

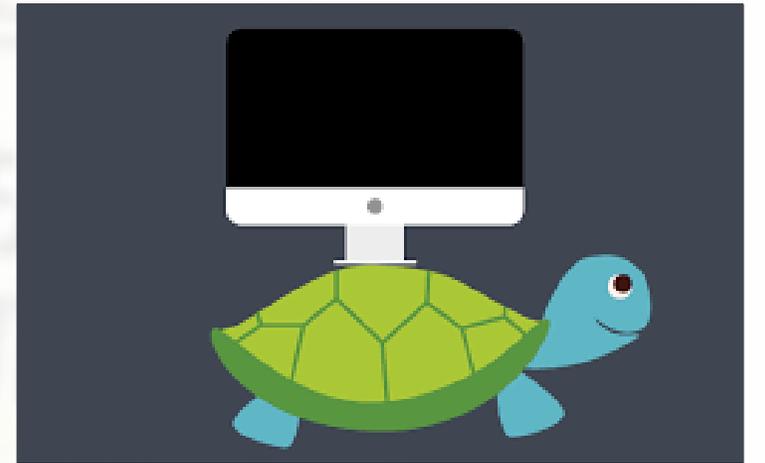


¿QUÉ ES LA
COMPUTACIÓN?



La computación es
la ciencia de las
computadoras.



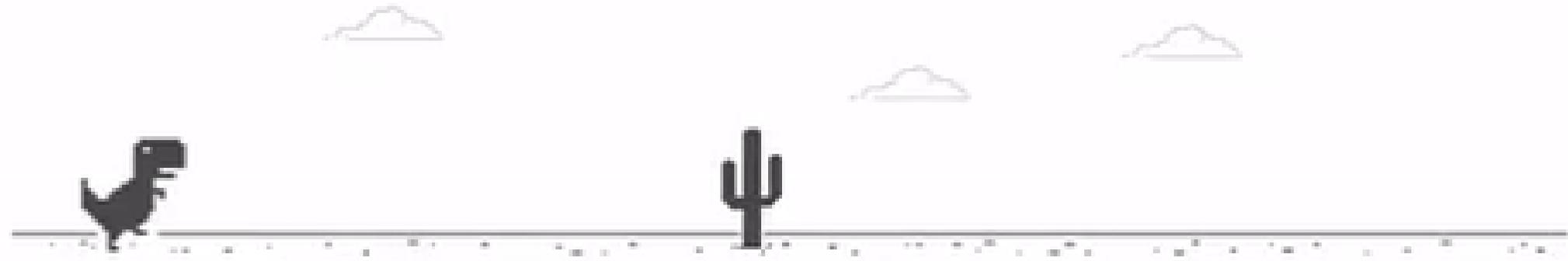


Pero no siempre
fueron tan rápidas y
avanzadas.



Algunas ni si quiera tenían una pantalla o ratón.

