprenderlo mejor.

Recordá que es importante poder pensar el problema identificando sus partes y simplificando el enunciado. Por ejemplo, en el desafío de las temperaturas máximas fue necesario empezar reconociendo la información con la que contábamos, los datos que iban a permanecer constantes y aquellos valores establecidos que tomamos como punto de partida para hacer los cálculos correspondientes.

La capacidad de abstracción a su vez está directamente relacionada con la habilidad de la representación porque mientras la primera permite enfocar nuestra atención en la información relevante de una situación y la segunda nos permite construir una vista simplificada que dé cuenta de esas ideas principales identificadas en un problema específico.

**¡Ahora es momento de avanzar al Episodio 4:  
“La trama de la generalización”!**