

GestionCoches:

```
// Variable Global
let coches = [];

// CLASE CONSTRUCTORA
function Coche(marca, color, fechaMatricula){
  this.marca = marca;
  this.color = color;
  this.fechaMatricula = fechaMatricula ? Date.parse(fechaMatricula) : Date.now();

  this.mostrarFechaMatricula = function(){
    let fechaLocal = new Date(fechaMatricula).toLocaleDateString("es");
    return fechaLocal;
  }
}

// FUNCIONES

function listarCoches(){
  return coches;
}

function anyadirCoche(coche){
  coches.push(coche);
}

export{
  Coche,
  listarCoches,
  anyadirCoche,
}
```

GestionCochesWeb:

```
import * as gesCoche from "./gestionCoches.js";

function repintar(){
  let contenedor = document.getElementById("coches");
  contenedor.innerHTML = ""; // evitar sobrecribir datos
  let coches = gesCoche.listarCoches(); // obtener la lista con los coches

  for(let i = 0; i < coches.length; i++){
    // crear div clase coche
    let divCoche = document.createElement("div");
    divCoche.className = "coche";
    contenedor.append(divCoche);

    // crear dl
    let dlprincipal = document.createElement("dl");
    divCoche.append(dlprincipal);

    // dt marca
    let dtMarca = document.createElement("dt");
    dtMarca.innerText = "Marca";
    dlprincipal.append(dtMarca);

    //dd Marca
    let ddMarca = document.createElement("dd");
    ddMarca.innerHTML = coches[i].marca ;
    dlprincipal.append(ddMarca);
  }
}
```

```

// dt color
let dtColor = document.createElement("dt");
dtColor.innerText = "Color";
dlprincipal.append(dtColor);

//dd Color
let ddColor = document.createElement("dd");
ddColor.innerHTML = coches[i].color ;
dlprincipal.append(ddColor);

// dt fecha
let dtFecha = document.createElement("dt");
dtFecha.innerText = "Fecha de matriculación";
dlprincipal.append(dtFecha);

//dd Color
let ddFecha = document.createElement("dd");
let fechaFormateada = coches[i].mostrarFechaMatricula();
ddFecha.innerHTML = fechaFormateada;
dlprincipal.append(ddFecha);
}
}

let AnyadirCocheWeb = {
  handleEvent(event){
    event.preventDefault();
    let formulario = document.getElementById("anyadircoche");

    let marca = formulario.marca.value;
    let color = formulario.color.value;
    let fechamaticula = formulario.fechamaticula.value;

    let coche = new gesCoche.Coche(marca, color, fechamaticula);

    gesCoche.anyadirCoche(coche);

    repintar();
  }
}

let form = document.getElementById("anyadircoche");
form.addEventListener("submit", AnyadirCocheWeb);

```

Web:

<body>

```

<!-- TODO -->
<h1 id="autor">Autor: Daniela Amoasii Marin</h1>

<div id="creacion">

  <form id="anyadircoche">
    <input id="marca" name="marca">
    <input id="color" name="color">
    <input type="date" id="fechamaticula" name="fechamaticula">
    <button type="submit">Crear</button>
  </form>
  <!-- TODO -->

```

</div>

<hr>

<div id="coches">

</div>

<!-- TODO: Importar lógica web -->

<script type="module" src="./js/gestionCochesWeb.js">

</script>

</body>