



Universidad Luterana Salvadoreña
Facultad de Ciencias del Hombre y la Naturaleza
Licenciatura en Ciencias de la Computación

Asignatura
Programación II

Proyecto
Sistema de control de órdenes para imprenta “El Renacer”.
Segundo Avance

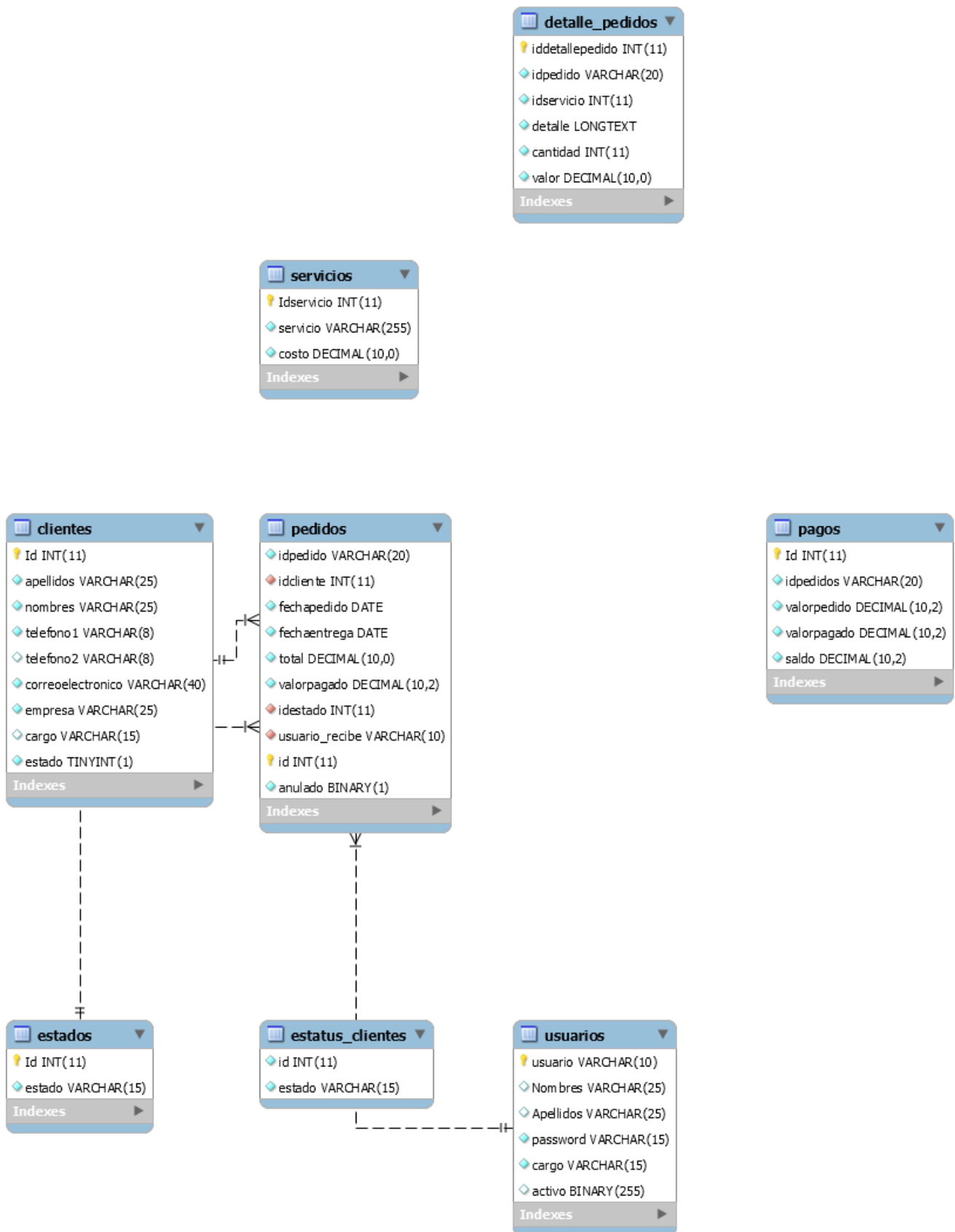
Catedrático
LIC. JOSÉ LUIS ALVARADO AGUILAR

