

[INICIAR SESIÓN](#)[NUESTROS PLANES](#)[FORMACIONES](#)[CURSOS](#)[PARA EMPRESAS](#)[PROGRAMACIÓN](#)[FRONT END](#)[DATA SCIENCE](#)[DEVOPS](#)[INNOVACIÓN Y GESTIÓN](#)[ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > PROGRAMACIÓN](#)

5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación



Paulo Silveira

09/07/2021

¿Cómo me puedo convertir en programador? viene seguido por muchas dudas. Después de todo, es una carrera que parece ser bien pagada, tiene muchos puestos vacantes, no necesariamente requiere mucho estudio formal o equipo costoso para practicar. Sí, parte de eso es cierto.

Si te gustan mucho las computadoras, los Smartphone, navegar por Internet, siempre estás en los canales de YouTube de curiosidades científicas y tecnológicas, es realmente posible que esta sea una carrera profesional para ti. Vale la pena señalar: no es fácil, llevará tiempo y mucho esfuerzo. No existe una solución mágica, a pesar de las muchas promesas de empleo garantizado que existen.

Así que intentaré responder algunas preguntas que en Alura siempre recibimos de los alumnos que quieren estudiar nuestros [Cursos de Lógica de Programación](#):

1. ¿Qué debo estudiar?

Debes concentrar tu tiempo en aprender lo que se llama 'lógica de programación'. Es una forma de traducir su pensamiento en una estructura que se puede escribir utilizando un lenguaje de programación. Puedes hacer ambas cosas al mismo tiempo, eligiendo un primer lenguaje para poner en práctica la lógica. [Recomiendo encarecidamente JavaScript](#), no porque sea un lenguaje importante en el mercado, sino especialmente porque no necesitará instalar ningún software o aplicación nueva en su computadora y ya comenzará a probar y practicar.

2. ¿Y cómo puedo practicar?

Es necesario no solo aprender comandos y estructuras, sino repetirlos hasta el cansancio. La fluidez es una medida importante de la experiencia de un programador: ¿qué tan cómodo se siente al escribir código en un determinado lenguaje? No me gustan mucho las comparaciones con idiomas, pero es algo parecido: de nada sirve conocer bien la gramática y el vocabulario de la lengua alemana si no tienes la velocidad para combinar todo para que salgan frases en una velocidad esperada. Para ser un buen programador, realmente se necesita mucha repetición y ejercicio de sus habilidades de lógica y conocimiento del 'vocabulario' del lenguaje.

3. ¿Necesito saber mucho de matemática?

No necesita. Si realmente odias las matemáticas, puedes encontrar un camino complicado. Pero para el día a día de la programación, la matemática necesaria es la que más nos gustó cuando éramos más jóvenes: ¡es lógica, acertijos, desafíos y trucos de razonamiento!

4. ¿Qué tan pronto estaré listo?

Si estás comenzando desde cero, no estás yendo a una universidad relacionada y nunca has tenido experiencia con la tecnología, es un largo camino. Tu primer curso, tu primer libro, sólo te mostrará los pasos iniciales. La práctica es que te dará fluidez, como dijimos. Un año después de tu inicio, es un buen momento para decir que puede que hayas cumplido las condiciones para empezar a trabajar con tu primer lenguaje. Por supuesto, esto variará mucho de una persona a otra.

5. ¿Cómo encontrar un primer trabajo?

¿O incluso una primera práctica? Este es un gran desafío. A pesar de la gran cantidad de vacantes, las empresas tienden a desconfiar un poco de quienes no tienen formación en el área y al mismo tiempo no tienen experiencia comprobada. Lo ideal es encontrar un espacio para que guardes tus pruebas y experiencias, creando un pequeño portafolio de lo que conoces y ya sabes hacer, mostrando también tu dedicación. Codepen.io te permite hacer esto para tecnologías conocidas como front-end, eche un vistazo [en ésta](#) y [en esta otra colección](#) que vimos. [Github](#) es otro canal esencial.

Te invito nuevamente a conocer nuestro [curso de Lógica de Programación](#), que está todo en JavaScript, por una razón que ya he detallado en el [blog al respecto](#).

Puedes leer también:

- [Empezar a programar es con JavaScript](#)
- [La vida diaria de un profesional que aprende: el calendario de estudio](#)
- [Generalistas vs Especialistas](#)

En Alura encontrarás variados cursos sobre Programación. ¡Comienza ahora!

TRIMESTRAL

DESCUENTO DE LANZAMIENTO DE 30%

US\$19,90

un pago de
~~US\$29,90~~ US\$19,90

- ✓ 153 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro para resolver tus dudas
- ✓ Acceso completo a la plataforma por 3 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

SEMESTRAL

DESCUENTO DE LANZAMIENTO DE 30%

US\$33,90

un pago de
~~US\$49,90~~ US\$33,90

- ✓ 153 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro para resolver tus dudas
- ✓ Acceso completo a la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)



Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCCIONES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ 05.555.382/0001-33

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics | Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento

