



# ¿Angular, Vue.js o VanillaJs?

Presenta:

Ing. Alex Arriaga

[alex.arriaga@webtraining.mx](mailto:alex.arriaga@webtraining.mx)

# Angular

# Angular

- Creado por **Google**
- AngularJs VS *Angular*
- Ciclo de *releases*
- Eventos internacionales: **NG-Conf**
- ¿Quién lo usa?
- <https://angular.io/>

# Angular: Ventajas

- ***Enterprise-class ready***
- Excelente organización para aplicaciones complejas
- Alta **escalabilidad**
- ***Components-oriented***
- Perfecto para comunicar múltiples fuentes de datos (**servicios**)
- Usa **TypeScript**
- Extremadamente asíncrono

# Angular: Desventajas

- **Pesado** para aplicaciones pequeñas (600 Kb de inicio)
- Ecosistema **complejo**: TypeScript, System.js, Webpack, Linters, Observables.
- **Curva de aprendizaje alta** (alrededor de 2 meses)
- Usa **conceptos avanzados**:
  - Inyección de dependencias
  - Zones
  - Observables / Subjects / Streams

# Angular: Demo

- Basado en **Angular 4**
- Uso de la **CLI** <https://cli.angular.io/>
- Tres componentes
  - Header
  - Footer
  - Catálogo de eventos
- Un servicio
  - GET /eventos
- Un módulo

# Vue.js

# Vue.js

- Creado por **Evan You** (después de salir de Google)
- Parecido a AngularJs
- **Reactividad** primero
- Eventos: **Vue-Conf** <https://conf.vuejs.org/>
- <https://vuejs.org/>



# Vue.js: Ventajas

- **Simplicidad** en mente
- Muy **ligero**
- Excelente para aplicaciones **pequeñas/medianas**
- Sustituto para **jQuery**
- ***Template System*** incluido
- ECMAScript / JavaScript
  - Sin necesidad de aprender **otro lenguaje**

# Vue.js: Desventajas

- Administrar apps complejas puede ser complicado
- **Mantenido SOLO** por su creador + un equipo pequeño
- Riesgo para versiones LTS (Long Term Support)

# Vue.js: Demo

- Basado en **Vue.js 2**
- Tres secciones
  - Header
  - Footer
  - Catálogo de eventos
- Un servicio
  - GET /eventos

# Vanilla.js

# ¿Vanilla.js?

- ¿Qué es?
- ¿Cuándo usarlo?
- ¿Me conviene aprenderlo?
- ¿Quién lo usa?

# Q&A



[NOMBRE DEL CONFERENCISTA]



[alex\\_arriaga\\_m](#)



[alex.arriaga@webtraining.mx](mailto:alex.arriaga@webtraining.mx)



[/webtrainingmx](#)



[webtraining.mx](#)



[/in/alexarriagam/](#)



[alex\\_arriaga](#)