

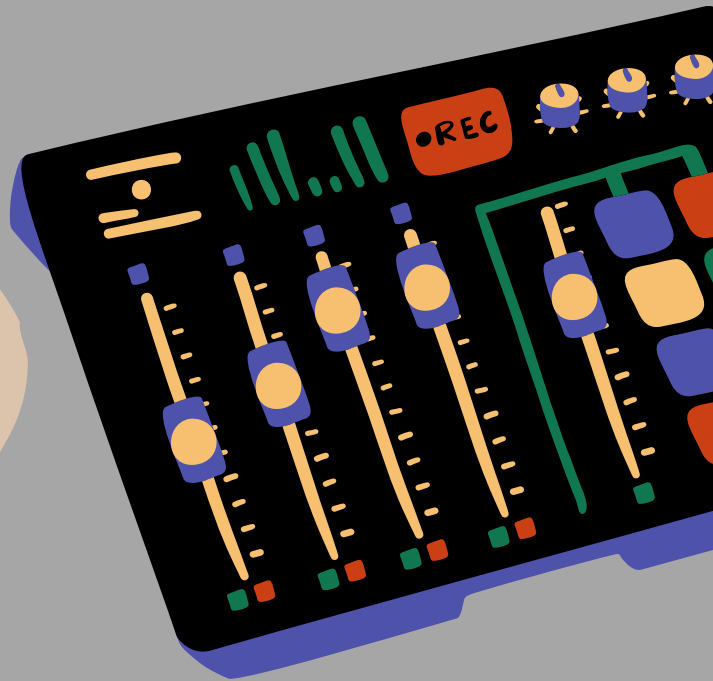
# EL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL



●REC

## ¿QUÉ ES EL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL?

El pensamiento computacional es la relación que existe entre la resolución de problemas y el uso de la tecnología computacional. Para esto es necesario tener en cuenta ciertas técnicas para la resolución de problemas y formas de pensamiento.

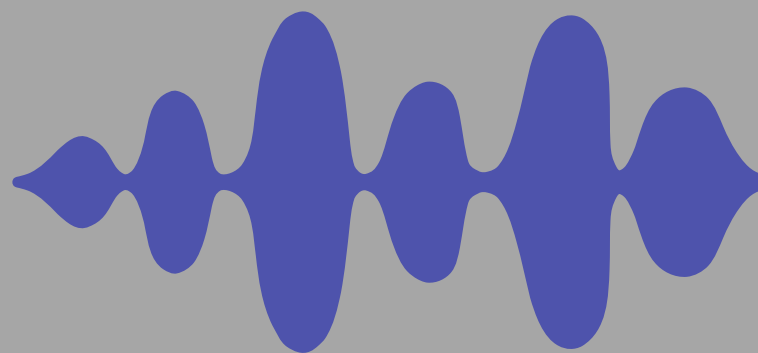
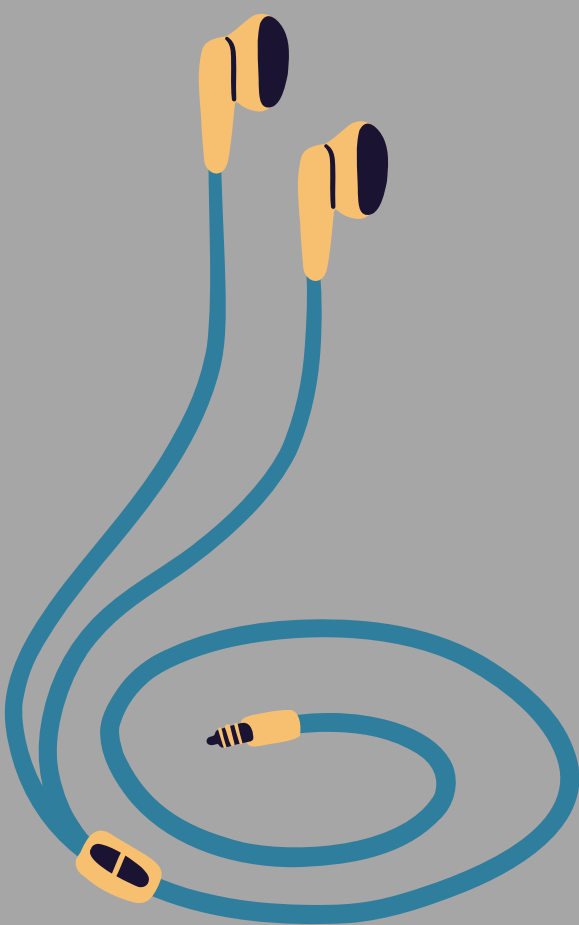


## ACTITUDES DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

- Pensamiento lógico y algorítmico
- Descomposición del problema
- Reconocimiento de patrones
- Modelación de estrategia
- Evaluación
- Verificación

Estos son algunos conceptos periféricos

- Automatización, visualización y simulación.



## TÉCNICAS DE PENSAMIENTO

Análisis: Comprensión, descomposición identificación de procesos.  
Diseño: Desarrollo efectivo, creatividad y sinergia.  
Aplicación: Identificación de patrones, conexiones y satisfacción.  
Reflexión: Juicios críticos,  
Programación: Automatización dirigida.



## ACTITUDES DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

Creatividad: Aplicada a la resolución de problemas

Experimentación: Prueba y error.

Perseverancia: Nunca dejar de intentar.

