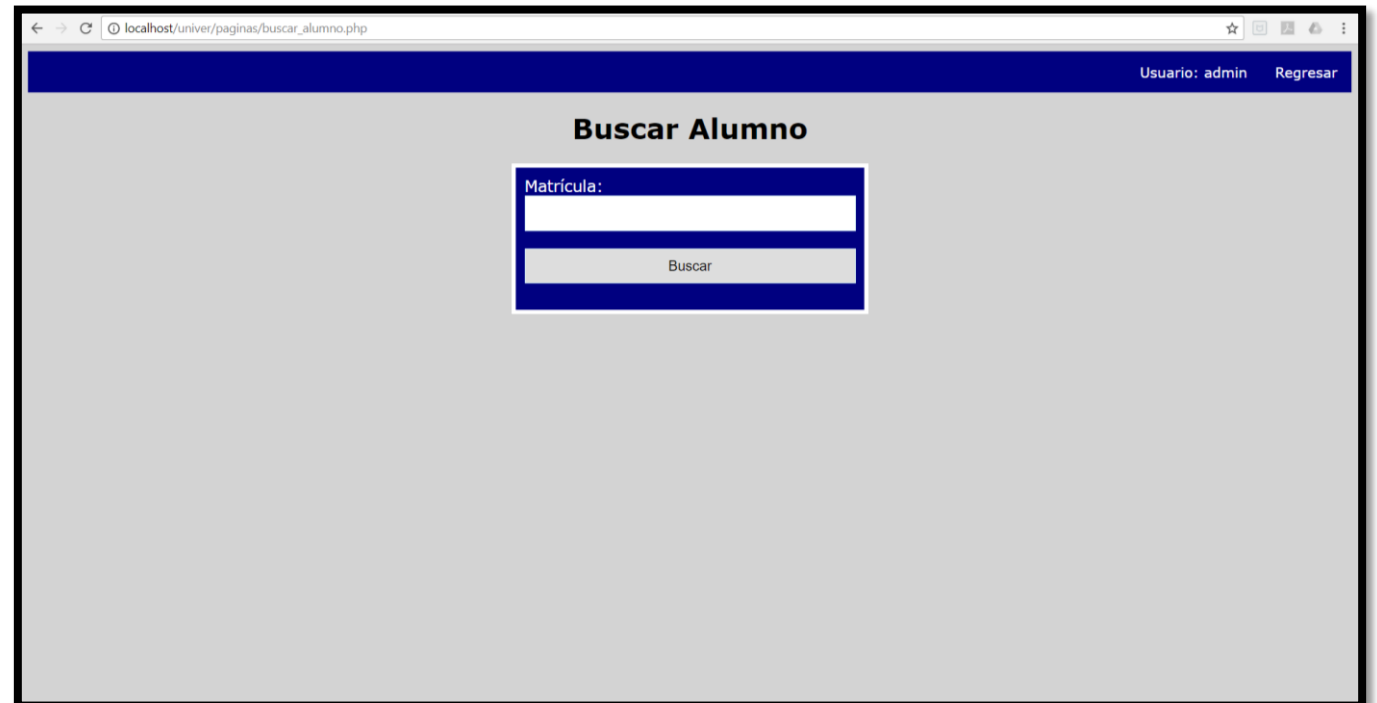


# Buscar alumno

---

HTML+PHP+JS

# Buscar por matrícula



**Código PHP** para verificar si se encuentran **activas** las **variables** de **sesión**.

Se definió una **hoja de estilo** (**estilo\_barra.css**) para el **menú horizontal** orientada a la izquierda que aparece en todas las páginas del sistema web.

**Menú** con la **opción** de **regresar** e **información del usuario** de inicio sesión.

```
1 <?PHP
2 //Conexión a BD
3 $conexion=mysqli_connect("127.0.0.1:3312","root","root","univer")
4 or die ("No es posible establecer conexión con el servidor");
5
6 //inicio de variables de sesión
7 session_start();
8 //verificamos que el usuario haya iniciado sesión
9 if(!$_SESSION){
10     header("location:inicio.html");
11 }else{
12     $usuario=$_SESSION['usuario'];
13 }
14 ?>
15 <HTML>
16 <HEAD>
17     <TITLE>UNIVERSIDAD UNIVER</TITLE>
18     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
19     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/estiloBusqueda.css">
20     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/estilo_barra.css">
21
22 </HEAD>
23 <BODY>
24 <nav>
25     <ul>
26         <li><a href="php8.php">Regresar</a></li>
27         <li><a href="#usuario">Usuario: <?php echo $usuario; ?></a></li>
28
29     </ul>
30 </nav>
31 <H1>Buscar Alumno</H1>
```