Integrantes

Cortez Lino, Rafael Antonio	CL01133418	Lic. en Ciencias de la Computación
Cárcamo Rodríguez, Carlos Ernesto	CR01133496	Lic. en Ciencias de la Computación
Hernández Vásquez, Josué Enmanuel	HV01133587	Lic. en Ciencias de la Computación
Noyola de Cárcamo, Jacqueline Patricia	N01133495	Lic. en Ciencias de la Computación
Rogel de González, Pamela Maythe	R01133497	Lic. en Ciencias de la Computación
Serpas Jiménez, Edwin Antonio	SJ01133616	Lic. en Ciencias de la Computación

SAN SALVADOR, 27 de MAYO DE 2017.

Diagrama Entidad Relacion - BASE DE DATOS "IMPRENTA"



DICCIONARIO DE DATOS

Nomenclatura:

PK: Primary Key

NN: Not Null

AI: Auto Incrementable

Default: valor por defecto

clientes

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
Id	INT(11)	✓	✓	✓		no identificacion del cliente
apellidos	VARCHAR(25)		✓		'	Apellidos del cliente
nombres	VARCHAR(25)		✓		'	Nombres del Cliente
telefono1	VARCHAR(8)		✓		'	Telefono de cliente
telefono2	VARCHAR(8)				NULL	telefono alternativo
correoelectronico	VARCHAR(40)		✓		'	correo electronico
empresa	VARCHAR(25)		✓		'	lugar de trabajo o representa
cargo	VARCHAR(15)				NULL	Cargo en dicha empresa
estado	TINYINT(1)		✓			cliente activo o inactivo

detalle_pedidos

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
iddetallepedido	INT(11)	✓	✓	✓		Identificacion detalle del pedido
idpedido	VARCHAR(20)		✓		'	id pedido o cabecera de este detalle
idservicio	INT(11)		✓			identificacion del tipo de servicio que compone este pedido
detalle	LONGTEXT		✓			texto que describe lo que se esta ofertando o el trabajo que se esta realizando
cantidad	INT(11)		✓			cantidad de trabajos
valor	DECIMAL(10,0)		✓			valor por dicho trabajo

estados

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
Id	INT(11)	✓	✓	✓		id del estado de un pedido
estado	VARCHAR(15)		✓		'	Descripcion de los distintos estados de un pedido en particular

estatus_clientes

estatus de los clientes

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
id	INT(11)		✓			id del estado de un cliente
estado	VARCHAR(15)		✓			Descripcion del estado de un cliente

pagos

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
Id	INT(11)	✓	✓	✓		id de la tabla
idpedidos	VARCHAR(20)		✓		0'	id del pedido al que pertenece dicho pago
valorpedido	DECIMAL(10,2)		✓		0.00'	cantidad en dinero del valor de pedido
valorpagado	DECIMAL(10,2)		✓		0.00'	cantidad que ha pagado el cliente
saldo	DECIMAL(10,2)		✓		0.00'	saldo pendiente por el cliente

pedidos

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
idpedido	VARCHAR(20)		✓		'	identificador del pedido
idcliente	INT(11)		✓		0'	cliente que solicita
fechapedido	DATE		✓		0000-00-00'	fecha en que se solicita
fechaentrega	DATE		✓		0000-00-00'	fecha en que un pedido se entrega
total	DECIMAL(10,0)		✓		0'	total a pagar por el pedido
valorpagado	DECIMAL(10,2)		✓		0.00'	total pagado por el pedido
idestado	INT(11)		✓		0'	estado del pedido
usuario_recibe	VARCHAR(10)		✓		'	usuario que recibe el pedido
id	INT(11)	✓	✓	✓		
anulado	BINARY(1)		✓		0'	si el pedido esta anulado

