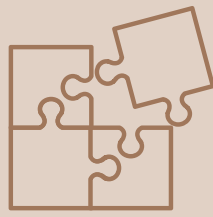


PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

Proceso de reconocer aspectos del mundo que nos rodea, aplicando distintas técnicas y herramientas de la computación para entender los procesos naturales y artificiales.



TÉCNICAS DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

ANÁLISIS

Consiste en dividir en elementos más simples un problema, para comprender su estructura e identificar patrones.



DISEÑO

Es una técnica que se utiliza en el proceso de desarrollo de una solución a un problema. Implica creatividad ya que aborda diferentes puntos de vista.



APLICACIÓN

Tiene como fundamento utilizar soluciones existentes para solucionar dificultades en otro contexto, esto implica la generalización debido al reconocimiento de patrones



REFLEXIÓN

Realizar juicios con argumentos acerca del problema que se desea resolver.



PROGRAMACIÓN

Diseñar una solución la cual es programa en una computadora para automatizar el proceso.



ACTITUDES DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

- * Creatividad
- * Perseverancia
- * Experimentación

