# Estructura de la clase 2:

# Primera Parte

## Preguntas de ejercicios pasados.

* Revisar tps (Axel todo, Johanna tp2 , José tp2). Julian.
* Hacer ejercicio 6 y 7 de arrays
* Repasar return.

## Mas propiedades de los arrays.

* Array sort solo mostrarlo.
* String replace.
* Funciones Anidadas
* Arrays de arrays: Hacer ejercicio 10, 11 y 12

## Ciclo For i

* Realizar 2 ejemplos básicos. Ventajas y desventajas con respecto al for y nombrar al each.

## Objetos:

* Introduccion a objetos. Que es un json (Javascript object notation)
* Crear un objeto de manera literal. Usar ejemplo de perro, gato y elefante.
* Propiedades de los objetos. Acceder y reemplazar
* Objetos con arrays: Ej 1, 2 y 3.
* Variable “this”. Ejercicio 4.
* Objetos con funciones.
* Arrays de objetos.

## Ejercicio.

**Hacer un objeto que represente un Auto**

* Debera tener las propiedades color, modelo, patente, marca, prendido, velocidad y velocidad maxima
* Debera tener los metodos encender, acelerar, mostrar velocidad actual, frenar y apagar
* Por lo tanto mediante el metodo acelerar tendra que ir aumentando la propiedad velocidad hasta llegar a la velocidad maxima.

## Trabajo Practico

**Crear una funcion que agregue objetos peliculas**

* El objeto pelicula Debera tener ID, titulo, descripcion, año, duracion, actores, director
* Debera tener metodos para editar todas sus propiedades, menos su ID, y para los actores tendra que ir agregando uno a uno
* Crear un objeto vacío que se llame películas y que tenga una función
* Crear sus métodos para editar sus propiedades menos el id

BREAK!!!

# Segunda Parte

## Repaso general.

## Juego con strings

## LocalStorage

* window.localS*t*orage - stores data with no expiration date
* window.sessionStorage - stores data for one session (data is lost when the browser tab is closed)

## Ejercitación a full.

* Ejercitación 5, 6, 7 8

Ejercicio:

**Crear el modulo Diario**

​

- El objeto noticia debera contener un id, un titulo, una descripcion y una imagen

- El modulo Debera validar que la noticia no fue ingresada previamente

- El modulo Debera tener la posibilidad de eliminar una noticia por ID

- El modulo Debera tener la posibilidad de ordernar sus noticias

- El modulo debera persistir las noticias creadas en session o local storage, por lo tanto cuando recargue deberan volver a aparecer.

## Trabajo práctico

**Crear el modulo IMDB**

* El array de peliculas tendra que ser privado del modulo
* El modulo tendra que poder agregar una pelicula (ID y titulo)
* Validar que la pelicula ingresada no se encuentre y en caso de encontrarla mostrar un mensaje advirtiendo el error
* El modulo tendra que eliminar una pelicula por ID
* El modulo tendra que ordernar su array de pelicuas en base a una propiedad enviada por paramentro y mostrarlo en consola
* El modulo tendra que persistir el array de peliculas en session o local storage para que luego se pueda recuperar y seguir agregando o eliminando

3) Mostrar el listado de alumnos por pantalla de una manera legible. Hacerlo con una función que