

# Conceptos esenciales \*

Manuel Ponce 1127821  
Hannia Salazar 1123021

¿Qué es pensamiento computacional?

Relacionado con las ciencias de la computación por lo que incluye ideas concretas y abstractas de aplicación universal, la conciencia de los procesos implica en la formulación de un problema y la expresión de su solución de manera que una computadora pueda llevarlas a cabo eficientemente.

- Canalización de un acto de graduación
- Predicción del cambio climático
- Clasificación de carros móviles de artículos musicales

2.

Uso

3. Técnicas aplicadas al pensamiento computacional

Técnicas aplicadas al pensamiento computacional

1. Análisis: descompone el problema para obtener información del objetivo.
2. Diseño: elaborar un plan o varios para solucionar el problema.
3. Aplicación: Ensayo y error para encontrar la mejor técnica para alcanzar la solución.
4. Reflexión: comprender especificaciones de los productos y necesidades del usuario.
5. Revisar y encontrar errores
6. Programación: automatizar la solución del problema utilizando un lenguaje computacional para un proceso de revisión técnico