

## ÍNDICE

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>CREACIÓN DE UN NUEVO CUESTIONARIO.....</b> | <b><a href="#">2</a></b>  |
| <b>ASIGNACIÓN DE VALOR URL.....</b>           | <b><a href="#">5</a></b>  |
| <b>DESCARGAR RESULTADOS.....</b>              | <b><a href="#">6</a></b>  |
| <b>RESETEAR CUESTIONARIOS.....</b>            | <b><a href="#">7</a></b>  |
| <b>MENÚ LATERAL.....</b>                      | <b><a href="#">8</a></b>  |
| <b>PANEL DE IBERSYS.....</b>                  | <b><a href="#">9</a></b>  |
| <b>REALIZACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS.....</b>  | <b><a href="#">10</a></b> |
| <b>CAMBIAR EL USUARIO Y CONTRASEÑA.....</b>   | <b><a href="#">11</a></b> |
| <b><u>VERSION 1.8.0</u>.....</b>              | <b><a href="#">13</a></b> |
| <b>LIMITAR LAS CREACIÓN DE ID.....</b>        | <b><a href="#">13</a></b> |
| <b>AÑADIR NUEVAS PREGUNTAS.....</b>           | <b><a href="#">14</a></b> |

## **CREACIÓN DE UN NUEVO CUESTIONARIO.**

- Subir carpeta “plantilla” desde un PC o “clonar” de uno ya existente
- La carpeta destino dentro del Hosting debe ser:  
[/llood.net/dev/editor/workspace/ibersys](https://llood.net/dev/editor/workspace/ibersys)

» sincro » DESARROLLO » PRUEBAS »

Nombre ^

- assets
- backend
- readme
- .gitattributes
- index
- README.md

**IONOS** MENÚ ▾

Buscar funciones, dominios y artículos de a... 🔍

» Contratos de hosting » Hosting Expert

## Espacio web

Cargar

+ Nueva carpeta ▲

Ruta: /llood.net/dev/editor/workspace/ibersys

/

.opcache

\_ProviderRestore

\_ProviderRestore\_dbs377117

\_ProviderRestore\_dbs76390

☐

--sodercan

-

Carpeta

☐

--ucm

-

Carpeta

## MANUAL DE INSTRUCCIONES ADMIN - IBERSYS WEB APP

ÚLTIMA REVISIÓN 10/06/22

Para crear un cuestionario se debe acceder al panel de administración, accediendo desde “sitio.com”/carpetaraíz/backend/



En el ejemplo superior se accede desde: “localhost/pruebas/backend”



Las credenciales de acceso predefinidas son:

**Usuario Cliente** → **ibersys** **Contraseña:** **ibersys**


**Usuario Administrador** → **admin** **Contraseña:** **admin**

(<https://github.com/realdaveblanch>)

(<https://github.com/X-aaron-X>)

Este es el aspecto de la interfaz una vez iniciada sesión como **Administrador** limpia y con la **URL** incorrecta.

## ≡ Menú

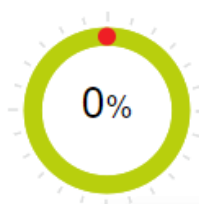
 Panel de adc  
Último login: 12:45 - 06/10/22



URL INCORRECTA



ACTIVA LOS CUESTIONARIOS



Cuestionarios sin rellenar

Total realizados: **de**  
Total comentarios: **0**  
Realizandose ahora: **000**

Ver listado

Introduce cuántos cuestionarios quieres crear.

Crear

Añadir

Introduce la URL que va a utilizar

Guardar

Valor URL actual:

/adc?id=

Descargar resultados

Descargar Comentarios

Activar Cuestionarios

Resetear Cuestionarios

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES ADMIN - IBERSYS WEB APP**

ÚLTIMA REVISIÓN 10/06/22

Para **crear los cuestionarios** introduce la cantidad de los mismos que desees crear en el apartado correspondiente y haz click en **crear**:

Panel de Administrador 1.7.0

Introduce cuántos cuestionarios quieres crear.

