



Universidad Don Bosco.

Técnico En La Ingeniería De La Computación.

**Tema:**

Taller #2 de DAW

**Integrantes:**

Jose Manuel Villegas Hernandez VH201183

Kevin Armando Otero Henriquez OH190214

Daniel Alejandro Orellana Velasquez OV20171

Romel Ernesto Tejada Peña TP201313

**Fecha:**

16 de octubre del año 2021, El Salvador.

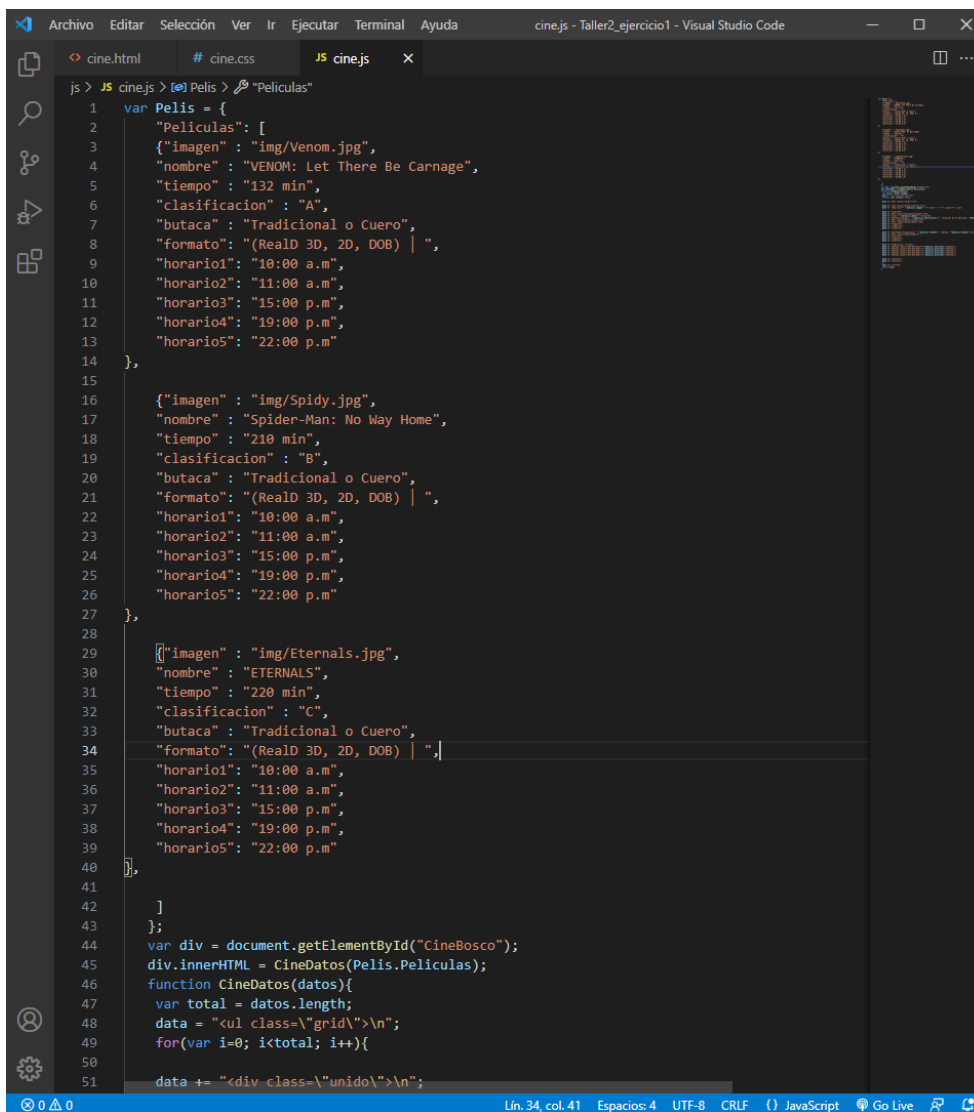
**Ejercicios:**

[https://github.com/RomeelTeja7/Ejercicio1\\_DawTaller2](https://github.com/RomeelTeja7/Ejercicio1_DawTaller2)

[https://github.com/RomeelTeja7/Taller2\\_DawEjercicio2](https://github.com/RomeelTeja7/Taller2_DawEjercicio2)

