

# LOGUIN USUARIO

Crear Tabla usuario

Nombre de Tabla: **usuario**



The screenshot shows a database management interface with the following tabs: Examinar, Estructura, SQL, Buscar, Insertar, Exportar, Importar, Privilegios, and Operaciones. The 'Estructura de tabla' tab is selected, displaying the table structure for 'usuario'.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra
<input type="checkbox"/>	1 cod_usuario	double			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 nombre_usuario	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	3 usuario	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	4 clave	varchar(8)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		

Agregar en **clase\_ingreso.php** las siguientes variables

```
private $nombre_usuario;
private $usuario;
private $clave;

function getNombre_usuario() {
    return $this->nombre_usuario;
}
function setNombre_usuario($nombre_usuario) {
    $this->nombre_usuario = $nombre_usuario;
}
function getUsuario() {
    return $this->usuario;
}
function setUsuario($usuario) {
    $this->usuario = $usuario;
}
function getClave() {
    return $this->clave;
}
function setClave($clave) {
    $this->clave = $clave;
}
```

Con la siguiente función

```
public function valida_usuario(clase_ingreso $logeo){
    $ingresausuario= array();
    try {
        $this->con = new PDO('mysql:host='.$this->host.';dbname='.$this->
            database.';charset=utf8',$this->user,$this->pass);
        $sql='select nombre_usuario, usuario, clave from usuario
        where
        usuario = "'.$logeo->getUsuario().'" and
        clave = "'.$logeo->getClave().'";
        $sth=$this->con->prepare($sql);
        $sth->execute();
        while($row=$sth->fetch()){
            $cod_usuario = $row['cod_usuario'];
            $nombre_usuario = $row['nombre_usuario'];
            $usuario= $row['usuario'];
            $clave= $row['clave'];
            $ingresausuario[]= array('cod_usuario'=>$cod_usuario,
                                    'nombre_usuario'=>$nombre_usuario,
                                    'usuario'=>$usuario,
                                    'clave'=>$clave);
        }
        $json_usuario = json_encode($ingresausuario);
        return $json_usuario;
    }
    catch(PDOException $ex){
        die ("Error occurred:". $ex->getMessage());
    }
}
```

Crear una página llamada **Login.php**

```
<?php session_start();
ob_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>                                     //Esto antes del <html>

<body>
<br><br><br>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-md-1"></div>
        <div class="col-md-5">
            <h3>INGRESO ADMINISTRADOR DE CORREOS</h3>
            <form action="login.php" name="formularios" method="post">
                <div class="form-group">
                    <label for="usr" class="titulospp">Usuario:</label>
                    <input type="text" class="form-control input-lg in" min="1"
                        id="usuario" name="usuario" placeholder="Ingresa Usuario"
                        required>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label for="usr" class="titulospp">Clave:</label>
                    <input type="password" class="form-control input-lg" min="1"
                        id="clave"
                        name="clave" placeholder="Ingresa Clave" required>
                </div>
                <center><input type="submit" style="width: 100%;" name="
                    class="btn btn-success btn-lg titulospp" value="Entrar"> </
                center>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

<?php
include 'conexion.php';
include 'clase_ingreso.php';
if (isset($_REQUEST['usuario'])){
    $nusuario=$_REQUEST['usuario'];
    $clave=$_REQUEST['clave'];
    $nuevologin = new clase_ingreso();
    $nuevologin->setUsuario($nusuario);
    $nuevologin->setClave($clave);
    $proceso= new clase_ingreso();
    $consulta=$proceso->valida_usuario($nuevologin);
    $json_usuario = json_decode($consulta);
    if(count($json_usuario)==1){
        //CREAR SESIONES
        $_SESSION["idUser"]=$json_usuario[0]->cod_usuario;
        $_SESSION["nomuser"]=$json_usuario[0]->nombre_usuario;
        header("Location:index.html");
    }else{
        echo '<script language="javascript">alert("Usuario o Clave Errada, Comuniquese con
        Administrador de sistemas");</script>';
    }
}
?>
</body>
<?php
ob_end_flush();
?>

```

Al comienzo de las paginas administradas

```

<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['idUser']))
{
    header ("Location:login.php");
}else{
    $Cod_usuario = $_SESSION['idUser'];
    $Nom_usuario = $_SESSION['nomuser'];
} ?>

```