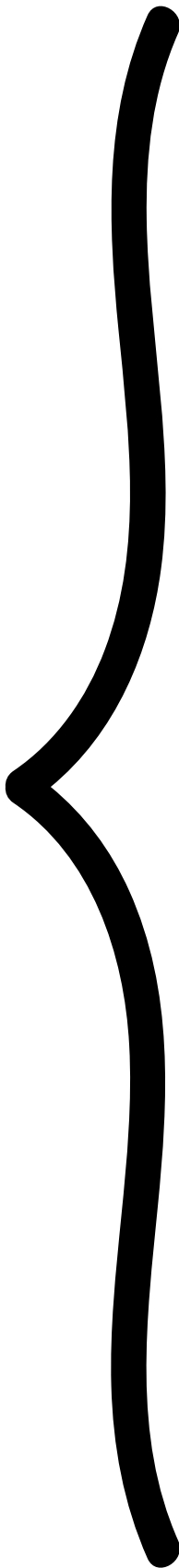


**PENSAMIENTO  
COMPUTACIONAL**



**Algoritmos**

**Patrones**

**Abstracción**

**Automaticación y  
representación**

**Resolución de  
problemas**

**Pensamiento  
crítico y  
creatividad**



Pasos secuenciales y lógicos

Solución Detallada



Reconocer repeticiones y tendencias

Abstraer detalles esenciales



Identificar patrones

Dividir en partes mas pequeñas



Uso de herramientas tecnológicas

Modelos y simulaciones visuales



Enfrentar problemas complejos

Problemas reales

Desarrollar enfoques sistemáticos y estrategias



Evaluación de soluciones

Generación de nuevas ideas y enfoques