## Ejercicio1

Arreglo JSON con las propiedades, que se mandaran a llamar para mostrarse:



```
js > JS cine.js > Pelis > "Películas"
1  var Pelis = {
2    "Películas": [
3      {
4        "imagen": "img/Venom.jpg",
5        "nombre": "VENOM: Let There Be Carnage",
6        "tiempo": "132 min",
7        "clasificacion": "A",
8        "butaca": "Tradicional o Cuero",
9        "formato": "(RealD 3D, 2D, DOB) | ",
10       "horario1": "10:00 a.m",
11       "horario2": "11:00 a.m",
12       "horario3": "15:00 p.m",
13       "horario4": "19:00 p.m",
14       "horario5": "22:00 p.m"
15     },
16     {
17       "imagen": "img/Spidy.jpg",
18       "nombre": "Spider-Man: No Way Home",
19       "tiempo": "210 min",
20       "clasificacion": "B",
21       "butaca": "Tradicional o Cuero",
22       "formato": "(RealD 3D, 2D, DOB) | ",
23       "horario1": "10:00 a.m",
24       "horario2": "11:00 a.m",
25       "horario3": "15:00 p.m",
26       "horario4": "19:00 p.m",
27       "horario5": "22:00 p.m"
28     },
29     {
30       "imagen": "img/Eternals.jpg",
31       "nombre": "ETERNALS",
32       "tiempo": "220 min",
33       "clasificacion": "C",
34       "butaca": "Tradicional o Cuero",
35       "formato": "(RealD 3D, 2D, DOB) | ",
36       "horario1": "10:00 a.m",
37       "horario2": "11:00 a.m",
38       "horario3": "15:00 p.m",
39       "horario4": "19:00 p.m",
40       "horario5": "22:00 p.m"
41     },
42   ];
43   var div = document.getElementById("CineBosco");
44   div.innerHTML = CineDatos(Pelis.Películas);
45   function CineDatos(datos){
46     var total = datos.length;
47     data = "<ul class='grid'>\n";
48     for(var i=0; i<total; i++){
49       data += "<div class='unido'>\n";
```

Luego conectamos con nuestro HTML con el `getElementById` a nuestro ID encontrado en nuestro archivo HTML llamado CineBosco, y con `div.innerHTML` asignamos que CineDatos obtendrá las ya guardadas cadenas JSON con la dirección Pelis que es nuestra variable y dentro esta Películas que es donde tenemos las propiedades. Y con nuestro FOR indicamos que cada que haya una propiedad se mostrara en el HTML repitiendo el ciclo de datos.

```
var div = document.getElementById("CineBosco");
div.innerHTML = CineDatos(Pelis.Peliculas);
function CineDatos(datos){
  var total = datos.length;
  data = "<ul class=\"grid\">\n";
  for(var i=0; i<total; i++){
```

Y en esta parte creamos lo que tendrá dentro nuestras clases las cuales ya tienen forma por el css, solo se estarían definiendo para retornar y que se muestren.

```

data += "<div class=\"unido\">\n";

data += "<div class=\"movie-cover1\"/>\n";
data += "<img src=\"\" + datos[i].imagen + \"\" alt=\" \" + \"\" class=\"\" />\n";

data += "</div>\n";
data += "<div class=\"box-movie-format\">\n";
data += "<p>\n \" + datos[i].nombre + \"\n</p>\n";
data += "<p>Clasificación: \" + datos[i].clasificacion + \" - Duración de la película: \" + datos[i].duracion + \"\n";
data += "<div class=\"movie-format\">\n";
data += "<div class=\"movie-seats\">\n";
data += "</span>\n";
data += "</span>\n";
data += "</div>\n";

data += "<p>Formato de película: \" + datos[i].formato + \" Butaca: \" + datos[i].butaca + \"</p>\";
data += "<div class=\"movie-times\">\";
data += "</div>\n";
data += "</span>\n";
data += "</div>\n";

data += "<p>Horarios: \" + \"</p>\";
data += "<button class=\"btn btn-buy\">\" + datos[i].horario1 + \"</button>\";
data += "<button class=\"btn btn-buy\">\" + datos[i].horario2 + \"</button>\";
data += "<button class=\"btn btn-buy\">\" + datos[i].horario3 + \"</button>\";
data += "<button class=\"btn btn-buy\">\" + datos[i].horario4 + \"</button>\";
data += "<button class=\"btn btn-buy\">\" + datos[i].horario5 + \"</button>\";

data += "</div>\n";
data += "</div>\n";
}
data += "</ul>\n";
return data;
}

```

La vista final sería esta y se alcanzó un 100%:



Ejercicio 2: se llegó a un 80%-100%

Definimos las variables de compras y combos, con los que conectaríamos a a nuestro HTML con las siguientes funciones.

```
function.js X El-Pollo.html
js > function.js > ...
1 document.onkeydown = keyHit;
2 function keyHit(evt) {
3     var ctrl = 17;
4     var tcle = 69;
5
6     var thisKey = (evt) ? evt.which : window.event.keyCode;
7     if (thisKey == ctrl) {
8         myFunction;
9     }
10    else if (thisKey == tcle) {
11        myFunction;
12    }
13 }
14
15 function external(){
16     var ensalada=1.50;
17     var papasfritas=1.25;
18     var piezapollogrande=1.75;
19     var piezapollomediana=1.50;
20     var piezapolloqueña=1.25;
21     var bebidagranda=1.50;
22     var bebidamediana=1.25;
23     var bebidapequeña=1.00;
24     var cafe=0.50;
25     var postre=1.25;
26 }
27
28 function radiobuton(){
29     var variable="7.25";
30     var variable2="5.25";
31     var variable3="3.50";
32     var variableint=parseInt(variable);
33     var variable2int=parseInt(variable2);
34     var variable3int=parseInt(variable3);
35
36     var radioButton1 = document.getElementById("sb");
37     var radioButton2 = document.getElementById("personal");
38     var radioButton3 = document.getElementById("infantil");
39
40     radioButton1.onclick=function(){
41         if(radioButton1.value=="1"){
42             var result = document.getElementById('resultado');
43             result.innerHTML = '<label>' + variable + '</label>';
44         }
45     }
46
47     radioButton2.onclick=function(){
48         if(radioButton2.value=="2"){
49             var result = document.getElementById('resultado');
```

En este html definimos las funciones con las que en el js se les darán sus debidas funciones.

```
JS funcion.js  El-Pollos.html
El-Pollos.html > html > body > div#contenedor.contenedor > div#informacion > fieldset#grupocontainer.grupocontainer > h2
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset='utf-8'>
6      <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
7      <title>El Pollos</title>
8
9      <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
10     <link rel='stylesheet' type='text/css' media='screen' href='css/style.css'>
11     <script src='js/funcion.js'></script>
12 </head>
13
14 <body>
15     <div class="contenedor" id="contenedor">
16         <div id="titulo">
17             <h1> <span id="spanorden">ORDENE SU</span> <span id="spanpollo">POLLO</span></h1>
18         </div>
19
20         <div id="informacion">
21             <fieldset class="grupocontainer" id="grupocontainer">
22                 <legend><span class="labelgroup">Combos y Productos</span></legend>
23                 <label>Si no da al Boton comenzar pedido, no se registrara su pedido</label>
24                 <button onclick="radiobuton()">Comenzar pedido</button>
25
26                 <h2>Combos</h2>
27                 <fieldset class="group" id="group">
28                     <input type="radio" name="btnradio" id="sb" value="1" checked="checked" />
29                     <label for="browser">Super Combo</label>
30
31                     <input type="radio" name="btnradio" id="personal" value="2"/>
32                     <label for="personal">Combo Personal</label>
33
34                     <input type="radio" name="btnradio" id="infantil" value="3" />
35                     <label for="infantil">Combo Infantil</label>
36                 </fieldset>
37                 <br>
38
39                 <h2>Productos extras:</h2>
40                 <input type="checkbox" name="ckbensalda" id="ckbensalda" />
41                 <label for="ckbensalda">Ensalada</label>
42
43                 <input type="checkbox" name="ckbpapas" id="chkboxpapas" />
44                 <label for="chkboxpapas">Papas Fritas</label>
45
46                 <input type="checkbox" name="ckbpollogrande" id="chkboxpollog" />
47                 <label for="chkboxpollog">Pieza de pollo grande</label>
48
49                 <input type="checkbox" name="ckbpollogrande" id="chkboxpollog" />
49                 <label for="chkboxpollog">Pieza de pollo grande</label>
```

# ORDENE SU POLLO

Combos y Productos

Si no da al Boton comenzar pedido, no se registrara su pedido [Comenzar pedido](#)

## Combos

☒ Super Combo ☐ Combo Personal ☐ Combo Infantil

## Productos extras:

☐ Ensalada ☐ Papas Fritas ☐ Piza de pollo grande ☐ Piza de pollo mediana  
☐ Piza de pollo pequena ☐ Bebida Grande ☐ Bebida Mediana ☐ Bebida Pequena  
☐ Cafe ☐ Postre [Agregar](#)

## Sugerencias:

Total a Pagar: \$  
[Enviar](#)