servicios

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
Idservicio	INT(11)	✓	✓	✓		identificador de un servicio para pedidos
servicio	VAR-CHAR(255)		✓		'	Descripcion del servicio
costo	DECI-MAL(10,0)		✓		0'	valor del servicio

usuarios

Column name	DataType	PK	NN	AI	Default	Comment
usuario	VARCHAR(10)	✓	✓		'	identificador de un usuario en particular
Nombres	VARCHAR(25)				NULL	nombres del usuario/ trabajador
Apellidos	VARCHAR(25)				NULL	apellidos del usuario/trabajador
password	VARCHAR(15)		✓		'	contrasena
cargo	VARCHAR(15)		✓		'	cargo en la imprenta
activo	BINARY(255)				1'	si el trabajador todavia esta en la empresa o si esta de vacaciones, etc

PANTALLAS Y CODIFICACION DEL SISTEMA

SECCION DE INICIO

Codigo del boton entrar ubicado en el index ó login del programa

```
<button type="submit" class="btn btn-md btn-info" title="Entrar al sistema" ><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Entrar</button>
```

Codigo del boton limpiar ubicado en el index ó login del programa

```
<button id="btn-secundario" type="reset" title="Limpiar Formulario" class="btn btn-md btn-default"><span class="glyphicon glyphicon-exclamation-sign"></span> Limpiar</a>
```

En la primer pantalla del programa encontramos el menu en forma de barra de manera horizontal.



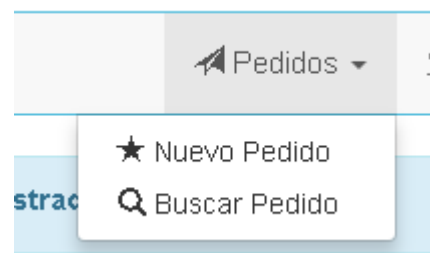
Boton de inicio.

```
<a class="navbar-brand" href="index.php" title="Ir Al Inicio"><span class="glyphicon glyphicon-home"></span> Inicio</a>
```

Boton de pedidos.

Es una lista con el efecto desplegable hacia abajo.

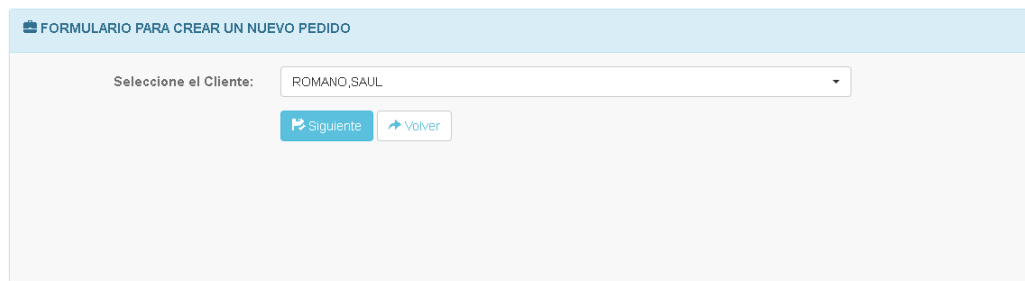
```
<li class="dropdown"> <a href="#" title="Pedidos" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><span class="glyphicon glyphicon-send"></span> Pedidos <span class="caret"></span></a> <ul class="dropdown-menu">
```



```
<li><a href="pedidos/nuevo-pedido.php" title="Nuevo Pedido"><span class="glyphicon glyphicon-star"></span> Nuevo Pedido</a></li>
```

```
<li><a href="pedidos/ver-pedido.php" title="Buscar Pedido"><span class="glyphicon glyphicon-search"></span> Buscar Pedido</a></li> </ul> </li>
```

