

¿Como funcionan las aplicaciones web

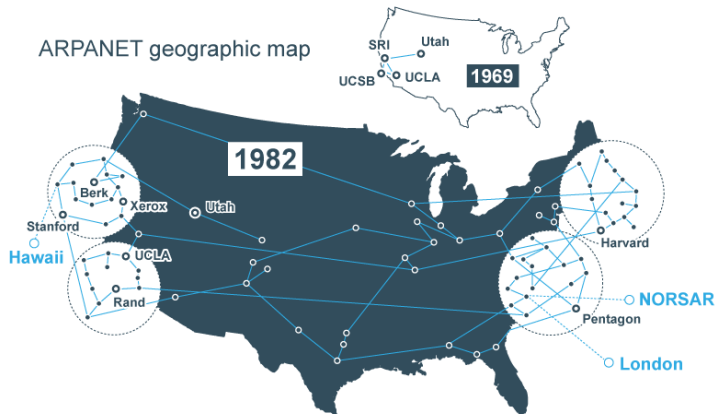
Víctor Orozco

23 de marzo de 2021

Academik

Un poco de historia





Problema 1: Una carretera de información (Vinton Cerf y Robert Kahn)

GOPHER



Gopher directory at gopher.tc.umn.edu

Directory [All the Gopher Servers in the World](#)
<Search> [Search All the Gopher Servers in the World](#)
Directory [Search titles in Gopherspace using veronica](#)
Directory [Africa](#)
Directory [Asia](#)
Directory [Europe](#)
Directory [International Organizations](#)
Directory [Middle East](#)
Directory [North America](#)
Directory [Pacific](#)
Directory [Russia](#)
Directory [South America](#)

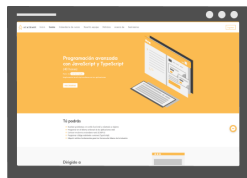




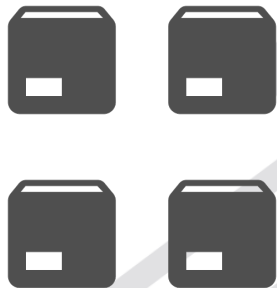
Problema 2: Un lenguaje común (Tim Berners-Lee)

¿Como funcionan las aplicaciones en Internet?





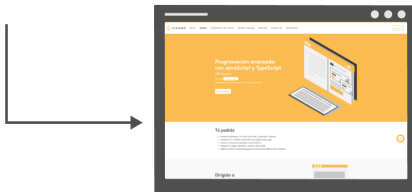
ACADEMIK



`<html>`

Computadora

`<html>`

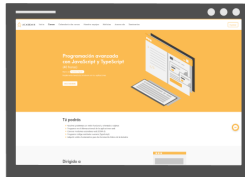


ACADEMIK

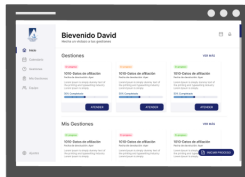
(CC BY-NC-SA3.0 GT)

Sitio vs aplicación

Sitio



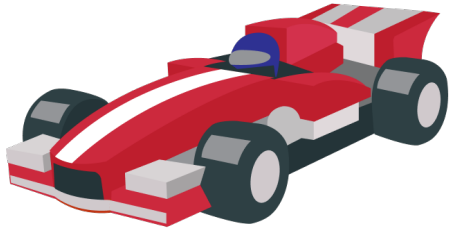
Aplicación



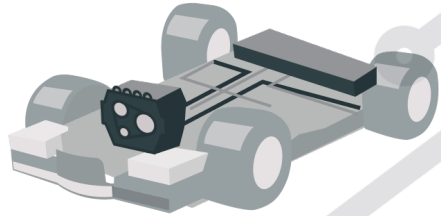
¿Que habilidades necesito para crear
sitios y aplicaciones web?



