

# ¿Como funcionan las aplicaciones web

---

Víctor Orozco

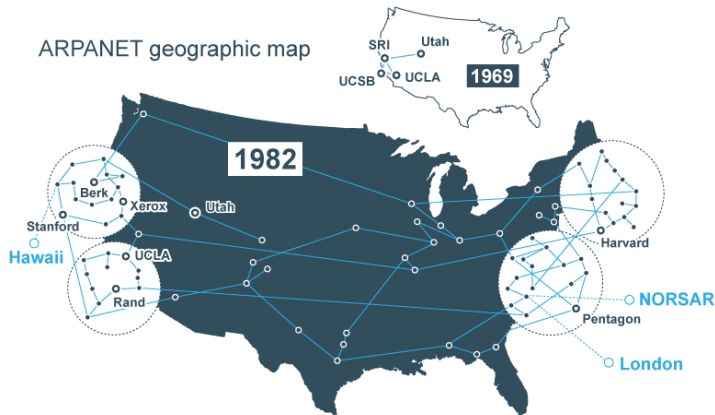
23 de marzo de 2021

Nabenik

Un poco de historia



# ARPANET



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

(CC BY-NC-SA3.0 GT)

## 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](#)



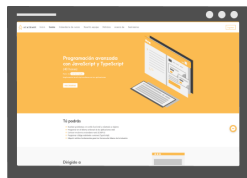


## Problema 2: Un lenguaje común (Tim Berners-Lee)

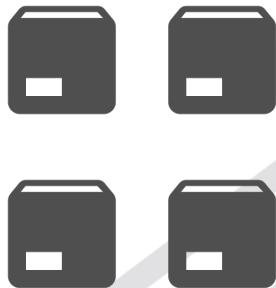
¿Como funcionan las aplicaciones en Internet?

---





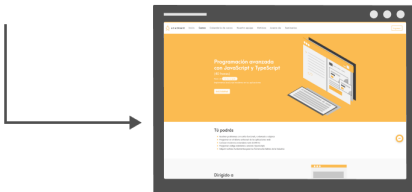
ACADEMIK



`<html>`

## Computadora

`<html>`

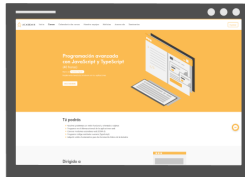


ACADEMIK

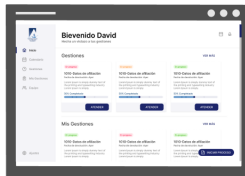


# Sitio vs aplicación

## Sitio



## Aplicación



(CC BY-NC-SA3.0 GT)

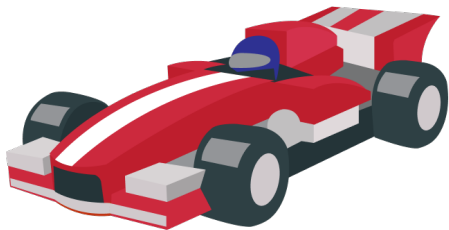
¿Que habilidades necesito para crear  
sitios y aplicaciones web?

---

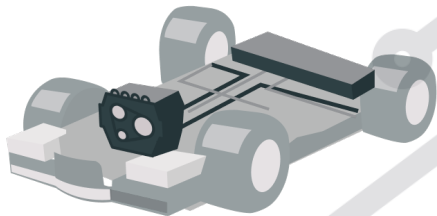


# Backend vs frontend

---



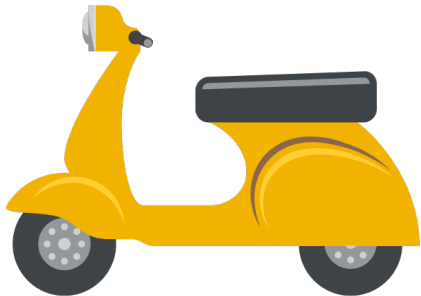
**Frontend**



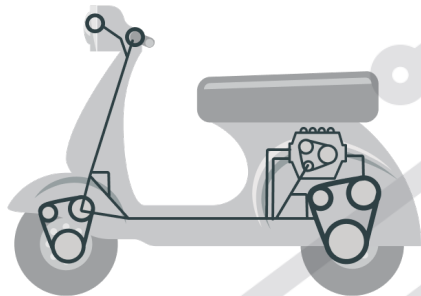
**Backend**

# Backend vs mobile

---



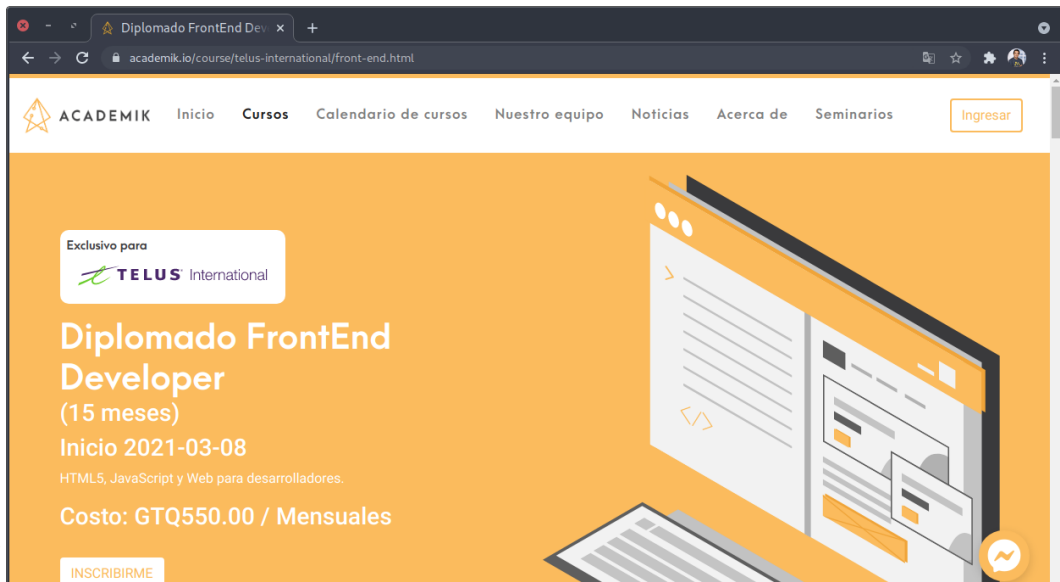
**Mobile**



**Backend**

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






Browser tabs: Diplomado FrontEnd Dev

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

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](mailto:cursos@academik.io)

**[www.academik.io](http://www.academik.io)**

(CC BY-NC-SA3.0 GT)