

# Pensamiento Computacional

## CONCEPTOS

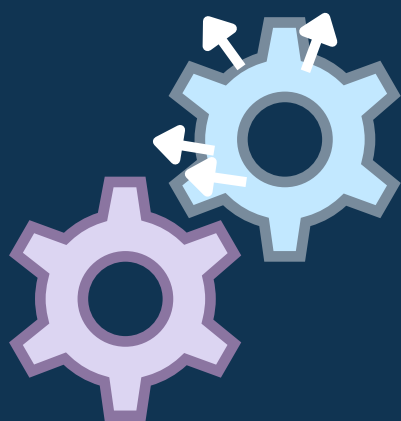
El pensamiento computacional se define como la actividad mental de extraer problemas y buscarle soluciones, las cuales pueden ser automatizadas. Este se conceptualiza e implica ir más allá de lo memorístico y mecánico.



## TIPOS DE PENSAMIENTOS

Convergente: Una sola solución al problema

Divergente: Varias soluciones a un solo problema.



## TÉCNICAS APLICADAS AL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1. Encontrar el problemas -> análisis
2. Diseño
3. Aplicación -> experimentar
4. Reflexión
5. Revisar y encontrar errores

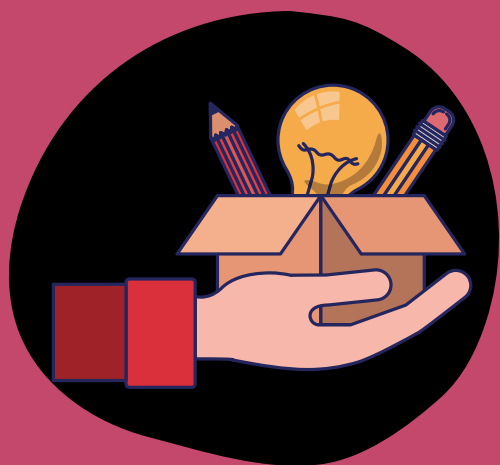


## CUALIDADES

Creatividad: es el tener ideas originales para poder encontrar diferentes soluciones a problemas tangibles o intangibles

Perseverancia: Implica el ser resiliente y no rendirse o ceder con los problemas complejos

Experimentación: Implica el poder probar cosas sin conformarse, agregando mas valor



## INTEGRANTES

Teresa Solares    Carné: 1043822

Ximena Pérez    Carné: 1041321

Marcela Meléndez    Carné: 1157722