Backend vs frontend

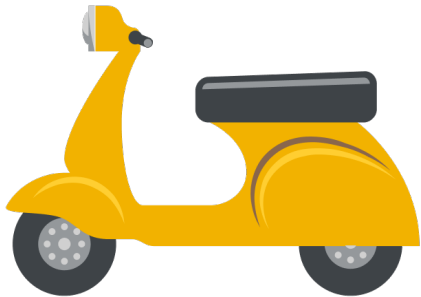


Frontend

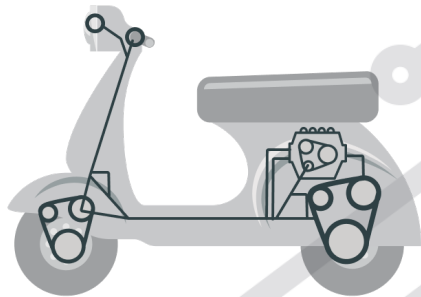


Backend

Backend vs mobile



Mobile

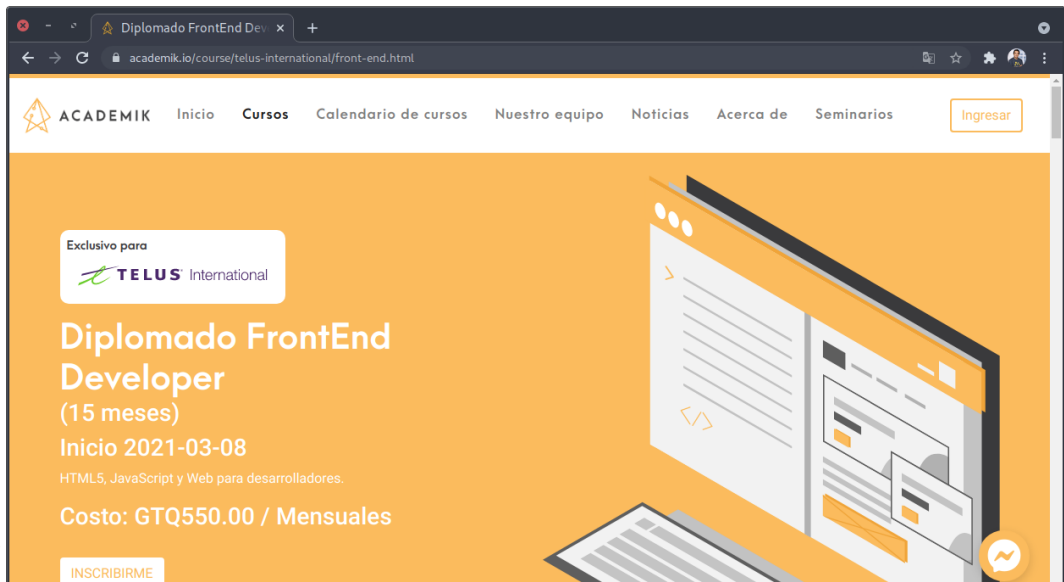


Backend

- Creación de sitios (HTML)
- Estilos (CSS, Bootstrap)
- Programación (JavaScript, React, Angular)
- Administración básica de servidores
- Navegadores web




- Consulta de datos (SQL)
- Programación sistemas transaccionales (Java, JavaScript)
- Automatización de tareas (Linux)



Browser tabs: Diplomado FrontEnd Dev x +

Address bar: academik.io/course/telus-international/front-end.html

Navigation links: [ACADEMIK](#) [Inicio](#) [Cursos](#) [Calendario de cursos](#) [Nuestro equipo](#) [Noticias](#) [Acerca de](#) [Seminarios](#) [Ingresar](#)

Exclusivo para
 TELUS International

Diplomado FrontEnd Developer

(15 meses)

Inicio 2021-03-08

HTML5, JavaScript y Web para desarrolladores.

Costo: GTQ550.00 / Mensuales

[INSCRIBIRME](#)

Illustration of a laptop displaying code and a web interface.

Horarios

Fecha de inicio: 03 Mayo, 2021

Fecha máxima de inscripción: 23 Abril, 2021

Introducción a la programación con HTML, CSS3 Y JavaScript



Parte de **Carrera Front-End**

Horario sujeto a cupos

Martes y Jueves de 18:30 a 20:30

Sábado 8:00 a 12:00

IT Networking Support



Horario sujeto a cupos

Lunes y miércoles de 18:30 a 20:30

Martes y Jueves de 18:30 a 20:30

Sábado 8:00 a 12:00

Google Workspace



Horario sujeto a cupos

Lunes y miércoles de 18:30 a 20:30

Martes y Jueves de 18:30 a 20:30

Sábado 8:00 a 12:00



ACADEMIK

Escríbenos a cursos@academik.io

www.academik.io

(CC BY-NC-SA3.0 GT)