

# CURSO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN DESDE CERO



# ¿CÓMO ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN?



# ¿CÓMO ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN?

No existe “el mejor lenguaje” de manera universal, pero sí hay lenguajes más adecuados según tus intereses, objetivos y estilo de aprendizaje.



# ¿CÓMO ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN?

Elegir bien tu primer lenguaje te permitirá entender los fundamentos de la programación y disfrutar el proceso.





# 1. QUÉ ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

Un lenguaje de programación es un conjunto de reglas, símbolos e instrucciones que permiten comunicarse con una computadora para indicarle qué hacer.





# 1. QUÉ ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

Cada lenguaje tiene su propia sintaxis (forma de escribirlo) y su propósito principal





# 1. QUÉ ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

Algunos son más adecuados para desarrollar aplicaciones web, otros para videojuegos, inteligencia artificial, o sistemas complejos.





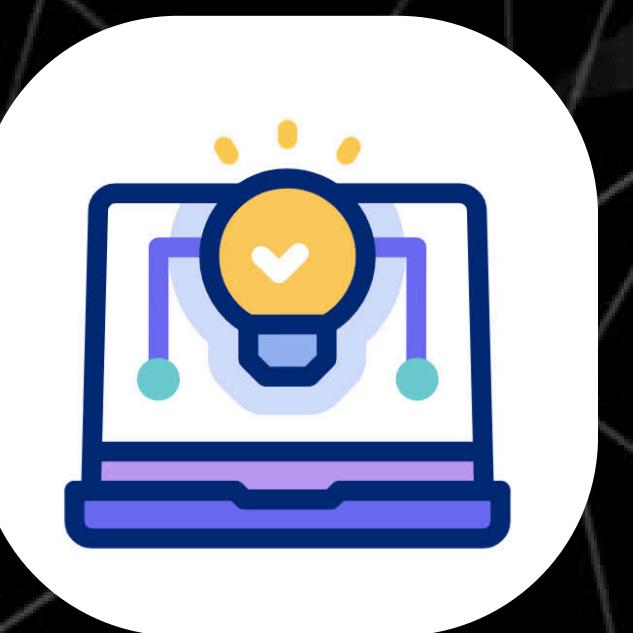
# 1. QUÉ ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

💬 Ejemplo: Así como existen diferentes idiomas humanos (español, inglés, japonés), existen distintos lenguajes informáticos, cada uno con su forma particular de “hablar” con la computadora.



## 2. EL VERDADERO OBJETIVO DEL PRIMER LENGUAJE

Tu primer lenguaje no debe ser necesariamente el más poderoso o popular, sino el que te ayude a comprender los conceptos básicos de la programación.





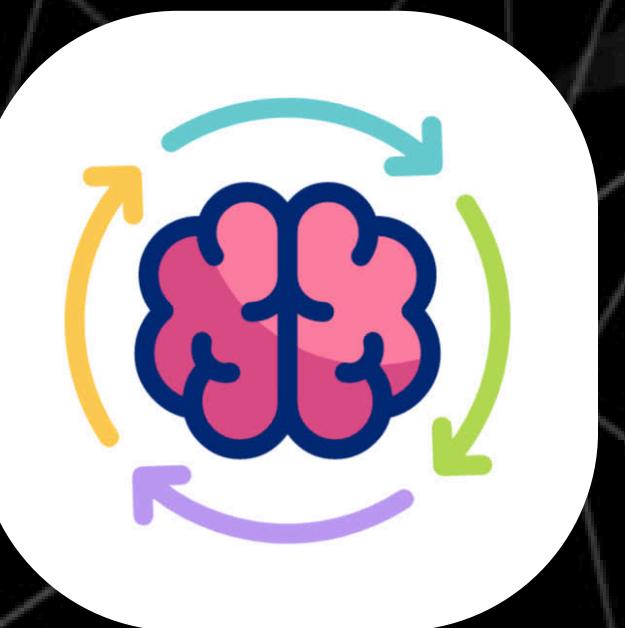
## 2. EL VERDADERO OBJETIVO DEL PRIMER LENGUAJE

- Cómo se almacenan y manipulan los datos.
- Cómo se toman decisiones (condicionales).
- Cómo se repiten acciones (bucles).
- Cómo se estructura un programa.



## 2. EL VERDADERO OBJETIVO DEL PRIMER LENGUAJE

Una vez que aprendes a “pensar como programador”, cambiar de lenguaje será mucho más fácil.