**Crear**

**Activar Cuestionarios** **Descargar resultados**

**Resetear Cuestionarios**

Red arrows point to the input field containing '100', the 'Crear' button, and the 'Activar Cuestionarios' button.

Acto seguido, haz click en **Activar Cuestionarios** en la parte inferior y dará comienzo la creación carpetas y url para completar los cuestionarios. Límite máximo de “**1296**”. Cualquier listado de url anterior **será sobrescrito**.

Puedes ver el listado de url creados en el botón “**Ver Listado**”:

Panel de Administrador 1.7.0

Introduce cuántos cuestionarios quieres crear.

**Crear** **Ver listado**

A red arrow points to the 'Ver listado' button.

## LISTA DE LINK VALIDOS

**Descargar Resultados**

Cuestionarios disponibles 100 de 100

**Atrás**

/adc?id=01NS2UBQV7TM7  
/adc?id=R3P2BCL4QM6CP  
/adc?id=OCBVNB5KA9EJ  
/adc?id=Ko4NR6E99ALV2  
/adc?id=4FZ8HZEFLNGZ3  
/adc?id=K3S7HL6MXK33K  
/adc?id=XCCTASANUG7  
/adc?id=KCZCUF2E6NE2T  
/adc?id=I2C3MFSXVR5VC  
/adc?id=G5CFNJ3UMJCZT  
/adc?id=BZWZ2W4FQ4MHQ  
/adc?id=OQ7YUNSB2UVMN  
/adc?id=0AZEJHBK9NEQE  
/adc?id=GZ32FJ5D7RWJ4  
/adc?id=D122UWDKUSRRE  
/adc?id=5T5V4QM5SBCJG  
/adc?id=BYXAHPHZSGJ5F

Este es el aspecto de este apartado.

Desde **Ver Listado** (disponible para el administrador e “**ibersys**”) se puede observar la lista de cuestionarios disponibles, a medida que los links son clicados desaparecerán del listado a fin de evitar duplicaciones o usuarios rellenando el mismo cuestionario.

Esta funcionalidad también es útil para comprobar el formato de la **url**, al configurar el valor **URL**, explicado a continuación.

## **ASIGNACIÓN DE VALOR URL**

El **valor URL** es el valor más importante.

**Debe ser el mismo nombre que el de la carpeta.**

Declara cuál será el directorio principal de la plataforma y es absolutamente necesario para un correcto cotejamiento de directorios para el sistema.

En caso de ser erróneo se mostrará un mensaje de “**no hay links válidos**” al intentar rellenar un cuestionario, ya que el link no apunta donde debería.

Introduce el valor URL que quieres utilizar para la campaña:

Guardar valor URL

Valor URL actual:

/adc?id=

En el ejemplo de este manual, la url es **localhost/adc/backend/u/ad.php** (url mostrada al acceder al panel de administración).

El valor **url** correcto a introducir en este caso será: **adc**

Siendo **adc** la carpeta donde se encuentran los contenidos de la plataforma:

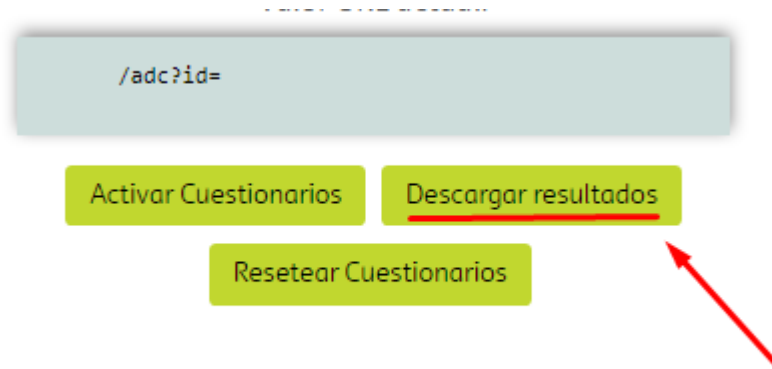
**index.html - backend - assets...**

### **Ejemplo:**

- Si la url mostrada en el navegador fuese **localhost/pruebas/test/adc** el valor url correcto será **pruebas/test**.  
El valor “/” y “?id=” son posicionados automáticamente al rellenar el campo.

