

Login



Facultad Regional
UTN VILLA MARÍA

```
1 import { usuariosServices } from "../../servicios/usuarios-servicios.js";
```

```
1 const htmlLogin = `
2 <div class="contenedorLogin">
3   <div class="cajaLogin">
4     <p id="iniciar-sesion">Iniciar Sesión / Registrarse</p>
5
6     <form class="formLogin">
7       <div class="input-group">
8         <input type="email" class="form-control" id="loginEmail" placeholder="Email" name="loginEmail" autocomplete required>
9       </div>
10
11       <div class="input-group">
12         <input type="password" class="form-control" id="loginPassword" placeholder="Password" name="loginPassword" autocomplete required>
13       </div>
14
15       <div class="input-group">
16         <input type="password" class="form-control" id="reLoginPassword" placeholder="Repetir Password" name="reLoginPassword" required>
17       </div>
18
19       <div class="row">
20         <div class="col-4">
21           <button type="submit" id="iniciar-sesion" class="btnAmarillo">Login</button>
22         </div>
23       </div>
24     </form>
25   </div>
26 </div>
27 `;
28 `;
```



login()



```
1  export async function login() {  
2    crearFormulario(false);  
3    formulario.addEventListener("submit", ingresar);  
4  }
```

register()



```
1  export async function register() {  
2    crearFormulario(true);  
3    formulario.addEventListener("submit", registrarUsuario);  
4  }
```



crearFormulario()

```
1 function crearFormulario(registrar) {
2     var seccionCarrusel = document.querySelector(".carrusel");
3     seccionCarrusel.innerHTML = "";
4
5     var seccionProductos = document.querySelector(".seccionProductos");
6     var vistaProducto = document.querySelector(".vistaProducto");
7     seccionProductos.innerHTML = "";
8     vistaProducto.innerHTML = "";
9     var seccionLogin = document.querySelector(".seccionLogin");
10    seccionLogin.innerHTML = htmlLogin;
11
12    inputEmail = document.getElementById("loginEmail");
13    inputPassword = document.getElementById("loginPassword");
14    inputRepetirPass = document.getElementById("reLoginPassword");
15
16    if (registrar == false) {
17        inputRepetirPass.outerHTML = "";
18    } else {
19        inputRepetirPass.style.display = "block";
20    }
21
22    formulario = document.querySelector(".formLogin");
23 }
```

```
1  async function ingresar(e) {
2    e.preventDefault();
3    const idUsuario = await usuarioExiste();
4
5    if (idUsuario) {
6      setUsuarioAutenticado(true, idUsuario);
7      mostrarUsuario(inputEmail.value);
8      window.location.href = "#";
9    } else {
10     mostrarMensaje("Email o contraseña incorrecto, intenta nuevamente");
11   }
12 }
```



```
1  async function registrarUsuario(e) {
2    e.preventDefault();
3
4    if (inputPassword.value == inputRepetirPass.value) {
5      await usuariosServices.crear(
6        null,
7        null,
8        inputEmail.value,
9        inputPassword.value,
10       null,
11       null,
12       null,
13       null,
14       null,
15       "cliente"
16     );
17     mostrarMensaje("Email Registrado");
18     window.location.href = "#login";
19   } else {
20     mostrarMensaje("Las contraseñas ingresadas no son iguales.");
21   }
22 }
```

```
1  async function usuarioExiste() {
2    let existeUsuario = false;
3    let idUsuario;
4
5    try {
6      const usuarios = await usuariosServices.listar();
7
8      usuarios.forEach((usuario) => {
9        if (
10          usuario.correo === inputEmail.value &&
11          usuario.password === inputPassword.value
12        ) {
13          idUsuario = usuario.id;
14          existeUsuario = true;
15        }
16      });
17    } catch (error) {
18      console.error(error);
19    }
20
21    if (!existeUsuario) {
22      mostrarMensaje("El usuario no existe");
23      return false;
24    }
25
26    return idUsuario;
27  }
```



```
1 export function mostrarUsuario(email) {  
2     var btnlogin = document.querySelector(".btnLogin");  
3     var btnRegister = document.querySelector(".btnRegister");  
4     btnlogin.textContent = email;  
5     btnRegister.textContent = "Logout";  
6     btnRegister.href = "#logout";  
7 }
```




```
1 export function setUsuarioAutenticado(booleano, idUsuario) {  
2   let email = "";  
3   if (inputEmail) {  
4     email = inputEmail.value;  
5   }  
6   sessionStorage.setItem("autenticado", booleano);  
7   sessionStorage.setItem("idUsuario", idUsuario);  
8   sessionStorage.setItem("email", email);  
9 }
```



```
1  export function getUsuarioAutenticado() {  
2      var session = new Object();  
3      session.autenticado = sessionStorage.getItem("autenticado") === "true";  
4      session.idUsuario = sessionStorage.getItem("idUsuario");  
5      session.email = sessionStorage.getItem("email");  
6  
7      return session;  
8  }
```