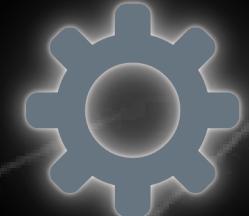




## 2. EL VERDADERO OBJETIVO DEL PRIMER LENGUAJE

El lenguaje solo cambia las palabras; la lógica  
es la misma.

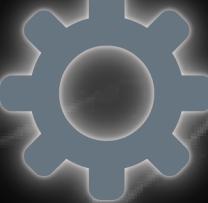




# 3. CRITERIOS PARA ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE

Al elegir tu primer lenguaje de programación, considera los siguientes factores:

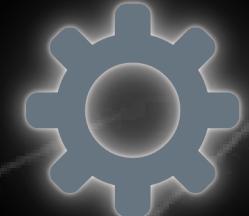
- Facilidad de aprendizaje
- Popularidad y comunidad
- Campo de aplicación
- Disponibilidad de herramientas
- Capacidad de crecimiento



# 3. CRITERIOS PARA ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE

Facilidad de aprendizaje:  
Idealmente, debe tener una sintaxis sencilla y ser fácil de leer.

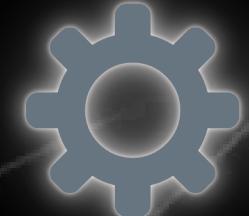




# 3. CRITERIOS PARA ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE

Popularidad y comunidad:  
Cuanta más gente lo use, más recursos, tutoriales y foros tendrás.

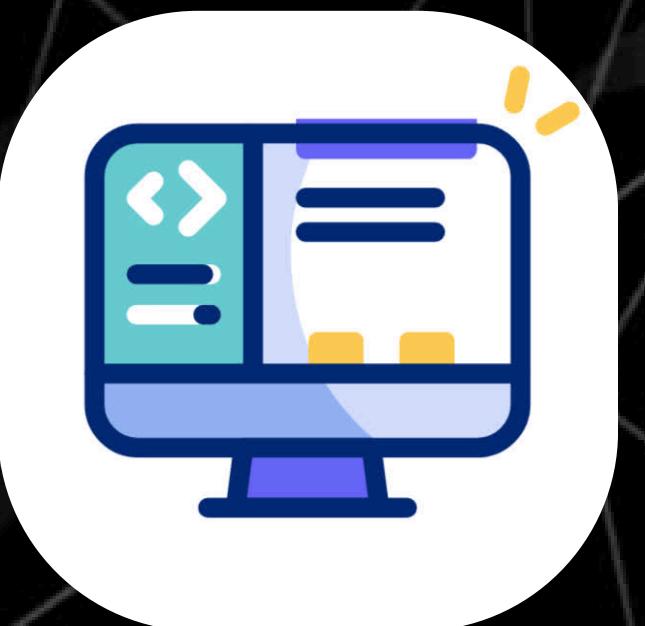


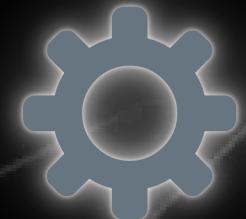


# 3. CRITERIOS PARA ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE

Campo de aplicación:

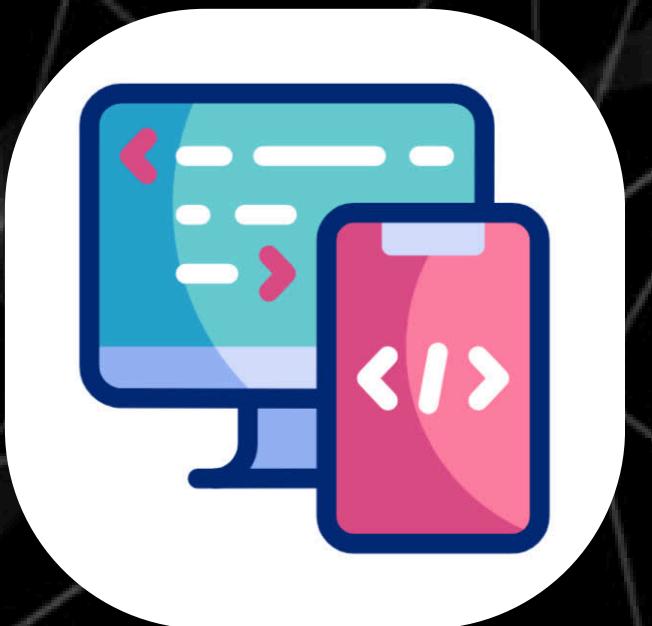
Elige un lenguaje que se use en el área que te interesa (web, datos, videojuegos, etc.).