SECCION DE NUEVOS PEDIDOS



En la sección de nuevos pedidos tenemos dos botones y una barra de selección

```
<div class="form-group">
  <div class="col-sm-offset-3 col-sm-9">
    <button type="submit" class="btn btn-md btn-info" title="siguiete" ><span class="glyphicon
glyphicon-floppy-saved"></span> Siguiete</button>

    <a id="btn-secundario" href="../index.php" class="btn btn-md btn-default"><span class="glyphicon
glyphicon-share-alt"></span> Volver</a>
  </div>
```

```
</div>
```



SECCION VER PEDIDOS

BOTON GUARDAR

```
<div class="form-group">
<div class="col-sm-offset-3 col-sm-9">
<button type="submit" class="btn btn-md btn-info" title="Guardar
Servicio" ><span class="glyphicon glyphicon-floppy-saved"></span>
Guardar</button>
```

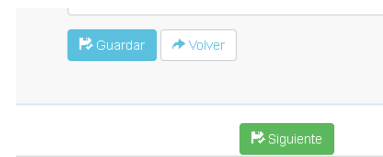
BOTON VOLVER

```
<a id="btn-secundario" href="../index.php" class="btn btn-md btn-default"><span class="glyphicon
glyphicon-share-alt"></span> Volver</a>
</div>
```

```
</div>
```

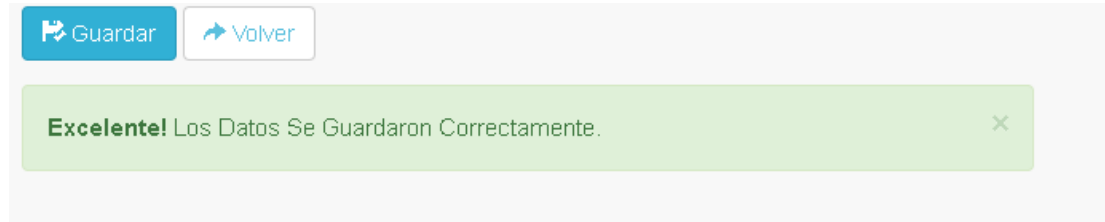
BOTON SIGUIENTE

```
<button type="submit" class="btn btn-md btn-success"
title="finalizar" ><span class="glyphicon glyphicon-floppy-
```



saved"> Siguiente</button>

AL GUARDAR CORRECTAMENTE SE MUESTRA UN MENSAJE



SECCION CONSULTA DE PEDIDOS

```
<form method="POST" action="<?php echo  
$_SERVER["PHP_SELF"] ?>">  
<div>  
  <td><input type="text" name="search"  
class="form-control" placeholder="Ingrese b&uacute;squeda"></td>  
  <td>&nbsp;<input type="submit" value="BUSCAR" class="btn btn-primary"></td>  
</div></form>
```

PEDIDOS

EN LA SECCIONES BORRAR, EDITAR, VER.

BORRAR

```
<a class="btn btn-danger" href=" ../borrar/borrarRegistros.php?.$variables." title="Borrar  
Registro" onclick="$.confirmar."><span class="glyphicon glyphicon-remove-  
sign"></span> </a>;
```



EDITAR

```
<a class="btn btn-success" href=" ../editar/editar-pedido.php?id=.$row['idpedido']."  
title="Editar Informaci&oacute;n"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span> </a>
```



VER DETALLE

```
<a class="btn btn-primary" href="consultar-detalle-pedido.php?id=.$row['idpedido']."  
title="Ver detalle"><span class="glyphicon glyphicon-eye-open"></span> </a>;
```



Paginación

```
echo "<a class='$class btn' id='btn-principal'
```

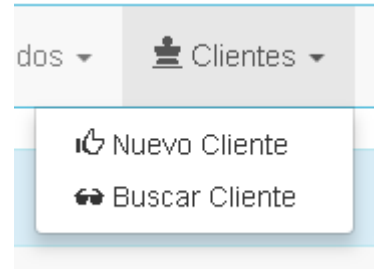
Pàg. 1

```
href='?page=$this->page&item=$this->item&max=$this->max".$this->param."'>$this->btn_last_page  
<span class='glyphicon glyphicon-fast-forward'></span></a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;;
```


SECCION CLIENTES.

