

# TRABAJO FINAL

**NOMBRE:** MARIO OLIVER APAZA HUANCA  
**CI:** 10031543 LP

**SE CREO LA BASE DE DATOS Y SE REALIZO LAS RESPECTIVAS PRUEBAS.**

**BASE DE DATOS:** PREHISTORIA

**TABLA:** DINOSAURIO

- NOMBRE (PRINCIPAL)
- ESPECIE
- ALIMENTACION
- ANTIGUEDAD
- PERIODO
- ALTURA
- PESO
- AÑO\_HALLAZGO
- LUGAR\_HALLAZGO
- FOTO (SE AÑADE UNA NUEVA COLUMNA)



SE CREO EL FORMULARIO PARA LLENAR. (SE AÑADIÓ EL BOTÓN MOSTRAR TABLA EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA- LA CUAL PERMITE VISUALIZAR LA TABLA DE DINOSAURIOS).

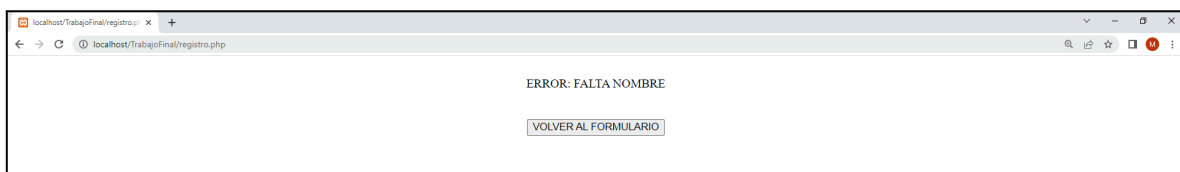
A screenshot of a web form titled 'REGISTRO' for adding a new dinosaur. The form is set against a background with a colorful dinosaur pattern. On the left, there is a red button labeled 'MOSTRAR TABLA'. The form fields include: 'NOMBRE' (Arqueopteryx), 'ESPECIE' (Archaeopteryx Lithographica), 'ALIMENTACION' (Carnívoro), 'ANTIGUEDAD' (148), 'PERIODO' (Jurásico), 'ALTURA' (1), 'PESO' (2), 'AÑO DE HALLAZGO' (01/06/1861), and 'LUGAR DE HALLAZGO' (Al sur de Alemania). There is a 'FOTO' section with a 'Seleccionar archivo' button and a 'Ning...selec.' option. At the bottom, there are 'ACEPTAR' and 'RESETEAR' buttons.

SE USO EMPTY() PARA QUE NO PERMITA DATOS VACÍOS. EN CASO DE QUE SE ENCUENTRE VACÍO EL DATO ENVIADO. TE MOSTRARA UN MENSAJE DEL ERROR Y UN BOTÓN PARA VOLVER ATRÁS.

```
<?php
//VALIDA DATOS

if (empty($_POST['e1'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA NOMBRE";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e2'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA ESPECIE";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e3'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA ALIMENTACION";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e4'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA ANTIGUEDAD";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e5'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA PERIODO";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e6'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA ALTURA";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e7'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA PESO";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e8'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA AÑO_HALLAZGO";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}elseif (empty($_POST['e9'])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA LUGAR_HALLAZGO";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}
elseif (empty($_FILES["foto"]["tmp_name"])) {
    echo "<br><center>ERROR: FALTA FOTO";
    echo "<br><br><br><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL FORMULARIO</button></center>";
}
else{
    echo "TODO COMPLETO";
    //SI EL FORMULARIO NO ESTA LLENO ENTONCES SE VUELVE AL PRINCIPIO
    //echo "FORMULARIO INCOMPLETO".header("location: formulario.php");

    echo '<a href="javascript:window.history.back();">&laquo; Volver a la página anterior &laquo;</a>';
    $nombre = $_POST['e1'];
    $especie = $_POST['e2'];
    $alimentacion = $_POST['e3'];
    $antiguedad = $_POST['e4'];
    $periodo = $_POST['e5'];
    $altura = $_POST['e6'];
    $peso = $_POST['e7'];
    $año = $_POST['e8'];
    $lugar = $_POST['e9'];
    $foto = addslashes(file_get_contents($_FILES["foto"]["tmp_name"]));
    //echo header("location: registro.php");
}
```







