

## Introducción

JavaScript es un lenguaje de programación interpretado (El navegador lee directamente el código, sin necesidad de terceros) de alto nivel. Es el lenguaje de programación encargado de dotar de mayor interactividad y dinamismo a las páginas web.

(Object Oriented Programming, OOP) es un modelo de programación informática que organiza el diseño de software en torno a datos u objetos, en lugar de funciones y lógica.



# ¿Cuáles son los principales objetivos de estos ejercicios?

- Entender los conceptos básicos de la programación orientada a objetos.
- Aprender a utilizar constructores, instanciar objetos y crear clases.

#### Ejercicio POO 1:

- Crear la clase Person, con propiedades name, age y genre, y el método obtDetails(), que muestra por pantalla las propiedades de la persona.
- Crear la clase Student, que hereda de Person, e incluye las propiedades course y group y el método register(), que muestre por pantalla el resultado.
- Crear la clase Teacher, que hereda de Person, e incluye las propiedades asignatura y level y el método assign(), que muestre por pantalla el resultado.

#### Extras:

- Ejercicio POO 2 kata Mayas y aztecas kata mayas y aztecas
- Ejercicio POO 3 Il sogno di volare
  POO Il sogno di volare

### Entregables

- Subir el ejercicio a un repositorio en GitHub
- Dejar el enlace del repositorio adjuntado en Classroom