Es una lista con el efecto desplegable hacia abajo.

```
<li class="dropdown">
  <a href="#" title="Clientes" class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown" role="button" aria-haspopup="true" aria-
expanded="false"><span class="glyphicon glyphicon-king"></span>
Clientes <span class="caret"></span></a>
  <ul class="dropdown-menu">
```



```
<li><a href="clientes/nuevo-cliente.php" title="Ver Clientes"><span
class="glyphicon glyphicon-thumbs-up"></span> Nuevo Cliente</a></li>
```

```
  <li><a href="clientes/ver-cliente.php" title="Buscar Clientes"><span class="glyphicon glyphicon-
sunglasses"></span> Buscar Cliente</a></li>
```

```
</ul>    </li>
```

Formulario para un Nuevo Cliente

FORMULARIO PARA GUARDAR UN NUEVO CLIENTE

```
<form action="nuevo-cliente.php" class="form-horizontal" method="POST" enctype="multipart/form-
data">
```

Apellidos:

```
<div class="form-group">
  <label for="Apellido" class="col-sm-3 control-label">
    Apellidos:
  </label>
  <div class="col-sm-7">
    <input type="text" maxlength="25" class="form-control" id="Apellido"
name="txtApellido" placeholder="Escriba Aquí Los Apellidos" required />
  </div>
</div>
```

Nombres:

```
<div class="form-group">
  <label for="Nombre" class="col-sm-3 control-label">
    Nombres:
  </label>
  <div class="col-sm-7">
    <input type="text" maxlength="25" class="form-control" id="Nombre" name="txtNombre"
```

```
placeholder="Escriba Aquí; Los Nombres" required />
</div>
</div>
```

Teléfono:

```
<div class="form-group">
  <label for="Telefono" class="col-sm-3 control-label">
    Tel&eacute;fono:
  </label>
<div class="col-sm-3">
  <input type="text" maxlength="8" class="form-control" id="Telefono" name="txtTelefono"
placeholder="Escriba Aquí; El Tel&eacute;fono" required />
</div>
```

Correo Electrónico: </div>

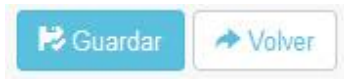
```
<div class="form-group">
  <label for="Email" maxlength="40" class="col-sm-3 control-label">
    Correo Electr&eacute;nico:
  </label>
  <div class="col-sm-4">
    <input type="text" class="form-control" id="Email" name="txtEmail" placeholder="Escriba
Aquí; El Email" onBlur="ValidateEmail()" />
  </div>
</div>
```

Empresa:

```
<div class="form-group">
  <label for="Empresa" class="col-sm-3 control-label">
    Empresa:
  </label>
  <div class="col-sm-7">
    <input type="text" maxlength="25" class="form-control" id="Empresa"
name="txtEmpresa" placeholder="Escriba Aquí; el nombre de la Empresa" required />
  </div>
</div>
```

Cargo:

```
<div class="form-group">
<label for="Cargo" maxlength="15" class="col-sm-3 control-label">
  Cargo:
</label>
<div class="col-sm-7">
  <input type="text" class="form-control" id="Cargo" name="txtCargo" placeholder="Escriba
Aquí; el Cargo" required />
</div>
</div>
```

