
TRABAJO PRÁCTICO
MATERIA: TALLER DE LENGUAJES I
PROFESOR: MAXIMILIANO LÓPEZ

NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO: Schroeder Juan
DNI: 41556358

Consignas:

Pautas Generales:

Se deberá realizar una Aplicación Web (programas PHP y Base de Datos) de acuerdo con los requerimientos establecidos.

La Aplicación estará formada por 2 secciones:

1. Página pública, en donde los navegantes podrán consultar o cargar información y será de acceso público. (4 puntos)
2. Panel de Administración, de acceso restringido, en donde un usuario Administrador tendrá acceso a tareas solamente permitidas para ese rol. EL acceso al panel se deberá validar con usuario y contraseña. Esta información deberá estar guardada en la misma base de datos de la aplicación. (6 puntos)

Aplicación: Administración de Egresados
--

Una Universidad desea brindar una plataforma de registro para los egresados de sus distintas carreras. Para eso se deberá desarrollar la aplicación web con la siguiente funcionalidad

Página pública: El navegante completa un formulario de registro como Egresado con los siguientes datos:

- Nombre y Apellido
- Carrera
- Nro. de matrícula
- Email
- Teléfono

- ✓ Al cargar un formulario se deberá enviar un correo a todas las direcciones de correo cargadas por el Administrador en el Panel y registrarse el usuario como un nuevo Egresado.
-

Panel de Administración: El Administrador deberá hacer las siguientes funciones:

- ✓ ABM de tabla de Carreras
- ✓ ABM de tabla de emails para recibir alertas de nuevos Egresados
- ✓ Confirmar o rechazar solicitudes de egresados
- ✓ Generar un listado con todos los egresados y sus datos de contacto
- ☐ Cambiar su contraseña

TP-SCHROEDER JUAN 41556358

ADMIN

Usuario: jefe

Contraseña: 9999

TABLAS SQL UTILIZADAS

alumnos

nombre	apellido	carrera	nro_matricula	email	telefono
Ailen	Miguez	Arquitectura	111111	aylen@gmail.com	2231117777
Juan	Schroeder	Ingenieria	123456	juan.segundo.schroeder@gmail.com	02234491411
Julia	Delgado	Diseño	123654	julia.delga@gmail.com	2234481526
Iñaki	Ayala	Derecho	147258	ina.ayala@gmail.com	2234712558
Joaquin	Delgado	Arquitectura	369258	joaco.delga@gmail.com	2236984715
Tiziana	Arnaldi	Ingenieria	456789	tizi@gmail.com	2236691377
laurencio	paez	Arquitectura	654123	laurencio314@gmail.com	02235607849
Tiago	Roccatagliata	Arquitectura	654321	tiago.rocca@gmail.com	02235607849
Belen	Delgado	Arquitectura	777777	belu.delga@gmail.com	2234441111
Malena	Nose	Ingenieria	888888	malena@gmail.com	2235556666
Catalina	Delgado	Ingenieria	987654	cata.delga@gmail.com	2236672158
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

emails

id_email	email
1	juanxx900@gmail.com
2	juan.segundo.schroeder@gmail.com
NULL	NULL

consulta

nombre	apellido	carrera	nro_matricula	email	telefono
Juan	Schroeder	Arquitectura	123456	juan.segundo.schroeder@gmail.com	02234491411
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

