

Aplicando lo aprendido 3.

Nombre y apellido: Maia Belén Bulacio.

Ejercicio 1:

1) Generalización simbólica: ¿Cuáles son las reglas escritas del lenguaje?

- ✓ Los objetos heredan directamente de otros objetos (prototipos) y no de clases.
- ✓ No existen clases como tal, sino funciones constructoras y prototipos.
- ✓ La herencia usa el encadenamiento de prototipos. Si un método no se encuentra en un objeto, JavaScript lo busca en su prototipo.
- ✓ 'this' en métodos hace referencia al objeto que llamó al método.
- ✓ El operador `new` crea un nuevo objeto, establece su prototipo y ejecuta la función constructora para inicializarlo.

2) Creencias de los profesionales: ¿Qué características particulares del lenguaje se cree que sean "mejores" que en otros lenguajes?

- ✓ Es más flexible ya que el modelo de prototipos permite compartir propiedades y funcionalidades entre objetos de manera dinámica.
- ✓ La herencia basada en objetos es más directa que la herencia basada en clases.
- ✓ Permite la creación de objetos y prototipos de manera más fácil y rápida, sin la necesidad de definir clases antes.
- ✓ Las funciones pueden ser usadas como métodos o constructores.
- ✓ JavaScript permite modificar los prototipos de los objetos en tiempo de ejecución, es decir, se puede agregar o cambiar métodos y propiedades de un objeto en cualquier momento de la ejecución.