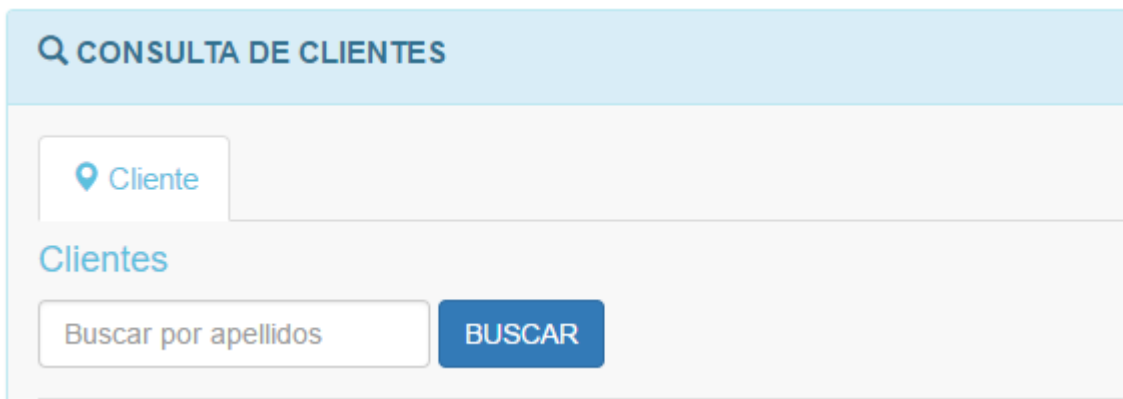


```

<div class="form-group">
<div class="col-sm-offset-3 col-sm-9">
    <button type="submit" class="btn btn-md btn-info" title="Guardar Operador" ><span
class="glyphicon glyphicon-floppy-saved"></span> Guardar</button>
    <a id="btn-secundario" href="../index.php" class="btn btn-md btn-default"><span
class="glyphicon glyphicon-share-alt"></span> Volver</a>
    </div>
</div>
<div class="form-group">
    <div class="col-sm-offset-3 col-sm-7">
        <?php echo $mensaje; ?>
    </div>
</div>
</form>

```



SECCION BUSCAR CLIENTE



```

<form method="POST" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"] ?>">
    <div>
        <td><input type="text" name="search" class="form-control" placeholder="Buscar
por apellidos"></td>
        <td>&nbsp;<input type="submit" value="BUSCAR" class="btn btn-primary"></td>
    </div></form></td>

```

Id	Nombre	Apellidos	Telefono	
6	ZOE HELENA	GONZALEZ ROGEL	22536363	 

```

<table class='table table-striped table-hover form-group responsive' >
    <tr class="success">
        <th>Id </th>
        <th>Nombre</th>

```

```

        <th>Apellidos</th>
        <th>Telefono</th>
        <th style="text-align:center;"><h3><span class="glyphicon glyphicon-cog"
title="Operaciones"></span></h3></th>

</tr>
<?php
foreach($model as $row)
{
    //mensaje para verificar si realmente desea borrar o no
    $confirmar = "return confirm('Confirmar: ¿Está Seguro Que Desea
Eliminar El Registro?')";
    $url = "../clientes/ver-cliente.php";
    $variables = "campo=id&valorCampo=".$row['id']."&tabla=clientes&url=".$url;

    echo "<tr>";
    echo "<td>".$row['id']."</td>";
    echo "<td>".$row['nombres']."</td>";
    echo "<td>".$row['apellidos']."</td>";
    echo "<td>".$row['telefono1']."</td>";
    $eliminar='<a class="btn btn-danger"
href="../borrar/borrarRegistros.php?'.$variables.'" title="Borrar Registro" onclick="'.$confirmar.'"><span
class="glyphicon glyphicon-remove-sign"></span> </a>';
    $editar= '<td width=20% style="text-align:center;">
        <a class="btn btn-success" href="../editar/editar-cliente.php?id='.$row['id'].'"'
title="Editar Informaci&oacute;n"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span> </a>';
    $ver='<td width=20% style="text-align:center;">
        <a class="btn btn-success" href="../editar/editar-cliente.php?id='.$row['id'].'"'
title="Editar Informaci&oacute;n"><span class="glyphicon glyphicon-eye-open"></span> </a>';
        if($_SESSION['cargo']=="administrador") {
            echo $editar.$eliminar.'</td>';
        }
        else{ echo $ver.'</td>';}

    }
}elseif(isset($_POST["search"]) && $pagination->rowCount( $select." and apellidos LIKE
'%$search%')==0) {
    # no Hay datos
    echo '<table class="form-group"><tr>
        <td><form method="POST" action="'.$_SERVER["PHP_SELF"].">
            <div>
                <td> &nbsp;<input type="submit" value="REALIZAR OTRA B&Uacute;SQUEDA"
class="btn btn-primary"></td>
            </div></td>
        </form></tr>
    </table>';
    echo '<div class="alert alert-info" role="alert"><strong>&iexcl;Vaya!</strong> No Hay Resultados