administrador

usuario	contrasena
jefe	9999
NULL	NULL

carreras

id	carrera
1	Ingenieria
2	Arquitectura
3	Derecho
NULL	NULL

Index.php

```
<html>

  <head>

    <title>Registro de Egresados</title>

  </head>

  <body align="center">

    <font face="Courier">

      <h1>REGISTRO EGRESADOS <br> -INICIO-</h1>

      <h2>LOGIN ADMINISTRADOR</h2>

      <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="POST">

        <table align="center">

          <tbody>

            <tr>

              <td>

                <label for="usuario"> Nombre de Usuario:</label>

              </td>

              <td>

                <input type="text" name="usuario" required>

              </td>

            </tr>

            <tr>

              <td align="center">

                <label for="contrasena" >Contraseña:</label>

              </td>

              <td>

                <input type="password" id="contrasena" name="contrasena"
required>

              </td>

            </tr>

          </tbody>

          <tfoot align="center">

            <tr>

              <td colspan="2">

                <button type="submit" name="iniciar sesion">Conectar</button>

              </td>

            </tr>

          </tfoot>

        </table>

      </form>

    </font>

  </body>

</html>
```

```

        </tr>

    </tfoot>

</table>

</form>

<form action="invitado.php" method="POST">

    <label for="invitado"><b>CONTINUAR COMO INVITADO: </b></label>

    <button type="submit" name="invitado">Aceptar</button>

</form>

<?php

    include './config.php';

    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST["usuario"]) &&
isset($_POST["contrasena"]))

    {

        $usuario = $_POST["usuario"];

        $_SESSION['user'] = $usuario;

        $contrasena = $_POST["contrasena"];

        $sql_verificar = "SELECT usuario,contrasena FROM administrador WHERE
usuario = ?";

        if($consulta_verificar_guardar =
mysqli_prepare($conexion,$sql_verificar)){

            if(mysqli_stmt_bind_param($consulta_verificar_guardar,"s",$usuario)){

                if(mysqli_stmt_execute($consulta_verificar_guardar)){

                    if($result =
mysqli_stmt_get_result($consulta_verificar_guardar)){

                        if ($result){

                            if (mysqli_num_rows($result)>0){

                                header("Location: administrador.php");

                                exit();

                            }else{

                                echo "Usuario o Contraseña Incorrectos";

                            }

                        }

                    }

                }

            }

        }

    }

}

```

```

    }

    ?>

</font></body>

</html>

```

config.php

```

<?php

$host = '127.0.0.1:3300';

$user = 'root';

$pass = '123456';

$bd = 'sys';

/* CONEXION A LA BASE DE DATOS*/

$conexion = mysqli_connect($host,$user,$pass,$bd);

if ($conexion === false){

    die("ERROR".$conexion);

}

if (!isset($_SESSION)) {

    session_start();

}

/* FUNCION BORRAR - TABLA CONSULTA */

function borrar_tConsulta($conexion,$matricula){

    $sql_borrar = "DELETE FROM consulta WHERE nro_matricula = (?)";

    $consulta_borrar = mysqli_prepare($conexion,$sql_borrar);

    mysqli_stmt_bind_param($consulta_borrar,"i",$matricula);

    mysqli_stmt_execute($consulta_borrar);

    header("Location: " . $_SERVER['PHP_SELF']);

    exit();

}

/*FUNCION ACTUALIZAR - TABLA CONSULTA */

function actualizar_tConsulta($conexion,$row){

    echo "funcion activada <br>";

```

```

        $sql_cargar = "INSERT INTO alumnos (nombre, apellido, carrera, nro_matricula, email,
telefono)

        VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)

        ON DUPLICATE KEY UPDATE

        nombre = VALUES(nombre),

        apellido = VALUES(apellido),

        carrera = VALUES(carrera),

        nro_matricula = VALUES(nro_matricula),

        email = VALUES(email),

        telefono = VALUES(telefono)";

        if($consulta_cargar = mysqli_prepare($conexion,$sql_cargar)){
        } else{echo "error Preparando";}

        if(mysqli_stmt_bind_param($consulta_cargar,"sssi", $row['nombre'], $row['apellido'], $r
ow['carrera'], $row['nro_matricula'], $row['email'], $row['telefono'])){

        } else{echo "error Asociando";}

        if(mysqli_stmt_execute($consulta_cargar)){

        } else{echo "error Ejecutando";}

    }

    // Definir una variable global inicial
    $_SESSION['user'];

    ?>

```

invitado.php

```

<html>

    <head>

        <title>Invitado</title>

    </head>

    <?php

        include './config.php';

    ?>

    <body align="center"><font face="Courier">

        <h1>INVITADO - REGISTRO EGRESADOS</h1>

        <form action="index.php" method="POST">

```

```

        <table align="center">
            <tr >
                <td ><b>Volver a Inicio:</b></td>
                <td ><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>
            </tr>
        </table>

    </form>

    <h2>CARGAR/MODIFICAR INFO DE EGRESADO</h2>

    <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="post">
        <table align="center">
            <tbody>
                <tr>
                    <td align="center" valign="top"><label
for="nombre">Nombre:</label></td>
                    <td><input type="text" id="nombre" name="nombre"
required><br><br></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td align="center" valign="top"><label
for="apellido">Apellido:</label></td>
                    <td><input type="text" id="apellido" name="apellido"
required><br><br></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td align="center" valign="top"><label
for="carrera">Carrera:</label></td>
                    <td>
                        <select name='carrera'>
                            <?php

                                $sql_mostrar_carreras= "SELECT id,carrera FROM carreras";

