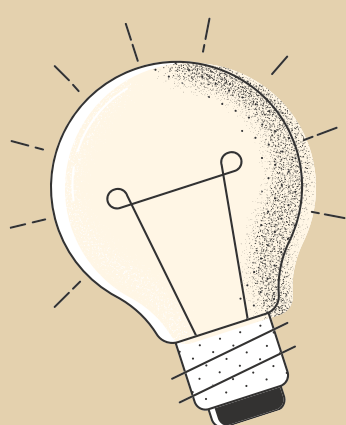


# PROGRAMACIÓN LÓGICA

Quevedo Ramirez Ary ALBERTO



## ¿QUE ES?

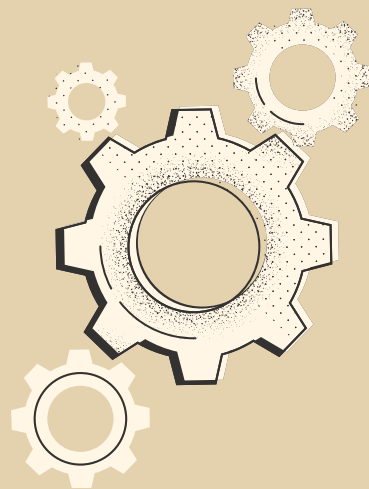
Es un paradigma de programación en el que se le dice a máquina lo que se busca lograr y esta se encargara de resolverlo en vez de tener que indicarle paso a paso lo que hay que hacer

## CONCEPTOS BÁSICOS

\*Funciona con Hechos, Reglas, Consultas y Variables

\*Basado en declaraciones lógicas

\*Tiene un sistema de resolución lógica y un motor de búsqueda detrás



## VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Ventajas:

\*Ayuda a enfocarse en el resultado final

\*Útil en inteligencias artificiales

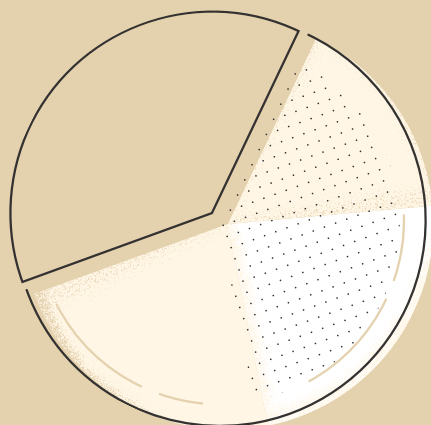
\*Código compacto

Desventajas:

\*No es muy eficiente con tareas numéricas

\*Uso restringido

\*Curva de aprendizaje inclinada



## APLICACIONES

\*Inteligencia artificial

\*Sistemas de gestión de base de datos

\*Aplicaciones web





# FUENTES BIBLIOGRAFICAS



\*Bustos, J. L. (2024, 25 abril). ¿Qué es La Programación Lógica? | KeepCoding Bootcamps. KeepCoding Bootcamps. [HTTPS://keepcoding.io/blog/que-es-la-programacion-logica/](https://keepcoding.io/blog/que-es-la-programacion-logica/)

\*Programación Lógica UNAL. (s. F.). [HTTPS://ferestrepoqa.github.io/paradigmas-de-programacion/proglogica/logica\\_teor%C3%ADa/proglogica.html](https://ferestrepoqa.github.io/paradigmas-de-programacion/proglogica/logica_teor%C3%ADa/proglogica.html)

\*¿Qué puedes hacer con La Programación Lógica? (2023, 22 agosto). [www.linkedin.com](https://www.linkedin.com/advice/1/what-can-you-do-logic-programming-skills-software-development?lang=es). [HTTPS://es.linkedin.com/advice/1/what-can-you-do-logic-programming-skills-software-development?lang=es](https://es.linkedin.com/advice/1/what-can-you-do-logic-programming-skills-software-development?lang=es)