

Desafío 1

Introducción al Pensamiento Computacional

Integrantes del grupo

José Alejandro Palacios
Carné:1129522

Fecha:

Guatemala 12 de Agosto del 2022

Etapas para la resolución de problemas que se aplicó.

- ✓ Comprender el problema
- ✓ Elaborar el plan
- ✓ Ejecutar el plan
- ✓ Revisar y verificar el plan

Técnicas aplicadas

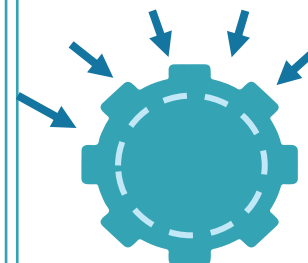
- ✓ Reflexión
- ✓ Análisis
- ✓ Diseño
- Programación
- ✓ Aplicación

Actitudes aplicadas

- ✓ Perseverancia
- ✓ Experimentación
- ✓ Creatividad

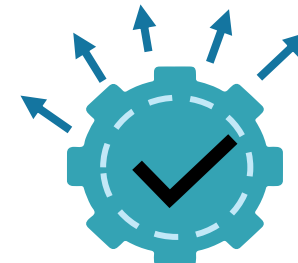
Tipo de pensamiento utilizado y cómo

CONVERGENTE



SOLUCIÓN

DIVERGENTE



PROBLEMA

¿Qué aprendieron?

El pensamiento computacional consta de 4 pasos para la solución de problemas. El pensamiento convergente es un tipo cerrado con una solución correcta mientras que el pensamiento divergente es abierto de distintas perspectivas.

¿Qué fue interesante?

La diferencia entre un pensamiento divergente y convergente y de como estos tienen relación con el pensamiento computacional.

¿Qué dudas quedan?

Se podrá resolver cualquier tipo de problema con el pensamiento computacional o solo va enfocado en un tipo de problemas específicos.