

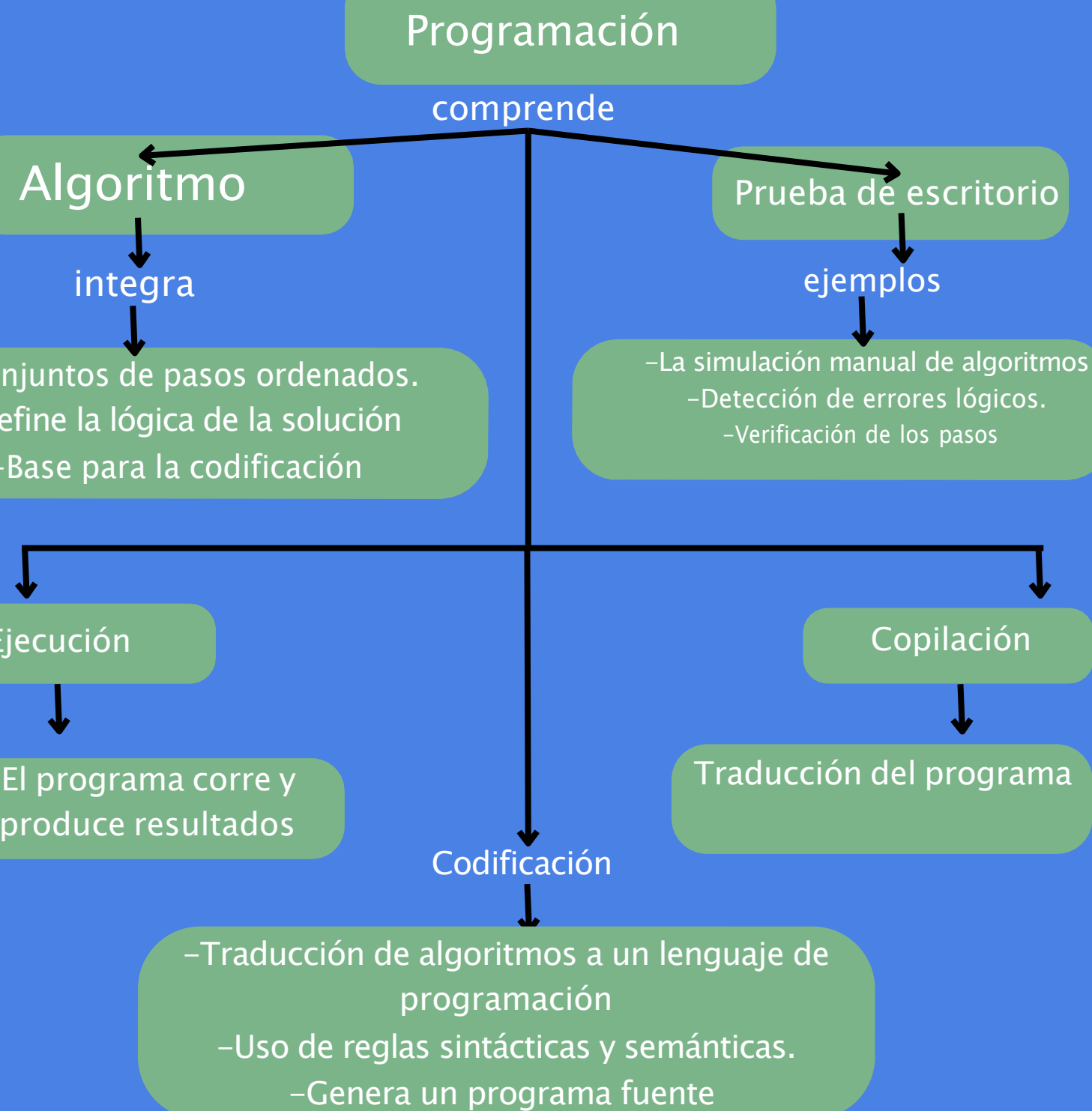
# La Programación

## 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



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

¿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, redes sociales, servicios digitales y más.