```


Nombres:

```
<form action="nuevo-usuario.php" class="form-horizontal" method="POST" enctype="multipart/form-data">
<div class="form-group">
<label for="Nombre" class="col-sm-3 control-label">Nombres: </label>
<div class="col-sm-7">
<input type="text" class="form-control" id="Nombre" name="txtNombre" placeholder="Escriba
Aqu&iacute; Los Nombres" required /></div></div>
```

APELLIDO

Apellidos:

```
<div class="form-group">
<label for="Apellido" class="col-sm-3 control-label">Apellidos: </label>
<div class="col-sm-7">
<input type="text" class="form-control" id="Apellido" name="txtApellido" placeholder="Escriba
Aqu&iacute; Los Apellidos" required /></div></div>
```

NOMBRE DE USUARIO

Usuario:

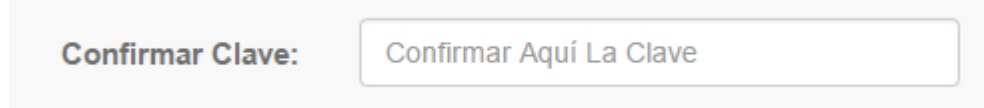
```
<div class="form-group">
<label for="Usuario" class="col-sm-3 control-label">Usuario: </label>
<div class="col-sm-3"><input type="text" class="form-control" id="Usuario" name="txtUsuario"
placeholder="Escriba Aqu&iacute; El Usuario" required />
</div></div>
```

CONTRASELA O PASSWORD

Clave:

```
<div class="form-group">
<label for="Clave" class="col-sm-3 control-label">Clave: </label>
<div class="col-sm-3">
<input type="password" class="form-control" id="Clave" name="txtClave" onFocus="vaciar(this)"
placeholder="Escriba Aqu&iacute; La Clave" required />
</div></div>
```

CONFIRMAR CONTRASEÑA O PASSWORD

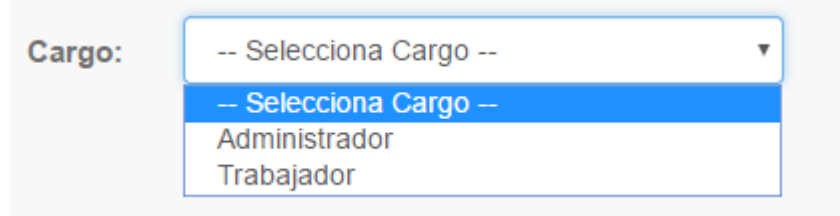


```
<div class="form-group">
<label for="Clave2" class="col-sm-3 control-label">Confirmar Clave: </label>
<div class="col-sm-3">
<input type="password" class="form-control" id="Clave2" name="txtClave2" onFocus="vaciar(this)"
onBlur="comprobarClave()" placeholder="Confirmar Aquí La Clave" required /></div></div>
```

CARGO DEL USUARIO



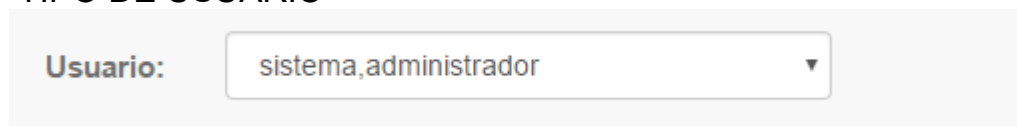
```
<div class="form-group">
<label for="Clave2" class="col-sm-3 control-label">Cargo: </label>
<div class="col-sm-3">
<select class="form-control" id="Cargos" name="cmbCargos" required>
```



```
<option value="">-- Selecciona Cargo --</option>
<option value="administrador" >Administrador</option>
<option value="trabajador" >Trabajador</option>-->
</select>
</div>
</div>
```

