

Desarrollo de aplicaciones web



El futuro digital
es de todos

MinTIC

Desarrollo Frontend: Uniendo las Piezas

HTML



PhD Oscar Franco-Bedoya

oscar.franco@ucaldas.edu.co

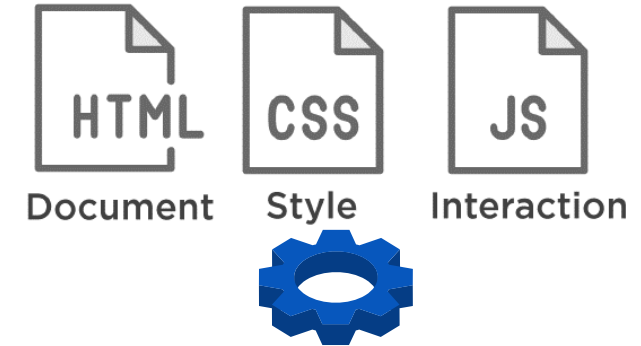
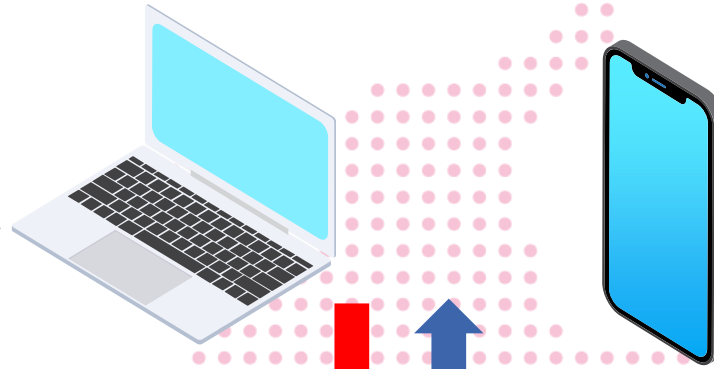


Universidad de Caldas



El rompecabezas

Clientes
(Navegadores web)

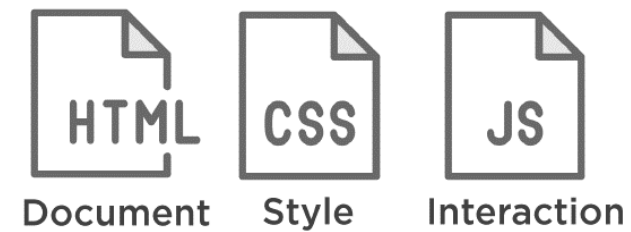
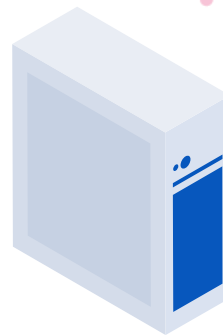


HTTP



URL: [http:// server.com](http://server.com).

Servidor Web



Herramientas



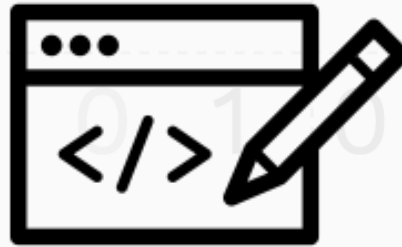
El futuro digital
es de todos

MinTIC



Editores de Texto

- Notepad
- Notepad++



Editores de código fuente

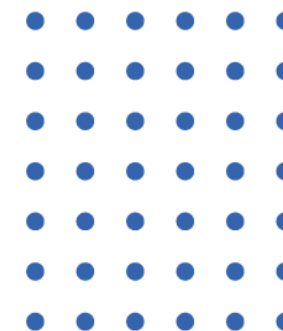
- Sublime
- Visual Studio Code



Integrated Development Environment (IDE)

- Visual Studio
- Eclipse
- Atom

Librerías CSS



El futuro digital
es de todos

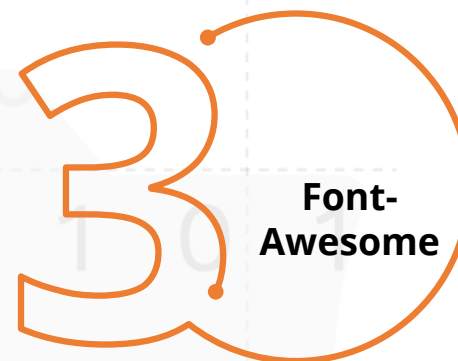
MinTIC



Bootstrap



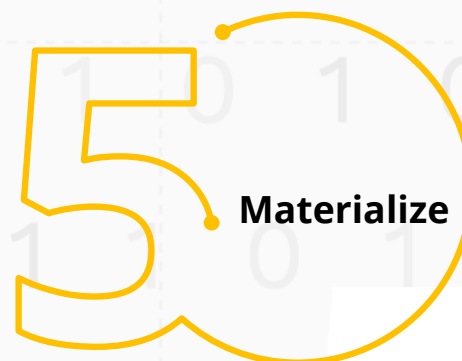
Ionic



Font-Awesome



Hamburgers



Materialize



Universidad de Caldas

**Mision
TIC2022**

Ejemplo Librerías CSS



El futuro digital
es de todos

MinTIC

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet"
    href="https://ajax.aspnetcdn.com/ajax/bootstrap/3.3.6/css/bootstrap.min.css" />
```



Universidad de Caldas



Librerías / Frameworks JS



El futuro digital
es de todos

MinTIC

jQuery

Dojo Toolkit

Prototype.js

Bootstrap

Velocity.js

D3.js

Angular

Backbone.js

Ember.js

Knockout

Node.js

Vue.js

React

TypeScript

Blazor



Universidad de Caldas



Summary

