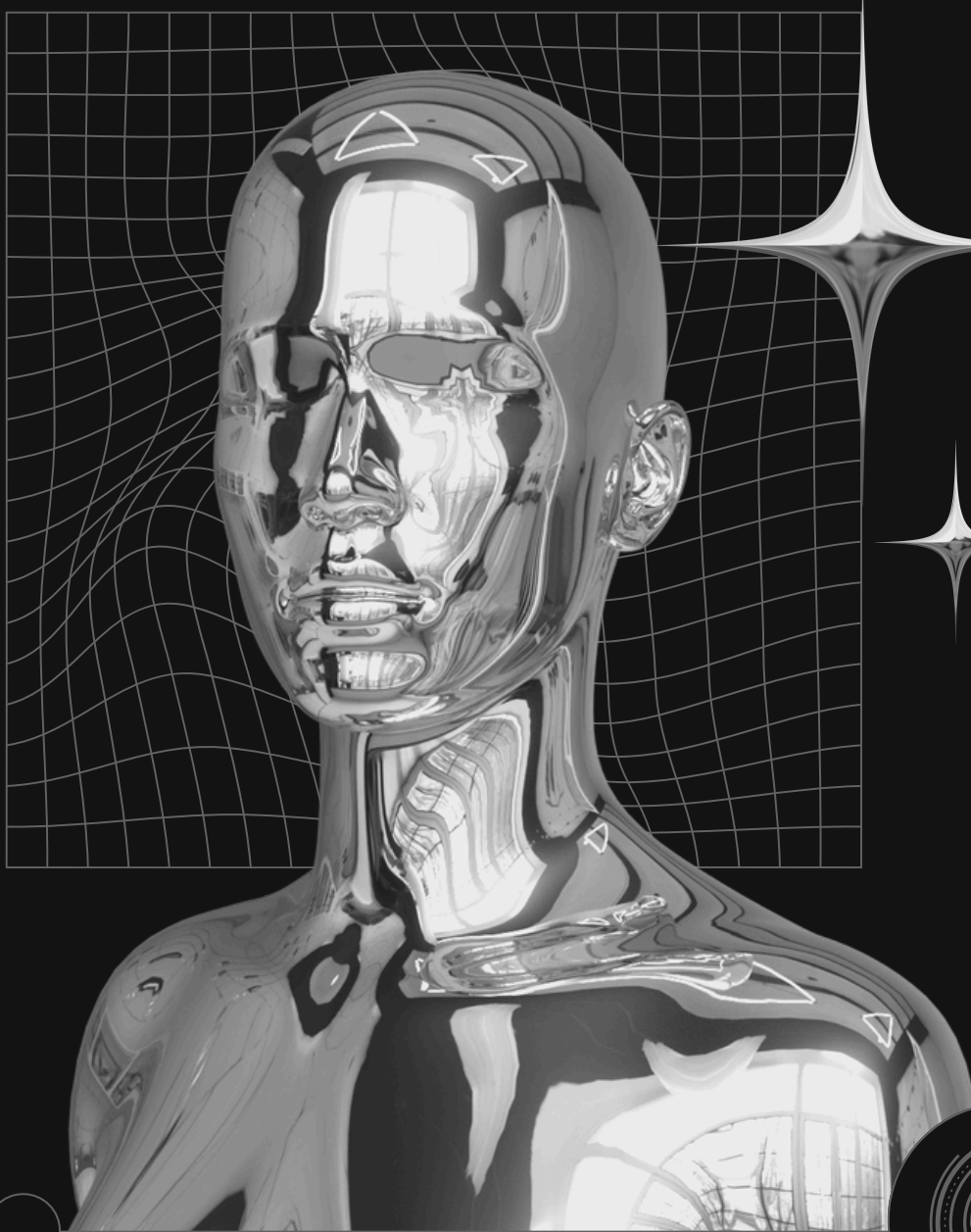


PENSAMIENTO

COMPUTACIONAL



CONCEPTOS

- Pensamiento Lógico
- Pensamiento Algorítmico
- Descomposición
- Generalización y reconocimiento de patrones
- Modelación
- Abstracción
- Evaluación

TÉCNICAS

Análisis: Desglosar los componentes de un problema y buscar secuencias.

Diseño: Se encarga de adaptar todos los puntos de vista para satisfacer las necesidades.

Aplicación: Adecuar patrones existentes para reutilizarlo en otro mecanismo.

Reflexión: Capacidad para razonar sobre problemas con complejidad.

Programación: Se debe de codificar las soluciones a modo que una computadora lo automatice.

ACTITUDES

Creatividad

Perseverancia

Experimentación