

TEMA 065. Arquitectura de desarrollo en la web. Desarrollo web frontend. Scripts de cliente. Frameworks. UX. Desarrollo web en servidor, conexión a bases de datos e interconexión con sistemas y servicios.

Actualizado a 13/04/2023

REFERENCIAS

1. ARQUITECTURA DE DESARROLLO WEB

- [Arquitectura de referencia de Microsoft para microservicios | GitHub]:
 https://github.com/dotnet-architecture/eShopOnContainers
- [Diferencias entre SOA y Microservicios | Scout APM]: https://scoutapm.com/blog/soa-vs-microservices

2. DESPLIEGUE DE APLICACIONES

- [Uso de servidores en febrero 2023 | Netcraft]: https://news.netcraft.com/archives/2023/02/28/february-2023-web-server-survey.html
- [Diferencias entre IAAS, PAAS, SAAS y Serverless | Incentro]: https://www.incentro.com/es-ES/blog/que-es-saas-paas-iaas-diferencias

3. DESARROLLO WEB FRONTEND

- [Referencia de APIs Web | Mozilla]:
 - https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API
- [Que es TypeScript | OpenWebinars]: https://openwebinars.net/blog/que-es-typescript/
- [TC39 y ECMAScript | Freecodecamp]:
 https://www.freecodecamp.org/news/tc39-and-its-contributions-to-ecmascript-c178b77f32e1/
- [JavaScript y ECMAScript]:
 https://www.freecodecamp.org/news/whats-the-difference-between-javascript-and-ecmascript-cba48c73a2b5/

4. Node.js

- [Arquitectura Node.js | Software on the road]:
 https://www.softwareontheroad.com/es/ideal-nodejs-project-structure/
- [CommonJS y ES Modules | LenguajeJS]
 https://lenguajejs.com/automatizadores/introduccion/commonjs-vs-es-modules/

5. FRAMEWORKS FRONTEND

 [Encuesta global de uso de JS 2022 | State of JS]: https://2022.stateofjs.com/es-ES/



• [Técnicas de Renderizado | Félix Icaza] https://felixicaza.com/blog/conoce-todas-las-tecnicas-de-renderizado-de-sitios-web

7. FRAMEWORKS BACKEND

• [Ejemplos de aplicaciones en diferentes frameworks | RealWorldApps]: https://codebase.show/projects/realworld

8. INTERCONEXÓN CON SISTEMAS Y SERVICIOS

• [GRAPHQL y REST | Geekflare]: https://geekflare.com/es/graphql-vs-rest-api/

9. COMPATIBILIDAD, VERSIONES Y GUÍAS

• [Compatibilidad HTML5 y JS | Can I use]:

https://caniuse.com/

• [Versiones de Frameworks, librerías y productos | endoflife]:

https://endoflife.date/

• [ECMAScript Compatibility | GitHub]:

https://kangax.github.io/compat-table/es6/

• [Itinerarios de aprendizaje | Roadmap.sh]: https://roadmap.sh/

VIDEOS

 [Repaso de Node.js | Fireship]: https://youtu.be/ENrzD9HAZK4

• [Frameworks Frontend | Fireship]:

https://youtu.be/cuHDQhDhvPE

• [Frameworks Backend | Fireship]:

https://youtu.be/FQPIEnKav48

• [Stack Tecnológica | Fireship]:

https://youtu.be/Sxxw3qtb3 g