**Código JS** donde se define una **function** que evalúa que el usuario haya ingresado algún valor en los **input**.

```
<H1>Buscar Alumno</H1>
<script type="text/javascript">

function valida() {

    var txtMatricula=document.getElementById("matricula").value;

    if (txtMatricula == null || txtMatricula.length == 0 ) {
        alert('Favor de ingresar un valor. ');
        return false;
    }else{return true;}

}

</script>

<FORM method="post" action="consulta_alumno.php" onsubmit="return valida(this)">
<div>
    <LABEL>Matrícula: </LABEL>
    <input type="text" name="matricula" size="8">

    <input type="submit" value="Buscar">
</div>
</FORM>

</BODY>
</HTML>
```

# Resultado de la consulta

---

← → ↻ localhost/univer/paginas/consulta\_alumno.php ☆ 📄 🗑️ ⋮

Usuario: admin Regresar

Matrícula: 989
Nombre: JUAN GÓMEZ SÁNCHEZ
Sexo: Hombre
CURP: GOSJ750802MCI3EE
Domicilio: CALLE EUCALIPTO NO. 141 INT. B
Fecha de nacimiento: 1975-02-08
Carrera: LICENCIATURA EN INFORMATICA ADMINISTRATIVA
Cuatrimestre: 1

Se crea la página  
**consulta\_alumno.php**

**Código PHP** para verificar si se encuentran **activas** las **variables** de **sesión**.

Se hace referencia a las **hojas** de **estilo**.  
Se **agrega** el menú para la **opción** de **regresar** y **visualizar** el nombre de **usuario**.

```
1 <?PHP
2 //Conexión a BD
3 $conexion=mysqli_connect("127.0.0.1:3312","root","root","univer")
4 or die ("No es posible establecer conexión con el servidor");
5
6 //inicio de variables de sesión
7 session_start();
8 //verificamos que el usuario haya iniciado sesión
9 if(!$_SESSION){
10     header("location:inicio.html");
11 }else{
12     $usuario=$_SESSION['usuario'];
13 }
14 ?>
15 <HTML>
16 <HEAD>
17 <TITLE>UNIVERSIDAD UNIVER</TITLE>
18 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
19 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/estiloBusqueda2.css">
20 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/estilo_barra.css">
21 </TITLE>
22 </HEAD>
23 <BODY>
24 <nav>
25 <ul>
26 <li><a href="buscar_alumno.php">Regresar</a></li>
27 <li><a href="#usuario">Usuario: <?php echo $usuario; ?></a></li>
28
29 </ul>
30 </nav>
```

```

31 <?php
32 $conexion=mysqli_connect("127.0.0.1:3312","root","root","univer")
33 or die ("No es posible establecer conexión con el servidor");
34
35 $alumnos=mysqli_query($conexion,
36 "SELECT A.*, C.* FROM ALUMNO A, CARRERA C WHERE A.CARRERA = C.ID_CARRERA
37 AND a.MATRICULA='$_REQUEST[matricula]') or die("No es posible obtener los datos de la tabla Alumno.");
38 echo "<form action=''>";
39 echo "<div>";
40
41 if($registro=mysqli_fetch_array($alumnos))
42 {
43     echo "<Label>Matrícula: $registro[matricula] </Label>";
44     echo "<Label>Nombre:$registro[nombre] </Label>";
45
46     if($registro['sexo']=='H'){
47         echo "<Label> Sexo: Hombre</Label>";
48     }
49     else{
50         echo "<Label> Sexo: Mujer</Label>";
51     }
52     echo "<Label>CURP: $registro[curp] </Label>";
53     echo "<Label>Domicilio: $registro[domicilio]</Label>";
54     echo "<Label>Fecha de nacimiento: $registro[fecha_nacimiento] </Label>";
55     echo "<Label>Carrera: $registro[carrera]</Label>";
56     echo "<Label>Cuatrimestre: $registro[cuatrimestre]</Label>";
57
58 }else{
59     echo "<script type='text/javascript'> alert('Alumno no registrado.') ;</script>";
60 }
61 echo "</div>";
62 echo "</form>";
63
64 mysqli_close($conexion);
65 ?>
66 </BODY>
67 </HTML>

```

En la página de ***consulta\_alumno.php*** se realiza:

1. ***Conexión*** a la ***Base de Datos***.
2. ***Query*** para seleccionar todos los campos de la tabla alumno y la tabla carrera, donde el valor de id\_carrera de la tabla carrera es igual al valor de carrera de la tabla alumno, y la matrícula es igual al valor que el usuario ingresó el página ***buscar\_alumno.php***
3. Se inserta ***código html embebido*** en ***php***, para definir un ***form*** y agregar los datos del ***registro resultado en label's***.
4. Si el resultado de la ***consulta es null***, entonces se inserta ***código js*** embebido en ***php*** para mandar un mensaje.