SECCION CAMBIAR CONTRASEÑA


TIPO DE USUARIO



```
<div class="col-sm-3">
<input type="hidden" class="form-control" id="Usuario" name="txtUsuario" value="<?php echo
$_SESSION['usuario']; ?> " required />
```

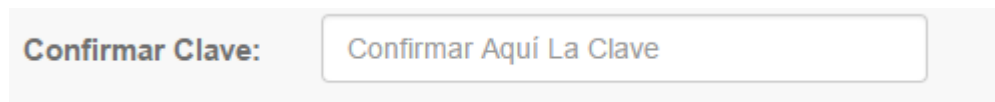
</div>

NUEVA CONTRASEÑA



```
<div class="form-group">
<label for="Clave" class="col-sm-3 control-label">Clave:</label>
<div class="col-sm-3">
<input type="password" class="form-control" id="Clave" name="txtClave" onFocus="vaciar(this)"
placeholder="Escriba Aquí La Clave" required />
</div>
</div>
```

CONFIRMAR NUEVA CONTRASEÑA



```
<div class="form-group">
<label for="Clave2" class="col-sm-3 control-label">Confirmar Clave: </label>
<div class="col-sm-3">
<input type="password" class="form-control" id="Clave2" name="txtClave2" onFocus="vaciar(this)"
onBlur="comprobarClave()" placeholder="Confirmar Aquí La Clave" required />
</div>
</div>
```

BOTON GUARDAR Y VOLVER



```
<div class="form-group">
<div class="col-sm-offset-3 col-sm-9">
<button type="submit" class="btn btn-md btn-info" title="Guardar Operador" ><span class="glyphicon
glyphicon-floppy-saved"></span> Guardar</button>
<a id="btn-secundario" href=" ../index.php" class="btn btn-md btn-default"><span class="glyphicon
glyphicon-share-alt"></span> Volver</a>
</div>
```


SECCION SERVICIOS

BOTON SERVICIOS

Es una lista desplegable hacia abajo con efecto.



```
<li class="dropdown">
  <a href="#" title="Servicios" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Servicios<span
class="caret"></span></a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="servicios/nuevo-servicio.php" title="Nuevo-Servicio"><span class="glyphicon
glyphicon-tasks"></span> Nuevo Servicio </a></li>

    </ul>
  </li>
```



```
<form action="nuevo-servicio.php" class="form-horizontal" method="POST" enctype="multipart/form-
data">
```

NOMBRE DEL SERVICIO

Nombre del Servicio:

```
<div class="form-group">
<label for="Usuario" class="col-sm-3 control-label">
  Nombre del Servicio:
</label>
  <div class="col-sm-3">
    <input type="text" class="form-control" id="Servicio" name="txtServicio" required />
  </div>
</div>
```

COSTO DEL SERVICIO

Costo del Servicio:

```
<div class="form-group">
<label for="Usuario" class="col-sm-3 control-label"> Costo del Servicio: </label>
<div class="col-sm-3">
  <input type="text" class="form-control" id="Costo" name="txtCosto" required />
</div>
</div>
```

SECCION SALIR

BOTON SALIR.

```
<li class="dropdown">
  <a href="#" title="Salir" class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown" role="button" aria-haspopup="true" aria-
expanded="false"><span id="btn-secundario" class="glyphicon
glyphicon-log-out"></span> Salir <span class="caret"></span></a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="logout.php" title="Salir del Sistema" onclick="return confirm('Confirmar:
&iquest;Est&aacute; seguro que desea salir del Sistema?')"><span class="glyphicon glyphicon glyphicon-
check"></span> Confirmar</a></li>
  </ul>
</li>
</ul>
```

