

Clase 1

Presentación clase

Enunciado trabajado: MegaSuper

- Clases los lunes
- Talleres los Sábados
- Profesores: Enrique Reinoso, Juan Pablo(?) y Ezequiel Escobar

Javascript

Un poco de contexto...

- Lenguaje de **scripting** creado en 1995 para el navegador **Netscape**.
- Nace con el fin de brindar más **interacción** y **dinamismo** a las páginas web.
- La marca “**JavaScript**” actualmente pertenece a **Oracle**.
- La especificación abierta en la que se basa el lenguaje es “**ECMAScript**”.
- Implementaciones más vigentes: **V8** (Chromium), SpiderMonkey (Firefox), JavaScriptCore (Safari).



Lenguaje de scripting : Lenguaje que originalmente estaba pensado para dar dinamismo a los sitios web y no mucho más, pero a través de su evolución se transforma en un lenguaje de uso general.

- Lenguaje **debilmente** y **dinámicamente** tipado
 - Debilmente: puede cambiar de tipo
 - Dinámica : No se establece el tipo en tiempo de compilación, sino en tiempo de ejecución
- Modelo de objetos basado en **prototipos**. Las clases no existen. Existen los prototipos
- **Monohilo** Basado en el asincronismo: Hay un solo hilo de ejecución

Al ser un lenguaje con naturaleza asíncrona y basada en eventos, en su evolución se comenzó a utilizar en el lado del servidor (*Node.js*, *Deno*, *Bun*)