ListarProducto:



```
1 import { categoriasServices } from "../../servicios/categorias-servicios.js";
2 import { productosServices } from "../../servicios/productos-servicios.js";
```



```
1 function htmlCategoria(id, categoria) {
2   let cad = `
3     <div class="categoria" data-idCategoria="">
4       <div class="titulo"><h2><span>${categoria}</span></h2></div>
5       <div class="productos" data-idCategoria="${id}">
6         <!-- Aca se listan los productos-->
7       </div>
8     </div>`;
9   return cad;
10 }
```



```
1 function htmlItemProducto(id, foto, nombre, precio, categoria) {
2   const resultado = `
3     <a href="?idProducto=${id}#vistaProducto" class="pro">
4
5       
6       <div class="des">
7         <span>${categoria}</span>
8         <h5>${nombre}</h5>
9         <div class="star">
10           <i class="fas fa-star"></i>
11           <i class="fas fa-star"></i>
12           <i class="fas fa-star"></i>
13           <i class="fas fa-star"></i>
14           <i class="fas fa-star"></i>
15         </div>
16         <h4>${precio}</h4>
17       </div>
18
19     </a>`;
20   return resultado;
21 }
```



```
1  async function asignarProducto(id) {
2      const productos = await productosServices.listarPorCategoria(id);
3      let productosHTML = "";
4      for (const producto of productos) {
5          productosHTML += htmlItemProducto(
6              producto.id,
7              producto.foto,
8              producto.nombre,
9              producto.precio,
10             producto.categoria
11         );
12     }
13
14     var productosContainer = document.querySelector(
15         `[data-idCategoria="${id}"].productos`
16     );
17     productosContainer.innerHTML = productosHTML;
18 }
```

```
1  export async function listarProductos() {
2    const seccionProductos = document.querySelector(".seccionProductos");
3    const categorias = await categoriasServices.listar();
4    var categoriasHTML = "";
5
6    for (const categoria of categorias) {
7      categoriasHTML += htmlCategoria(categoria.id, categoria.descripcion);
8      asignarProducto(categoria.id);
9    }
10   seccionProductos.innerHTML = categoriasHTML;
11 }
```

VistaProducto

vistaProducto()



```
1 import { productosServices } from "../../../../../servicios/productos-servicios.js";
2 import { ventasServices } from "../../../../../servicios/ventas-servicios.js";
3 import { getUsuarioAutenticado } from "../login/login.js";
```

```
1 export async function vistaProducto() {
2   const carrusel = document.querySelector(".carrusel");
3   const seccionProducto = document.querySelector(".seccionProducto");
4   const seccionLogin = document.querySelector(".seccionLogin");
5
6   seccionLogin.innerHTML = ""
7   carrusel.innerHTML = "";
8
9   const vistaProducto = document.querySelector(".vistaProducto");
10  const idProducto = leerParametro();
11
12  if (idProducto) {
13    const producto = await productosServices.listar(idProducto);
14    const htmlProducto = htmlVistaProducto(
15      producto.id,
16      producto.nombre,
17      producto.descripcion,
18      producto.precio,
19      producto.foto
20    );
21    vistaProducto.innerHTML = htmlProducto;
22    document.getElementById("btnComprar").addEventListener('click', registrarCompra)
23    console.log("hola")
24  }
25  console.log("chau")
26 }
```




```
1 function htmlVistaProducto(id, nombre, descripcion, precio, foto) {
2   const resultado = `
3     <div class="contenedor-producto">
4       <div class="imagen">
5         
6       </div>
7       <div class="texto">
8         <p class="tag">NUEVO</p>
9         <p id="nameProducto" data-idProducto=${id}>${nombre}</p>
10
11         <p id="descripcionProducto">${descripcion}</p>
12
13         <p id="precioProducto">${precio}</p>
14
15         <div class="form-group">
16           <label for="cantidadProducto">Cantidad</label>
17           <input type="number" step="1" min="1" value="1" id="cantidadProducto">
18         </div>
19
20         <a id="btnComprar" >Comprar</a>
21       </div>
22     </div>
23   `;
24   return resultado;
25 }
```




```
1  function leerParametro() {  
2      const words = new URLSearchParams(window.location.search);  
3      let cad = words.get("idProducto");  
4  
5      if (!cad) return null;  
6      return cad.trim();  
7  }
```



```
1 function registrarCompra() {
2     const session = getUsuarioAutenticado();
3
4     if (!session.autenticado) {
5         alert("No se ha registrado en la plataforma");
6         return;
7     } else {
8         const idUsuario = session.idUsuario;
9         const emailUsuario = session.email;
10        const idProducto =
11            document.getElementById("nameProducto").dataset.idproducto;
12        const nameProducto = document.getElementById("nameProducto").textContent;
13        const cantidadProducto = document.getElementById("cantidadProducto").value;
14        const fecha = new Date().toISOString(); // Obtener la fecha actual en formato ISO
15        ventasServices.crear(
16            idUsuario,
17            emailUsuario,
18            idProducto,
19            nameProducto,
20            cantidadProducto,
21            fecha
22        );
23        location.replace("tienda.html");
24        alert("Compra Finalizada con Exito");
25    }
26 }
```