

PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

El pensamiento computacional es la consciencia de los procesos implicados en la formulación de un problema y la expresión de su solución de manera que una computadora o dispositivo electrónico pueda llevarlas a cabo efectivamente.

ANÁLISIS

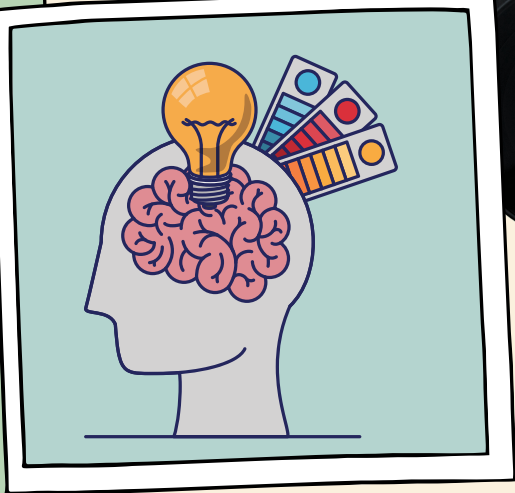


La primera técnica es el análisis, es realizar un analisis, en la cual la capacidad analítica, con apoyo de la lógica para comprender el problema y avanzar en su solución.



DISEÑO

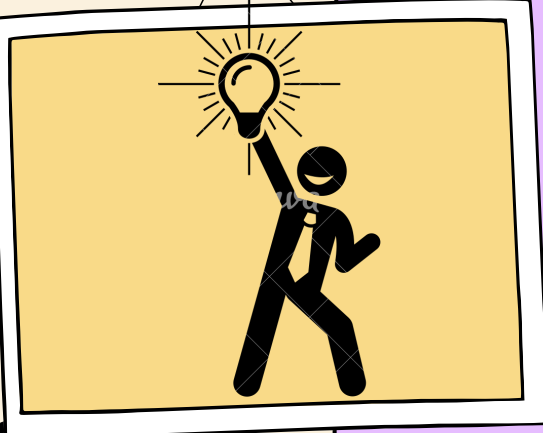
Esta tecnica es muy importante ya que se aplica al proceso de desarrollo de una solución efectiva y eficiente a un problema. Implica creatividad debido a que es necesario ver diferentes puntos de vista



APLICACIÓN

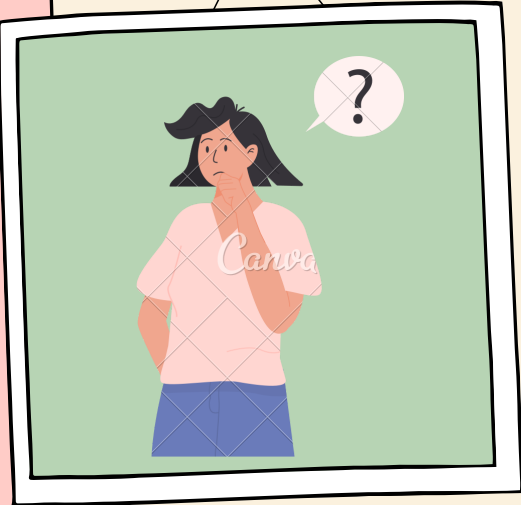
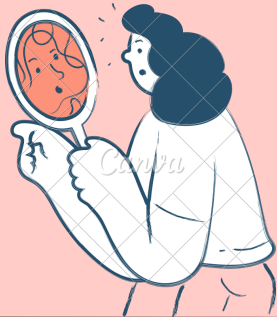
Esta Se basa en la adopción de soluciones existentes para satisfacer las necesidades de otro contexto.

Implica la generalización, ya que se deben identificar patrones y realizar conexiones o efectos de adoptar lo existente.



REFEXIÓN

Implica la comprensión de las especificaciones de los productos y las necesidades de los usuarios.



Programación

Es una solución utilizando los recursos de un lenguaje computacional, para aplicar un proceso de revisión técnica funcional que garantice el funcionamiento correcto en todas las condiciones de trabajo.