```



```

        $consulta_mostrar_carreras =
mysqli_prepare($conexion,$sql_mostrar_carreras);

        mysqli_stmt_execute($consulta_mostrar_carreras);

        $result = mysqli_stmt_get_result($consulta_mostrar_carreras);

        if (mysqli_num_rows($result)>0){
            while ($row = mysqli_fetch_assoc($result) ){
                echo "<option value=".$row['carrera'].>".$row['carrera'].</option>";
            }
        }
    ?>
</select>
</td>
</tr>

<tr>

<td align="center" valign="top"><label for="nro_matricula">Nro. de
matrícula:</label></td>

<td><input type="text" id="nro_matricula" name="nro_matricula"
required><br><br></td>
</tr>

<tr>

<td align="center" valign="top"><label for="email">Email:</label></td>

<td><input type="email" id="email" name="email" required><br><br></td>
</tr>

<tr>

<td align="center" valign="top"><label
for="telefono">Teléfono:</label></td>

<td><input type="text" id="telefono" name="telefono"
required><br><br></td>
</tr>

```

```

        </tbody>

        <tfoot align="center">
            <tr>
                <td colspan="2"><button type="submit">Enviar</button></td>
            </tr>
        </tfoot>
    </table>
</form>

<h2>CONSULTAR INFORMACIÓN</h2>

<form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="post">

    <table align="center" >
        <tbody>
            <tr>
                <td align="center" valign="top"><label
for="nro_matricula_busqueda">Nro. de matrícula:</label></td>
                <td><input type="text" id="nro_matricula_busqueda"
name="nro_matricula_busqueda" required><br><br></td>
            </tr>
        </tbody>
        <tfoot align="center">
            <tr>
                <td colspan="2"><button type="submit">Buscar</button></td>
            </tr>
        </tfoot>
    </table>
</form>

<?php
/*GUARDAR DATOS*/
if (isset($_POST["nro_matricula"])){

    $nro_matricula = $_POST["nro_matricula"];
    $nombre = $_POST["nombre"];
    $apellido = $_POST["apellido"];
    $carrera = $_POST["carrera"];

```

```

$email = $_POST["email"];

$telefono = $_POST["telefono"];


$sql_solicitud = "INSERT INTO consulta
(nombre,apellido,carrera,nro_matricula,email,telefono) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?) ON DUPLICATE
KEY UPDATE nombre = VALUES(nombre), apellido = VALUES(apellido), carrera =
VALUES(carrera), email = VALUES(email), telefono =VALUES(telefono)";

$consulta_solicitud = mysqli_prepare($conexion,$sql_solicitud);

mysqli_stmt_bind_param($consulta_solicitud,"sssss",$nombre,$apellido,$car
rera,$nro_matricula,$email,$telefono);

mysqli_stmt_execute($consulta_solicitud);

$result_solicitud = mysqli_stmt_get_result($consulta_solicitud);
/* ENVIAR EMAIL DE CONSULTA */
$sql_email = "SELECT * FROM emails";
$consulta_email = mysqli_prepare($conexion,$sql_email);
mysqli_stmt_execute($consulta_email);
$result_email = mysqli_stmt_get_result($consulta_email);
echo " <table border='1' align='center'>";
$asunto = "Nuevo/Modificar Egresados";
$mensaje = "Tienes una nueva petición \n\ para aceptar o modificar a un
egresado";

if($result_email){
    if (mysqli_num_rows($result_email)>0){
        while($row = mysqli_fetch_assoc($result_email)){
            $para = $row['email'];
            mail($para,$asunto,$mensaje);
        }
    }
}

/*CONSULTAR DATOS */

if (isset($_POST["nro_matricula_busqueda"])){

```

```

$nro_matricula_busqueda = $_POST["nro_matricula_busqueda"];

$sql_informar = "SELECT * FROM alumnos WHERE nro_matricula = ?;";

$consulta_informar= mysqli_prepare($conexion,$sql_informar);

mysqli_stmt_bind_param($consulta_informar,"s",$_POST["nro_matricula_bu
squeda"]);

mysqli_stmt_execute($consulta_informar);

$result_consulta = mysqli_stmt_get_result($consulta_informar);

echo " <table border='1' align='center'><thead>";
if ($result_consulta){
    if (mysqli_num_rows($result_consulta)>0){

        echo "<tr><td colspan='2' align='center'><font
color='#008000'><b>INFORMACION</b></font></td></tr></thead>";

        echo "<tbody align='center'>";
        if ($row = mysqli_fetch_assoc($result_consulta)) {
            echo "<tr>";
            echo "<td>Nombre:</td>";
            echo "<td>".$row['nombre']. "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Apellido: </td>";
            echo "<td>". $row['apellido'] . "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Carrera: </td>";
            echo "<td>".$row['carrera']. "</td>";
            echo "</tr>";

