



Programa educativo

INGENIERÍA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES

Nombre de la materia

PROGRAMACIÓN WEB

Nombre del alumno

LUIS EDURDUARDO ESPINOZA MARES

Número y Nombre del trabajo

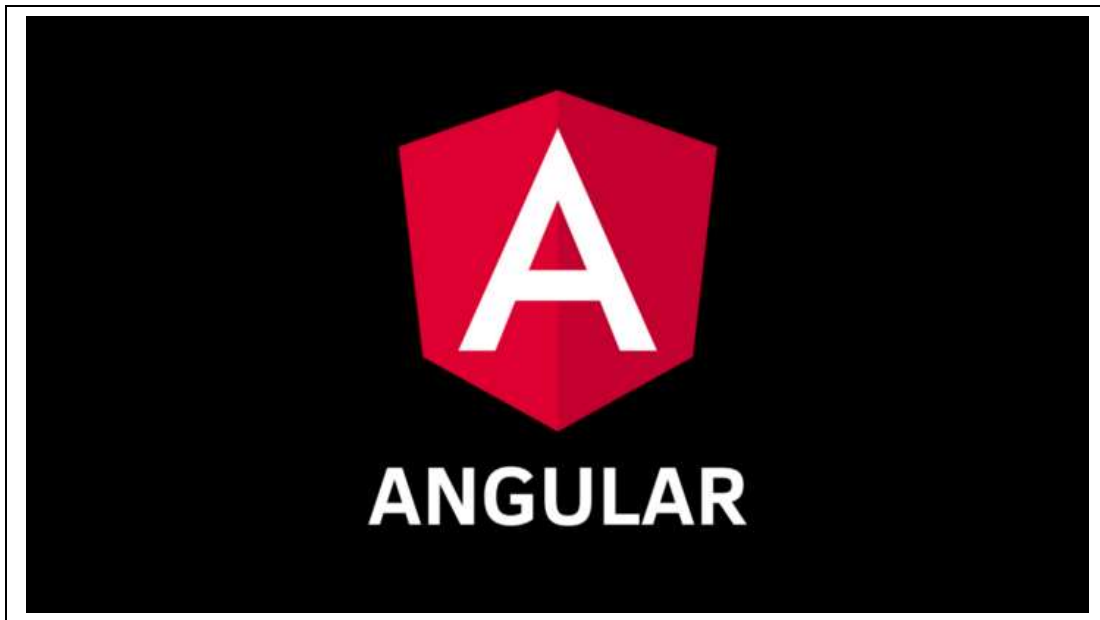
Actividad 2: Frameworks de Javascript

Nombre del Profesor

Roberto Suarez Zinzun

Fecha

23 de julio de 2021



Angular.JS

Descripción del framework

Angular es un framework opensource desarrollado por Google para facilitar la creación y programación de aplicaciones web de una sola página, las webs SPA (Single Page

Application).

***Última versión**

Última versión estable

10.1.4

***Tipo de licencia**

(Paga/**Opensoure**)

***Pagina o sitio oficial del Framework**

<https://angular.io>



Ember.js

Descripción del framework

EmberJS es un framework bajo el patrón MVC (Modelo- Vista-Controlador) para JavaScript. Con él se pueden desarrollar aplicaciones por el lado del cliente, apoyado en varias bibliotecas JavaScript como jQuery, una librería muy conocida en el mundo del desarrollo, o Handlebars, una alternativa a jQuery que crea plantillas HTML con datos en objetos en formato JSON.