00042

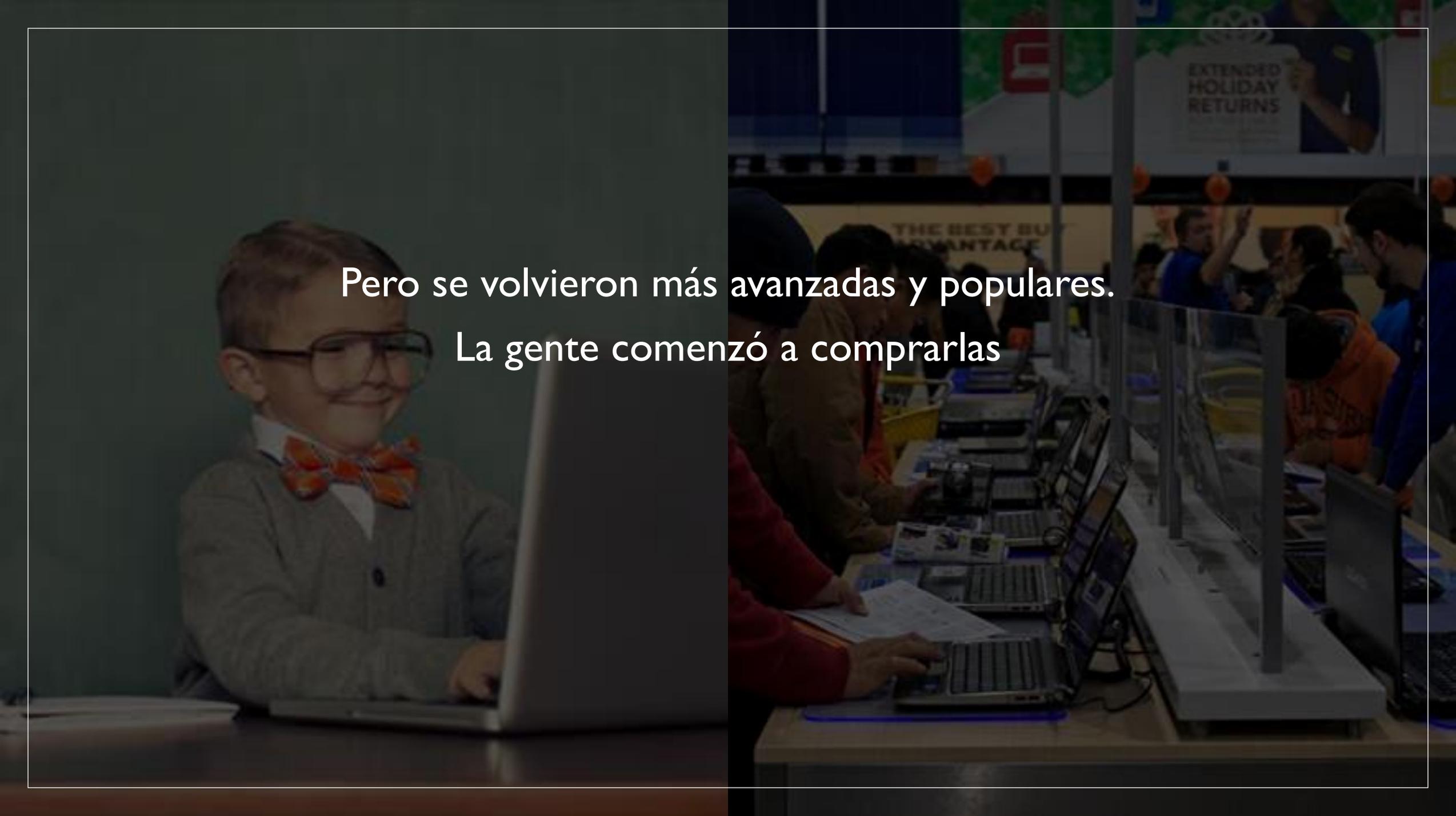


Ni tampoco tenían Internet.

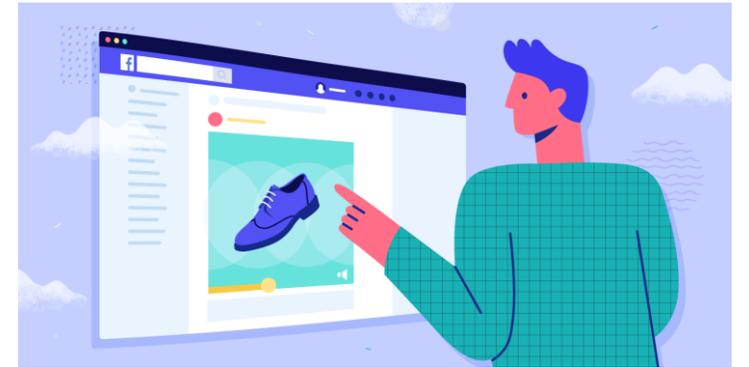
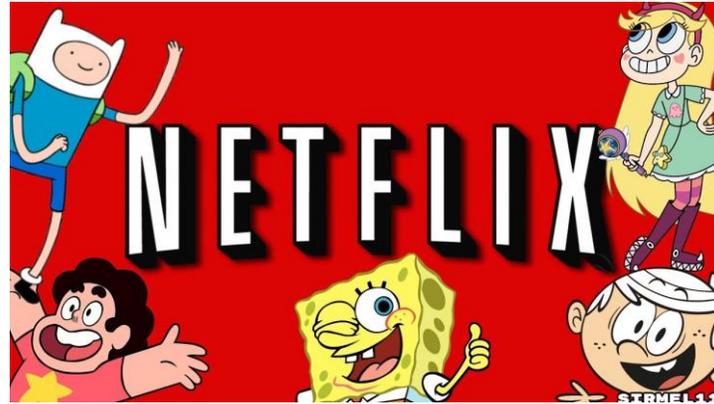


```
READY
10 FOR X=1 TO 10
20 PRINT "HOLA WIKIPEDIA"
30 NEXT X
RUN
HOLA WIKIPEDIA
READY
■
```

Y uno mismo debía programarlas para que puedan funcionar.

The image is a composite of two scenes. On the left, a young boy with glasses and a bow tie is smiling while looking at a laptop. On the right, a busy store environment is shown with people at computer stations. A sign in the background reads "EXTENDED HOLIDAY RETURNS" and another says "THE BEST BUY ADVANTAGE".

Pero se volvieron más avanzadas y populares.
La gente comenzó a comprarlas



Ahora podemos utilizar sin mayor problema servicios como Facebook, YouTube, Netflix.