```

```

        echo "<tr>";

        echo "<td>Nro. Matrícula: </td>";

        echo "<td>".$row['nro_matricula']. "</td>";

        echo "</tr>";

        echo "<tr>";

        echo "<td>Email: </td>";

        echo "<td>".$row['email']. "</td>";

        echo "</tr>";

        echo "<tr>";

        echo "<td>Teléfono: </td>";

        echo "<td>".$row['telefono']. "</td>";

        echo "</tr>";

    }

    }else {

        echo "<tr><td><font color='#FF0000'><b>MATRICULA NO
ENCONTRADA</b></font></td></tr>";

    }

    }

    echo "</tbody></table>";

}

?>

</body></font>

</html>

```

administrador.php

```

<html>

    <head>

        <title>Administrador</title>

    </head>

    <body><font face="Courier" align="center">

        <h1>REGISTRO DE EGRESADOS <br> MENU ADMINISTRADOR</h1>

        <table border='1' align="center">

            <form action="index.php" method="POST" >

                <tr align='center'>

```

```

        <td ><b>Volver a Inicio:</b></td>

        <td ><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>

    </tr>

</form>

<tr>

    <td colspan="2" bgcolor="#008000"></td>

</tr>

<form action="verEgresados.php" method="POST">

    <tr align='center'>

        <td ><b>Ver Egresados: </b></td>

        <td ><input type="submit" name="submit" value="Ver"></td>

    </tr>

</form>

<tr>

    <td colspan="2" bgcolor="#008000"></td>

</tr>

<form action="verCarreras.php" method="POST">

    <tr align='center'>

        <td ><b>Ver Carreras: </b></td>

        <td ><input type="submit" name="submit" value="Ver"></td>

    </tr>

</form>

<tr>

    <td colspan="2" bgcolor="#008000"></td>

</tr>

<form action="verConsultas.php" method="POST">

    <tr align='center'>

        <td ><b>Ver Consultas: </b></td>

        <td ><input type="submit" name="submit" value="Ver"></td>

    </tr>

</form>

<tr>

    <td colspan="2" bgcolor="#008000"></td>

</tr>

<form action="verEmails.php" method="POST">

    <tr align='center'>

```

```

        <td><b>Ver e-mails:</b></td>

        <td><input type="submit" name="submit" value="Ver"></td>

    </tr>

</form>

<tr>

    <td colspan="2" bgcolor="#008000"></td>

</tr>

<form action="cambiarContrasena.php" method="POST">

    <tr align='center'>

        <td><b>Cambiar Contraseña:</b></td>

        <td><input type="submit" name="submit" value="Ver"></td>

    </tr>

</form>

<tr>

    <td colspan="2" bgcolor="#008000"></td>

</tr>

</table>

</font></body>

</html>

```

verEmails.php

```

<html>

    <head>

        <title>LISTADO EGRESADOS</title>

    </head>

    <body align="center"><font face="Courier">

        <h1>ADMINISTRADOR <br> -LISTADO EMAILS-</h1>

        <form action="administrador.php" method="POST">

            <table align="center">

                <tr>

                    <td><b>Volver a Menu Administrador:</b></td>

                    <td><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>

                </tr>

            </table>

        </form>

```

```
<form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>
"method="post">

    <table align="center" border='1'>

        <thead align='center'>

            <tr>

                <td colspan='2'>

                    <b>Agregar/Modificar Email:</b>

                </td>

            </tr>

        </thead>

        <tbody align='center'>

            <tr>

                <td>

                    <label for="id_new_email">ID Email:</label>

                </td>

                <td>

                    <input type="text" id="id_new_email" name="id_new_email" required>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <label for="new_email">Email:</label>

                </td>

                <td>

                    <input type="email" id="new_email" name="new_email" required>

                </td>

            </tr>

        </tbody>

        <tfoot>

            <tr>

                <td align='center' colspan='2'>

                    <button type="submit" name="agregar">Agregar/Modificar</button>

                </td>

            </tr>

        </tfoot>

    </table>

</form>
```



```

        </table>

</form>

<form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="post">

    <table align='center' border='1'>

        <thead >

            <tr>

                <td align='center' colspan='2'>

                    <b>

                        Eliminar Email

                    </b>

                </td>

            </tr>

        </thead>

        <tbody align='center'>

            <tr>

                <td>

                    <label for="id_email_eliminar">ID Email:</label>

                </td>

                <td>

                    <input type="text" id="id_email_eliminar" name="id_email_eliminar"
required>

                </td>

            </tr>

        </tbody>

        <tfoot>

            <tr>

                <td align='center' colspan='2'>

                    <button type="submit" name="eliminar">Eliminar</button>

                </td>

            </tr>

        </tfoot>