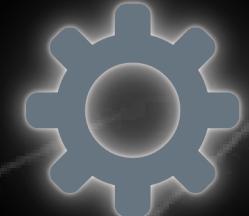




# 3. CRITERIOS PARA ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE

Disponibilidad de herramientas:  
Debe ser fácil de instalar y probar en tu computadora.

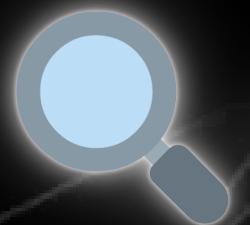




# 3. CRITERIOS PARA ELEGIR TU PRIMER LENGUAJE

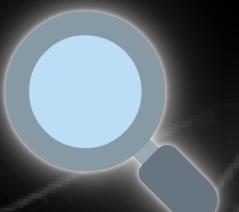
Capacidad de crecimiento:  
Que te permita pasar de lo básico a proyectos más avanzados sin cambiar de lenguaje enseguida.





## 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

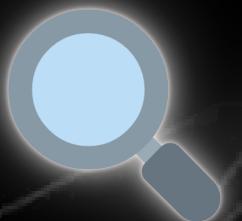
A continuación, algunos de los lenguajes más recomendados para principiantes y sus principales usos:



# 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: Python 



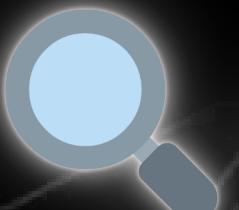


# 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: Python 

Ideal si te interesa: Aprender rápido, IA, análisis de datos, automatización.

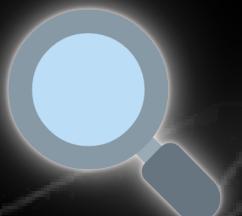
Características: Sintaxis clara, muy usado en educación, ciencia de datos, inteligencia artificial y automatización.



# 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: JavaScript 



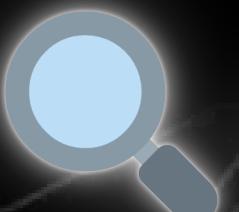


## 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: JavaScript 

Ideal si te interesa: Lenguaje del navegador, usado en casi todos los sitios web.

Características: Desarrollo web, interfaces, aplicaciones interactivas.



# 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: Java ☕

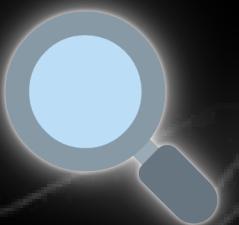


# 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: Java 

Ideal si te interesa: Robusto, multiplataforma, base de Android.

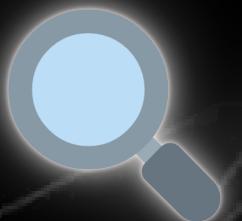
Características: Aplicaciones móviles o empresariales.



# 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: C++ 



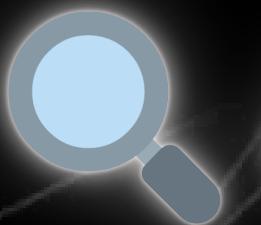


## 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Lenguaje: C++ 

Ideal si te interesa: Lenguaje más cercanos al hardware, más exigente pero muy formativo.

Características: Bases de la computación, videojuegos, sistemas.



## 4. LENGUAJES RECOMENDADOS PARA COMENZAR

Si es tu primera vez programando, Python o JavaScript son excelentes opciones por su simplicidad y amplia comunidad.



# 5. LO MÁS IMPORTANTE: APRENDER LA LÓGICA, NO EL LENGUAJE

Al principio, no te obsesiones con cuál lenguaje es “mejor”.





# 5. APRENDER LA LÓGICA, NO EL LENGUAJE

Todos los lenguajes enseñan las mismas ideas básicas:

- Variables,
- Condiciones,
- Bucles,
- Funciones,
- Estructuras de datos.



# 5. APRENDER LA LÓGICA, NO EL LENGUAJE

El lenguaje es solo una herramienta para expresar tu pensamiento lógico.





## 5. APRENDER LA LÓGICA, NO EL LENGUAJE

Cuando comprendas los fundamentos, podrás aprender cualquier otro lenguaje con facilidad.





# 6. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA ELEGIR BIEN

1. Empieza con algo sencillo.
2. Explora ejemplos y videos.
3. Unete a comunidades.
4. Define un objetivo.
5. No temas cambiar.



# 6. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA ELEGIR BIEN

✓ Empieza con algo sencillo.

No busques el lenguaje “más avanzado”, sino el que te ayude a entender los conceptos.





# 6. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA ELEGIR BIEN



Explora ejemplos y videos.  
Mira cómo se ve el lenguaje, si te resulta visualmente  
agradable o comprensible.



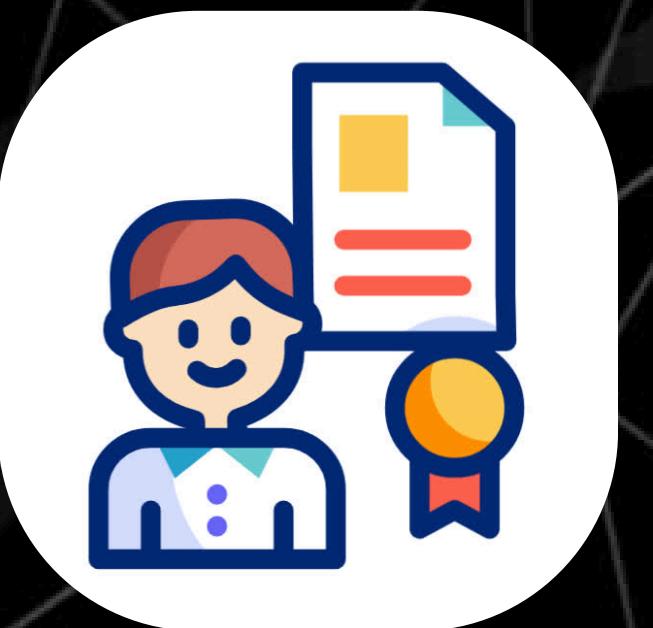


# 6. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA ELEGIR BIEN



Únete a comunidades.

Aprende en foros, cursos o grupos donde puedas resolver dudas.



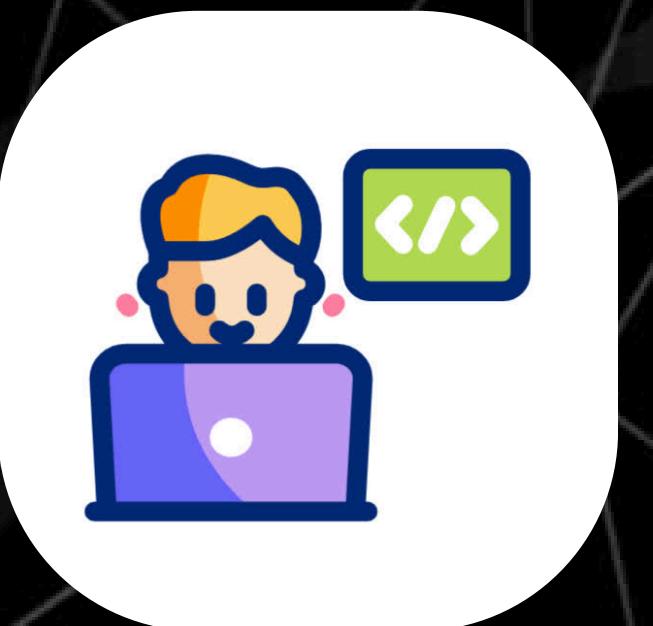


# 6. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA ELEGIR BIEN



Define un objetivo.

Pregúntate: "¿Qué quiero crear?" y elige un lenguaje que te acerque a eso.





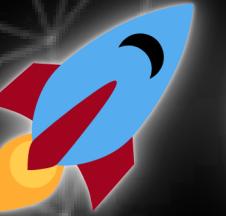
# 6. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA ELEGIR BIEN



No temas cambiar.

Si un lenguaje no te motiva o te resulta complicado, puedes probar otro. Lo aprendido no se pierde, se acumula.



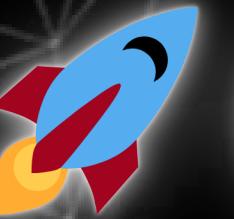


# CONCLUSIÓN



En resumen:

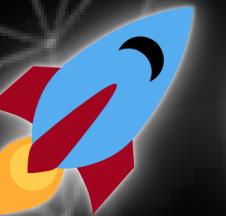
- No existe un único “mejor” lenguaje.
- Elige uno fácil, con buena comunidad y que te motive.
- Lo más importante no es el lenguaje, sino aprender a pensar como programador.



# CONCLUSIÓN

Elegir tu primer lenguaje de programación es el inicio de tu viaje como programador.





# CONCLUSIÓN

No se trata solo de aprender palabras y reglas,  
sino de entrenar tu mente para resolver  
problemas con lógica y creatividad.



**NOS VEMOS EN UN PRÓXIMO  
VIDEO DE ESTE CURSO,  
SALUDOS**

