

## index.php

Interface, que es código HTML más PHP

El código PHP es el siguiente

```
index.php

<?php
require_once 'alumno.entidad.php';
require_once 'alumno.model.php';

// Logica
$alm = new Alumno();
$model = new AlumnoModel();

if(isset($_REQUEST['action']))
{
    switch($_REQUEST['action'])
    {
        case 'actualizar':
            $alm->set_id($_REQUEST['id']);
            $alm->set_nombre($_REQUEST['Nombre']);
            $alm->set_apellido($_REQUEST['Apellido']);
            $alm->set_sexo($_REQUEST['Sexo']);
            $alm->set_fecha($_REQUEST['FechaNacimiento']);

            $model->Actualizar($alm);
            header('Location: index.php');
            break;

        case 'registrar':
            $alm->set_nombre($_REQUEST['Nombre']);
            $alm->set_apellido($_REQUEST['Apellido']);
            $alm->set_sexo($_REQUEST['Sexo']);
            $alm->set_fecha($_REQUEST['FechaNacimiento']);

            $model->Registrar($alm);
            header('Location: index.php');
            break;

        case 'eliminar':
            $model->Eliminar($_REQUEST['id']);
            header('Location: index.php');
            break;

        case 'editar':
            $alm = $model->Obtener($_REQUEST['id']);
            break;
    }
}

?>
```

Código HTML (Se realiza a continuación del código PHP escrito anteriormente)

```
index.php

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Taller Web Dinamica </title>
    <link rel="stylesheet" href="http://yui.yahooapis.com/pure/0.5.0/pure-min.css">
  </head>
  <body >

    <div class="pure-g">
      <div class="pure-u-1-12">

        <form action="?action=<?php echo $alm->get_id() > 0 ? 'actualizar' : 'registrar'; ?>" method="post" class="pure-form pure-form-stacked">
          <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $alm->get_id(); ?>" />

          <table >
            <tr>
              <th >Nombre</th>
              <td><input type="text" name="Nombre" value="<?php echo $alm->get_nombre(); ?>" /></td>
            </tr>
            <tr>
              <th >Apellido</th>
              <td><input type="text" name="Apellido" value="<?php echo $alm->get_apellido(); ?>" /></td>
            </tr>
            <tr>
              <th >Sexo</th>
              <td>
                <select name="Sexo" >
                  <option value="1" <?php $alm->get_sexo() == 1 ? 'selected' : ''; ?>>Masculino</option>
                  <option value="2" <?php $alm->get_sexo() == 2 ? 'selected' : ''; ?>>Femenino</option>
                </select>
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <th >Fecha</th>
              <td><input type="date" name="FechaNacimiento" value="<?php echo $alm->get_fecha(); ?>" /></td>
            </tr>
            <tr>
              <td colspan="2">
                <button type="submit" class="pure-button pure-button-primary">Guardar</button>
              </td>
            </tr>
          </table>
        </form>

        <table class="pure-table pure-table-horizontal">
          <thead>
            <tr>
              <th >Nombre</th>
              <th >Apellido</th>
              <th >Sexo</th>
              <th >Nacimiento</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <?php foreach($model->Listar() as $r): ?>
              <tr>
                <td><?php echo $r->get_nombre(); ?></td>
                <td><?php echo $r->get_apellido(); ?></td>
                <td><?php echo $r->get_sexo() == 1 ? 'M' : 'F'; ?></td>
                <td><?php $fecha = date_create($r->get_fecha());

                  $fecha = date_format($fecha, 'd/m/Y');

                  echo $fecha;
                </td>
                <td>
                  <a href="?action=editar&id=<?php echo $r->get_id(); ?>">Editar</a>
                </td>
                <td>
                  <a href="?action=eliminar&id=<?php echo $r->get_id(); ?>">Eliminar</a>
                </td>
              </tr>
            <?php endforeach; ?>
          </tbody>
        </table>

      </div>
    </div>

  </body>
</html>
```

←

→

↻

i

webpoo.edu/index.php

**Nombre**

**Apellido**

**Sexo**

Masculino

▼

**Fecha**

Guardar

Nombre	Apellido	Sexo	Nacimiento		
Eduardo Alejandro	Rodriguez Veron	M	02/01/1989	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
Lucia	Rodriguez Gonzales	F	11/04/1985	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
Raul	Perez	M	15/03/1989	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
Alexandra Amelia	Enriquez	F	08/09/1978	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
Xavier	Ulloa	M	23/08/1983	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>