```

```

        </table>

    </form>

    <?php
        include './config.php';

        /* CARGAR EMAILS */

        if (isset($_POST["id_new_email"]) && isset($_POST["new_email"])) {

            $id_new_email = $_POST["id_new_email"];
            $email = $_POST["new_email"];

            $sql_guardar_email = "INSERT INTO emails (id_email, email) VALUES (?, ?)
ON DUPLICATE KEY UPDATE email = VALUES(email)";

            if ($consulta_guardar_email = mysqli_prepare($conexion,
$sql_guardar_email)) {

                mysqli_stmt_bind_param($consulta_guardar_email, "is", $id_new_email,
$email);

                mysqli_stmt_execute($consulta_guardar_email);

                mysqli_stmt_close($consulta_guardar_email);
            } else {
                echo "Error al preparar la consulta: " . mysqli_error($conexion);
            }
        }

        /* ELIMINAR EMAILS */

```

```

if (isset($_POST["id_email_eliminar"])){

    $id_email_eliminar = $_POST["id_email_eliminar"];

    $sql_eliminar_email = "DELETE FROM emails WHERE id_email = (?)";

    $consulta_eliminar_email = mysqli_prepare($conexion,$sql_eliminar_email);

    mysqli_stmt_bind_param($consulta_eliminar_email,"i",$id_email_eliminar);

    mysqli_stmt_execute($consulta_eliminar_email);

    $result = mysqli_stmt_get_result($consulta_eliminar_email);
}

```

```

/* MIS EMAILS */

```

```

$sql_emails = "SELECT * FROM emails;";

$consulta_emails= mysqli_prepare($conexion,$sql_emails);

mysqli_stmt_execute($consulta_emails);

$result = mysqli_stmt_get_result($consulta_emails);

```

```

echo " <table border='1' align='center'>";

```

```

if ($result){
    if (mysqli_num_rows($result)>0){

```

```

        echo "<thead><tr><td colspan='2' align='center'><font
color='#008000'><b>MIS EMAILS</b></font></td></tr></thead>";

```

```

        while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
            echo "<tbody align='center'>";

```

```

        echo "<tr>";

        echo "<td>ID:</td>";

        echo "<td>".$row['id_email']. "</td>";

        echo "</tr>";

        echo "<tr>";

        echo "<td>EMAIL: </td>";

        echo "<td>". $row['email'] . "</td>";

        echo "</tr>";

        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#008000'></td></tr>";

    }

}

}

?>

</font></body>

```

cambiarContrasena.php

```

<html>

    <head>

        <title>LISTADO EGRESADOS</title>

    </head>

    <body align="center"><font face="Courier">

        <h1>ADMINISTRADOR <br> -CAMBIAR CONTRASEÑA-</h1>

        <form action="administrador.php" method="POST">

            <table align="center">

                <tr >

                    <td ><b>Volver a Menu Administrador:</b></td>

                    <td ><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>

                </tr>

            </table>

        </form>

        <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="post">

            <table align="center">

```

```

        <tbody>
        <tr>
            <td>
                <label for="old_pass">Contraseña Anterior:</label>
            </td>
            <td>
                <input type="password" id="old_pass" name="old_pass" required>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>
                <label for="new_pass">Contraseña Nueva:</label>
            </td>
            <td>
                <input type="password" id="new_pass" name="new_pass" required>
            </td>
        </tr>
        </tbody>

        <tfoot>
            <tr>
                <td align='center' colspan='2'>
                    <button type="submit" name="cambiar">Cambiar</button>
                </td>
            </tr>
        </tfoot>
    </table>
</form>
<?php
    include './config.php';

    if (isset($_POST["new_pass"]) && (isset($_POST["old_pass"]))) {

