

Nombre:

EJERCICIO 1:

En esta tarea trabajaremos con Promesas y Async/Await.

Con el set de datos facilitados se debe conseguir la siguiente salida:

Coches desde el 2010

Model: XC90, Make: Volvo	Model: XC60, Make: Volvo	Model: Sierra 1500 Crew Cab, Make: GMC	Model: Outback, Make: Subaru	Model: Outlander, Make: Mitsubishi
Type: SUV, Year: 2019	Type: SUV, Year: 2020	Type: Pickup, Year: 2016	Type: SUV, Year: 2016	Type: SUV, Year: 2010

Se deberán mostrar solo los coches cuyo año de fabricación sean a partir de 2010, para ello: deberás:

1. Crear una clase **Car**,
 - a. Donde el id deberá ser privado y el resto de atributos públicos.
 - b. El constructor solo tendrá como parámetros los atributos id y make
 - c. Deberás crear todo los setter y getter asociados.
2. Tras crear la clase deberá crear dos promesas:
 - a. La primera debe hacer un mapeo de todo el objeto a clases, la salida de esta promesa debe ser un **array de Car**
 - b. La segunda promesa deberá filtrar el array devuelto por la primera promesa y que solo devuelva los coches fabricados a partir del 2010
 - c. Estas promesas se deben consumir con **async/await**
3. El JSON facilitado se debe almacenar en un archivo js, como un mock de datos
4. En el archivo main.js se deberán importar las promesas y el mock de datos
5. Tras consumir las dos promesas en el main.js, crea la lógica necesaria para mostrar los datos como se ven en la imagen

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Curso 23/24

Body

Container - Div

H1 Coches desde el 2010

Block - Div

Model/Make - P

Type/Year - P

Block - Div

Model/Make - P

Type/Year - P

Block - Div

Model/Make - P

Type/Year - P

Block - Div

Model/Make - P

Type/Year - P