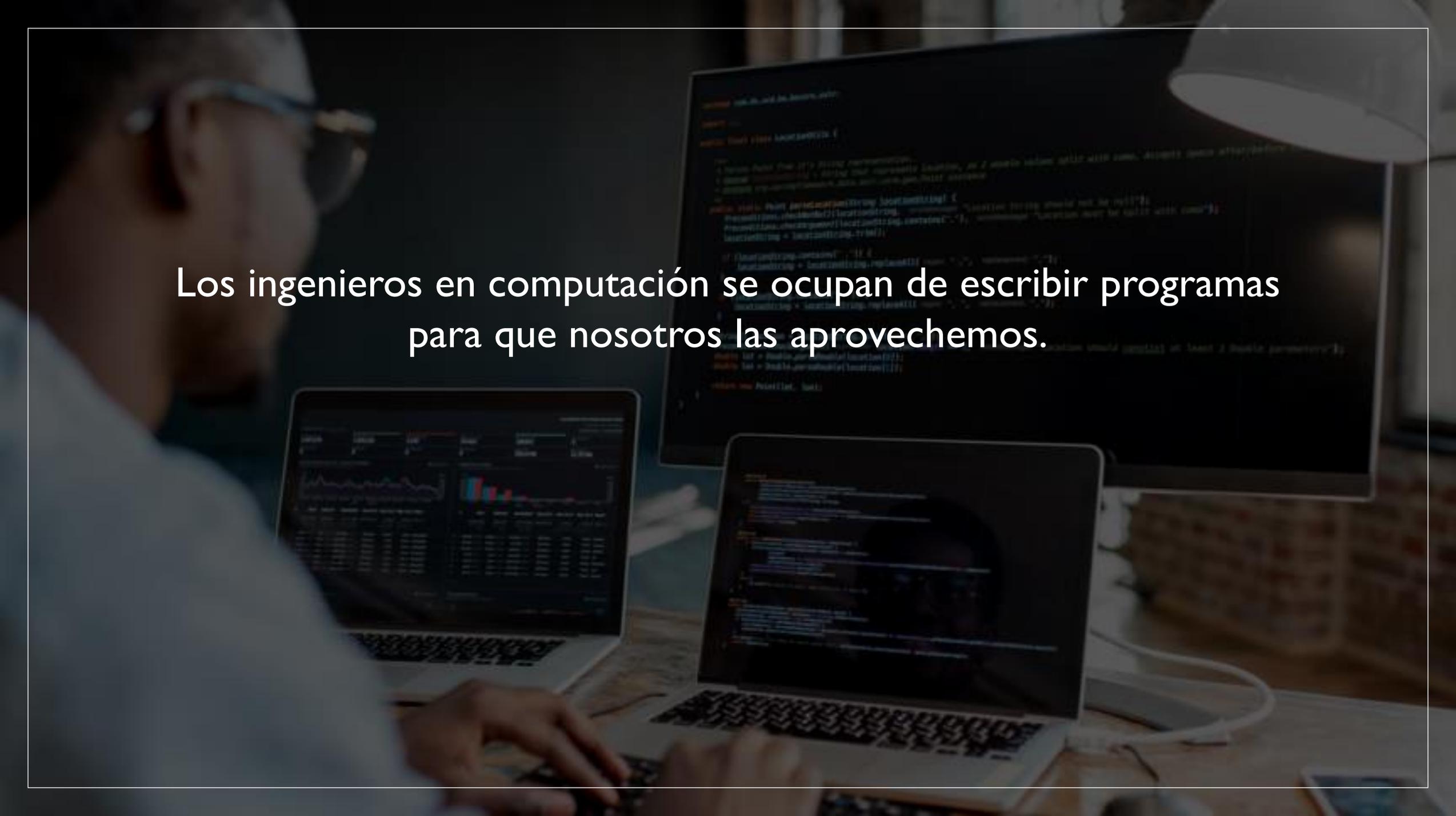
E incluso disfrutar de juegos de video.



Y todo lo
debemos a la
programación.



Programar es
escribir
instrucciones en un
lenguaje que el
computador pueda
entender.

A person with glasses is seen from the side, working at a desk. The desk is cluttered with several laptops and a large monitor. The monitor displays lines of code, likely in a programming language like Python or JavaScript. The person's hands are visible, typing on a laptop keyboard. The overall scene is dimly lit, suggesting a focused work environment.

Los ingenieros en computación se ocupan de escribir programas para que nosotros los aprovechemos.



Aprender a programar es importante porque en todo nuestro alrededor tenemos electrónicos.



Y la computación es importante porque nuestros electrónicos se vuelven cada vez más importantes.

Incluso nuestro trabajo y entretenimiento depende de las computadoras.



Por esto, aprenderemos a programar con Scratch, un gatito animado al que le podemos dar instrucciones.