

La Programación

¿Qué es la programación?
Es el proceso de crear instrucciones para que una computadora realice tareas específicas.



El origen sistemático de la programación

La programación es una disciplina fundamental en el mundo moderno. Permite la creación de software, aplicaciones, sistemas operativos y herramientas digitales que transforman la vida cotidiana. Esta investigación explora su origen, evolución, tipos, lenguajes, aplicaciones y su impacto en la sociedad.

Tipos de lenguajes de programación

- Lenguajes de bajo nivel: como el ensamblador, se acercan más al lenguaje de la máquina.
- Lenguajes de alto nivel: como Python, Java o JavaScript, son más fáciles de entender por los humanos.
- Paradigmas de programación:
 - Imperativa
 - Orientada a objetos
 - Funcional
 - Lógica

¿Para qué sirve aprender a programar?
Sirve para resolver problemas, automatizar tareas y desarrollar tecnología.

¿Cómo ha influido la programación en la vida diaria?
Permite el funcionamiento de aplicaciones, servicios digitales y más.