```

```

        $new = $_POST["new_pass"];

        $old = $_POST["old_pass"];

        $sql_old_pass = "UPDATE administrador SET contrasena = (?) WHERE
contrasena = (?) AND usuario = (?)";

        $consulta_cambiar = mysqli_prepare($conexion,$sql_old_pass);

        mysqli_stmt_bind_param($consulta_cambiar,"sss",$new,$old,$_SESSION['user']
);

        (mysqli_stmt_execute($consulta_cambiar));

        $result = mysqli_stmt_get_result($consulta_cambiar);
    }
?>
</font></body>

```

verEgresados.php

```

<html>

    <head>

        <title>LISTADO EGRESADOS</title>

    </head>

    <body align="center"><font face="Courier">

        <h1>ADMINISTRADOR <br> -LISTADO EGRESADOS-</h1>

        <form action="administrador.php" method="POST">

            <table align="center">

                <tr >

                    <td ><b>Volver a Menu Administrador:</b></td>

                    <td ><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>

                </tr>

            </table>

        </form>

    <?php

```

```

include './config.php';

$sql_informar = "SELECT * FROM alumnos;";

$consulta_informar= mysqli_prepare($conexion,$sql_informar);

mysqli_stmt_execute($consulta_informar);

$result = mysqli_stmt_get_result($consulta_informar);

echo " <table border='1' align='center'>";
if ($result){
    if (mysqli_num_rows($result)>0){

        echo "<thead><tr><td colspan='2' align='center'><font
color='#008000'><b>INFORMACION</b></font></td></tr></thead>";

        while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
            echo "<tbody align='center'>";
            echo "<tr>";
            echo "<td>Nombre:</td>";
            echo "<td>".$row['nombre']. "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Apellido: </td>";
            echo "<td>". $row['apellido'] . "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Carrera: </td>";
            echo "<td>".$row['carrera']. "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Nro. Matrícula: </td>";
            echo "<td>".$row['nro_matricula']. "</td>";

```

```

        echo "</tr>";

        echo "<tr>";
        echo "<td>Email: </td>";
        echo "<td>".$row['email']."</td>";
        echo "</tr>";

        echo "<tr>";
        echo "<td>Teléfono: </td>";
        echo "<td>".$row['telefono']."</td>";
        echo "</tr>";
        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#008000'></td></tr>";
    }

    }

    }

    ?>

</font></body>

</html>

```

verCarreras.php

```

<html>

    <head>

        <title>LISTADO EGRESADOS</title>

    </head>

    <body align="center"><font face="Courier">

        <h1>ADMINISTRADOR <br> -LISTADO CARRERAS-</h1>

        <form action="administrador.php" method="POST">

            <table align="center">

                <tr >

                    <td ><b>Volver a Menu Administrador:</b></td>

                    <td ><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>

                </tr>

            </table>

        </form>

        <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>

"method="post">

```



```

<table align="center" border='1'>
  <thead align='center'>
    <tr>
      <td colspan='2'>
        <b>Agregar Nueva Carrera:</b>
      </td>
    </tr>
  </thead>
  <tbody align='center'>
    <tr>
      <td>
        <label for="id_new_carrera">ID Carrera:</label>
      </td>
      <td>
        <input type="text" id="id_new_carrera" name="id_new_carrera"
required>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        <label for="new_carrera">Nombre:</label>
      </td>
      <td>
        <input type="text" id="new_carrera" name="new_carrera" required>
      </td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td align='center' colspan='2'>
        <button type="submit" name="agregar">Agregar/Modificar</button>
      </td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
</form>

```

```

        <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="post">

        <table align='center' border='1'>

            <thead >

                <tr>

                    <td align='center' colspan='2'>

                        <b>

                            Eliminar Carrera

                        </b>

                    </td>

                </tr>

            </thead>

            <tbody align='center'>

                <tr>

                    <td>

                        <label for="id_carrera_eliminar">ID Carrera:</label>

                    </td>

                    <td>

                        <input type="text" id="id_carrera_eliminar"
name="id_carrera_eliminar" required>

                    </td>

                </tr>

            </tbody>

            <tfoot>

                <tr>

                    <td align='center' colspan='2'>

                        <button type="submit" name="eliminar">Eliminar</button>

                    </td>

                </tr>

            </tfoot>

        </table>

    </form>

    <?php

        include './config.php';