AL INSERTAR ESTA NOS DIRIGIRÁ AL PHP MOSTRAR.PHP.

```
69 //INSERT INF FILA
70
71 $sql = "INSERT INTO dinosario (NOMBRE,ESPECIE,ALIMENTACION,ANTIGUEDAD,PERIODO,ALTURA,PESO,AÑO_HALLAZGO,LUGAR_HALLAZGO,FOTO) VALUES ('
    $nombre', '$especie', '$alimentacion', '$antiguedad', '$periodo', '$altura', '$peso', '$año', '$lugar', '$foto')";
72
73 if (mysqli_query($connexion, $sql)) {
74     echo header("location: mostrar.php");
75 }
76 } else {
77     echo "Error: NO SE INGRESO LA NUEVA FILA";
78 }
79 }
80 ?>
```

SE CREO OTRA PÁGINA EL CUAL TENDRÁ EL USO DE MOSTRAR LA LISTA.

```
ibajoFinal\mostrar.php (TrabajoFinal) - Sublime Text (UNREGISTERED)
Find View Goto Tools Project Preferences Help

61  background-image: url('fondoPantalla.jpg');
62  }
63  </style>
64  </head>
65  <body>
66
67
68  <h4><button onclick=(location.href='formulario.php')>VOLVER AL REGISTRO</button></h4>
69  <table border ='5' id="customers">
70    <thead>
71      <td>NOMBRE</td><td>ESPECIE</td><td>ALIMENTACION</td><td>ANTIGUEDAD</td><td>PERIODO</td><td>ALTURA</td><td>PESO</td><td>AÑO HALLAZGO</td><td>FOTOGRAFIA</td>
72    </thead>
73    <?php
74
75      while ($columna = mysqli_fetch_array($resultado)) {
76
77        echo "<tr>";
78
79        echo "<td>". $columna['NOMBRE']. "</td>";
80        echo "<td>". $columna['ESPECIE']. "</td>";
81        echo "<td>". $columna['ALIMENTACION']. "</td>";
82        echo "<td>". $columna['ANTIGUEDAD']. " millones años</td>";
83        echo "<td>". $columna['PERIODO']. "</td>";
84        echo "<td>". $columna['ALTURA']. " metro</td>";
85        echo "<td>". $columna['PESO']. " Kilogramos</td>";
86        echo "<td>En el año ". $columna['AÑO HALLAZGO']. "</td>";
87        echo "<td>". $columna['LUGAR HALLAZGO']. "</td>";
88        echo "<td><img height='110px' src='data:image/*jpeg;base64,\" .base64_encode($columna['FOTO']). '></td>";
89
90        echo "<tr>";
91      }
92    </table>
93
94
95  </body>
96  </html>
```

VOLVER AL REGISTRO									
NOMBRE	ESPECIE	ALIMENTACION	ANTIGUEDAD	PERIODO	ALTURA	PESO	AÑO HALLAZGO	LUGAR HALLAZGO	FOTOGRAFIA
Amargasaurio	Amargasaurus Cazari	Herbívoro	129 millones años	Cretácico	10 metro	8000 Kilogramos	En el año 1984-11-13	Buenos Aires, Argentina	
Archaeopteryx	Archaeopteryx Lithographica	Carnívoro	148 millones años	Jurásico	1 metro	2 Kilogramos	En el año 1861-06-01	Al sur de Alemania	
Diplodocus	Diplodocus Longus	Herbívoro	150 millones años	Jurásico	27 metro	20000 Kilogramos	En el año 1884-09-06	Montana, Estados Unidos	
Spinosaurus	Spinosaurus Aegyptiacus	Carnívoro	112 millones años	Cretácico	15 metro	4000 Kilogramos	En el año 1910-07-23	Egipto, Egipto	
Gallimimus	Gallimimus Bullatus	Omnívoro	70 millones años	Cretácico	4 metro	4000 Kilogramos	En el año 1970-02-05	Nemegt, Mongolia	
Ornithomimus	Ornithomimus Velox	Omnívoro	232 millones años	Cretácico	1 metro	1 Kilogramos	En el año 1876-01-01	Pittsburgh, Estados Unidos	