

---

# Articulo

---

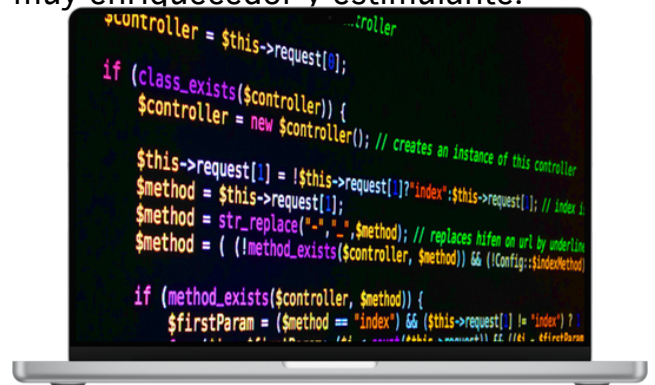
## Importancia del pensamiento abstracto. Su formación en el aprendizaje de la Programación

### • ¿Por qué lo escogí?

Decidí trabajar con este artículo porque me interesa la relación entre la programación y el desarrollo de habilidades cognitivas. Me llamó la atención cómo la Programación Orientada a Objetos y las Estructuras de Datos no solo son herramientas técnicas, sino también medios para fortalecer el pensamiento abstracto y lógico, capacidades necesarias en cualquier área de la vida académica y profesional. Y siento que para mi estudio de nivel superior este artículo resulta ser muy enriquecedor y estimulante.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### • Resumen:



El texto resalta que el pensamiento abstracto es esencial para imaginar, planificar y resolver problemas. En el contexto de la programación, se vincula directamente con la capacidad de modelar objetos, procesos y fenómenos de la realidad o creados en la imaginación.

Para aprender Programación Orientada a Objetos y Estructuras de Datos se necesita un nivel básico de abstracción, pero al mismo tiempo, este se desarrolla y fortalece durante el proceso de aprendizaje. El uso de modelos, diagramas, símbolos, imágenes o mapas conceptuales resulta clave para fomentar esa capacidad en los estudiantes.

La conclusión principal es que la programación, además de ser una tarea compleja y retadora, promueve el pensamiento lógico y abstracto, preparando a las personas para enfrentar problemas complejos, trabajar en equipo y proyectarse al futuro.