```

```

if (isset($_POST["id_new_carrera"])){

    $nombre_carrera = $_POST["new_carrera"];
    $id_new_carrera = $_POST["id_new_carrera"];

    $sql_guardar_carrera = "INSERT INTO carreras (id,carrera) VALUES (?,?) ON
DUPLICATE KEY UPDATE id = VALUES(id), carrera = VALUES(carrera)";

    $consulta_guardar_carrera =
mysqli_prepare($conexion,$sql_guardar_carrera);

    mysqli_stmt_bind_param($consulta_guardar_carrera,"ss",$id_new_carrera,$nom
bre_carrera);

    mysqli_stmt_execute($consulta_guardar_carrera);
    $result = mysqli_stmt_get_result($consulta_guardar_carrera);
}

if (isset($_POST["id_carrera_eliminar"])){
    $id_carrera_eliminar = $_POST["id_carrera_eliminar"];
    $sql_eliminar_carrera = "DELETE FROM carreras WHERE id = (?)";
    $consulta_eliminar_carrera =
mysqli_prepare($conexion,$sql_eliminar_carrera);

    mysqli_stmt_bind_param($consulta_eliminar_carrera,"s",$id_carrera_eliminar
);

    mysqli_stmt_execute($consulta_eliminar_carrera);
    $result = mysqli_stmt_get_result($consulta_eliminar_carrera);
}

$sql_informar_carreras = "SELECT * FROM carreras";
$consulta_informar_carreras=
mysqli_prepare($conexion,$sql_informar_carreras);

mysqli_stmt_execute($consulta_informar_carreras);
$result = mysqli_stmt_get_result($consulta_informar_carreras);

echo " <table border='1' align='center'><thead>";

if ($result){
    if (mysqli_num_rows($result)>0){

```

```

        echo "<tr><td colspan='2' align='center'><font
color='#008000'><b>LISTA DE CARRERAS</b></font></td></tr></thead>";

        echo "<tbody align='center'>";

        while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {

            echo "<tr>";

            echo "<td>ID:</td>";

            echo "<td>".$row['id']. "</td>";

            echo "</tr>";

            echo "<tr>";

            echo "<td>Nombre:</td>";

            echo "<td>".$row['carrera']. "</td>";

            echo "</tr>";

            echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#008000'></td></tr>";

        }

        }else {

            echo "<tr><td><font color='#FF0000'><b>MATRICULA NO
ENCONTRADA</b></font></td></tr>";

        }

    }

    echo "</tbody></table>";

    ?>

</font></body>

</html>

```

verConsultas.php

```

<html>

    <head>

    </head>

    <body align="center"><font face='Courier'>

    <h1>ADMINISTRADOR <br> -CONSULTAS-</h1>

    <form action="administrador.php" method="POST">

        <table align="center">

            <tr >

```

```

        <td><b>Volver a Menu Administrador:</b></td>

        <td><input type="submit" name="submit" value="Volver"></td>

    </tr>

</table>

</form>

<?php
include './config.php';

$sql_informar = "SELECT * FROM consulta;";
$consulta_informar= mysqli_prepare($conexion,$sql_informar);
mysqli_stmt_execute($consulta_informar);
$result = mysqli_stmt_get_result($consulta_informar);

echo " <table border='1' align='center'>";
if ($result){
    if (mysqli_num_rows($result)>0){

        while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
            echo "<tr><td colspan='2' align='center'><font
color='#008000'><b>INFORMACION NUEVA</b></font></td></tr>";

            echo "<tbody align='center'>";
            echo "<tr>";
            echo "<td>Nombre:</td>";
            echo "<td>".$row['nombre']. "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Apellido: </td>";
            echo "<td>". $row['apellido'] . "</td>";
            echo "</tr>";

            echo "<tr>";
            echo "<td>Carrera: </td>";
            echo "<td>".$row['carrera']. "</td>";
            echo "</tr>";

```

```

echo "<tr>";

echo "<td>Nro. Matrícula: </td>";

echo "<td>".$row['nro_matricula']. "</td>";

echo "</tr>";


echo "<tr>";

echo "<td>Email: </td>";

echo "<td>".$row['email']. "</td>";

echo "</tr>";


echo "<tr>";

echo "<td>Teléfono: </td>";

echo "<td>".$row['telefono']. "</td>";

echo "</tr>";

echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#008000'></td></tr>";


$matricula=$row['nro_matricula'];

/*COMPARAR DATOS */


$sql_datos = "SELECT * FROM alumnos WHERE nro_matricula = ?";
$datos = mysqli_prepare($conexion,$sql_datos);


mysqli_stmt_bind_param($datos,'s',$matricula);
mysqli_stmt_execute($datos);


$result2 = mysqli_stmt_get_result($datos);


if($result2){

    if(mysqli_num_rows($result2)>0){

        if ($row2 = mysqli_fetch_assoc($result2))
        {
            if(in_array($matricula,$row2)){