*Última versión

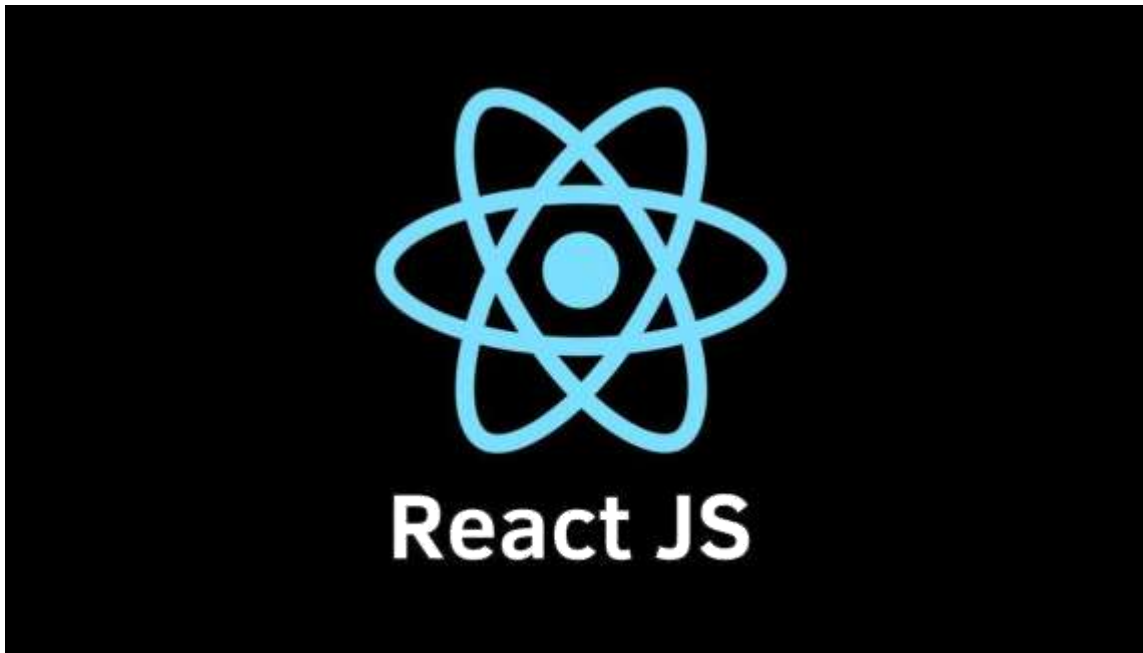
3.27.0

*Tipo de licencia

(Paga/Opensource)

*Pagina o sitio oficial del Framework

<https://emberjs.com/>



React JS

Descripción del framework

React no es un framework, pero es una biblioteca frontend de JavaScript creada por desarrolladores de Facebook. Aun así, muchos desarrolladores consideran React un framework, porque tiene una arquitectura con componentes excelentes. Por ejemplo, compañías como Facebook, Instagram, Netflix y Apple lo usan. De hecho, React admite diferentes tecnologías e idiomas, lo que permite la combinación de nuevas características. Además, tiene una interpretación rápida del código basado en HTML en el diseño de página real.

* Última versión

Última versión estable 16.8.6 27 de marzo de 2019

* Tipo de licencia

(Paga/Opensource)

Licencia Licencia MIT (Paga/Opensource)

* Pagina o sitio oficial del Framework

<https://es.reactjs.org>



Vue.js

Descripción del framework

Vue.js es el más reciente framework para el desarrollo web, y además se está convirtiendo muy popular entre los desarrolladores debido a sus increíbles características. Es un framework progresivo, esto significa que tu actual proyecto se puede adaptar a Vue sin ningún problema. De hecho, Vue tiene un generador de proyectos CLI con un asistente intuitivo que hace posible esta adaptación. Esto sucede debido a su funcionalidad básica simple que se puede mejorar con bibliotecas, complementos y API.

* Última versión

Última versión estable: 2.5.16

* Tipo de licencia

(Paga/Opensource) Licencia MIT License (Paga/Opensource)

* Pagina o sitio oficial del Framework

<https://vuejs.org>



Meteor.JS

Descripción del framework

Meteor JS es una nueva infraestructura de JavaScript que tiene como objetivo automatizar y simplificar el desarrollo de aplicaciones web que actúan en tiempo real.

* Última versión

Última versión estable **2.2**

* Tipo de licencia

Mit

* Pagina o sitio oficial del Framework

<https://www.meteor.com/>