```

```

echo "<tr>

<td colspan='2'><b>
INFORMACIÓN VIEJA</b></td>

</tr>";

echo "<tr>";
echo "<td>Nombre:</td>";
echo "<td>".$row2['nombre']. "</td>";
echo "</tr>";

echo "<tr>";
echo "<td>Apellido: </td>";
echo "<td>". $row2['apellido'] . "</td>";
echo "</tr>";

echo "<tr>";
echo "<td>Carrera: </td>";
echo "<td>".$row2['carrera']. "</td>";
echo "</tr>";

echo "<tr>";
echo "<td>Nro. Matrícula: </td>";
echo "<td>".$row2['nro_matricula']. "</td>";
echo "</tr>";

echo "<tr>";
echo "<td>Email: </td>";
echo "<td>".$row2['email']. "</td>";
echo "</tr>";

echo "<tr>";
echo "<td>Teléfono: </td>";
echo "<td>".$row2['telefono']. "</td>";
echo "</tr>";

echo "<tr><td colspan='2'
bgcolor='#008000'></td></tr>";

```

```

        echo "</tbody>";}

    }

    echo "<tr >

        <td bgcolor='#008000' ><b>
            &#9650 ACTUALIZAR INFORMACIÓN VIEJA &#9650</b></td>

        <td align='center' bgcolor='#008000'>";

        ?>

        <form action="<?php echo
htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>" method="post">

            <button type="submit" name="actualizar">APROBAR
CAMBIO</button

            >

            <button type="submit" name="rechazar">RECHAZAR
CAMBIO</button

            >

        </form>

        <?php
        if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
            if (isset($_POST['rechazar'])){

                /*ELIMINAR DE TABLA CONSULTAS */

                borrar_tConsulta($conexion,$matricula);

                header("Location: " . $_SERVER['PHP_SELF']);
                exit();

            }

        }

        if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
            if (isset($_POST['actualizar'])){

```



```

        echo "precionado <br>";

        actualizar_tConsulta($conexion,$row);
        /*ELIMINAR DE TABLA CONSULTAS */

        borrar_tConsulta($conexion,$matricula);

        header("Location: " .
$_SERVER['PHP_SELF']);

        exit();
    }
}
echo "</td>";
}
else{
    echo "<tr>
    <td><b>
    &#9650 ALUMNO SIN REGISTRAR &#9650</b></td>
    <td valign='middle'>";
    ?>

    <form action="<?php echo
htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>" method="post">

    <button type="submit" name='borrar'>REGISTRAR NUEVO
ALUMNO</button

    >

    <?php
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
        if (isset($_POST['borrar'])){
            echo "boton precionado";

            /* ACTUALIZAR TABLA ALUMNOS */

            if (actualizar_tConsulta($row,$conexion)){

                /*ELIMINAR DE TABLA CONSULTAS */

```

```

        borrar_tConsulta($matricula,$conexion);

        header("Location: " .
$_SERVER['PHP_SELF']);

        exit();

    }

    }

    }

    echo "</td></tr>";

    }

    }else{echo "no resultado";}

    }

    }

    }echo "</table>";

?>

</font></body>

</html>

```

Crear Tablas SQL

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS alumnos(
    nombre VARCHAR(25),
    apellido VARCHAR(25),
    carrera VARCHAR(25),
    nro_matricula INT PRIMARY KEY,
    email VARCHAR(50),
    telefono VARCHAR(11)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS emails(
    id_email INT PRIMARY KEY,
    email VARCHAR(50)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS consulta(
    nombre VARCHAR(25),
    apellido VARCHAR(25),
    carrera VARCHAR(25),
    nro_matricula INT PRIMARY KEY,
    email VARCHAR(50),
    telefono VARCHAR(11)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS administrador(
    usuario VARCHAR(20) PRIMARY KEY,
    contrasena VARCHAR(50)
);
INSERT INTO administrador (usuario,contrasena) VALUES ("jefe","9999");

CREATE TABLE IF NOT EXISTS carreras(
    id INT PRIMARY KEY,
    carrera VARCHAR(50)
);

```