## **DESCARGA DE RESULTADOS**

El botón **Descargar Resultados** permite recopilar todas las respuestas ubicadas dentro de la carpeta **res** (en el directorio raíz del sistema) y otorgarle el formato correcto para su importación en programas estadísticos de terceros.



Tras ser pulsado dará comienzo la recopilación, **NO PULSES DE NUEVO**, esta acción podría provocar fallos o duplicaciones, debes ser paciente y esperar que termine la acción.

- (resultados2.php se encuentra dentro del backend)

Una vez finalizado, un fichero llamado **resultados.txt** será descargado.

- Esta opción también se encuentra disponible desde el botón **“Ver Listado”** y el panel de **“ibersys”**.
- Los valores de retraso en la descarga son muy variables en cuanto los recursos del sistema que hospeda la plataforma y la capacidad de su red. Para la descarga de “900” resultados, puede oscilar entre “0” y “20” segundos hasta que comienza la descarga.

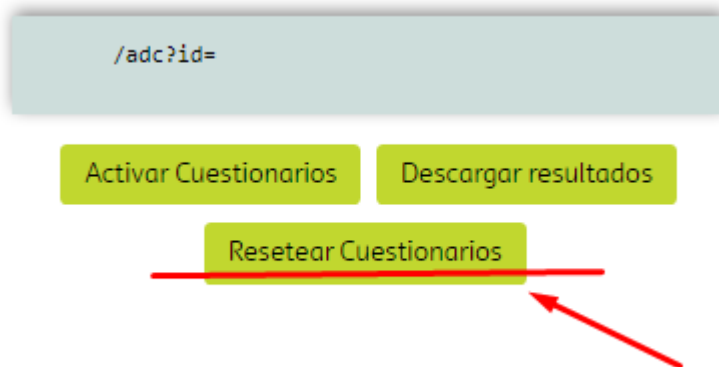


## **RESETEAR CUESTIONARIOS**

El botón **resetear cuestionarios** ubicado en la parte inferior del panel de administración permite el borrado de los resultados (carpeta res) y de todos y cada uno de los ficheros generados por el usuario, permitiendo generar una nueva campaña desde cero.

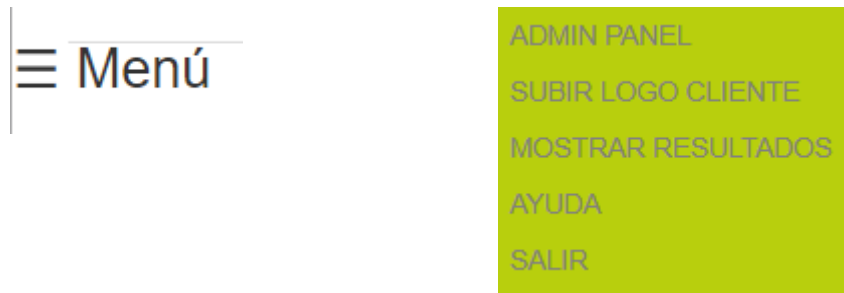
**\* Esta opción no es reversible \***

- La única opción que no será borrada es el **Valor Url y las preguntas del cuestionario**.



### MENÚ LATERAL

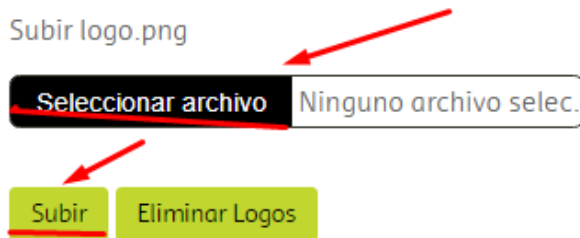
En la parte superior izquierda del panel del administrador se aprecia un botón **Menú**, el cual despliega opciones adicionales a las principales de la aplicación web.



### SUBIR LOGO CLIENTE

Sube un máximo de 1 logo **.png** con nombre "logo". El logo anterior será reemplazado. (Tamaño máximo 20mb)

Subir logo.png



Al hacer click en el botón **SUBIR LOGO CLIENTE** se accede a un panel que permite la subida de un logo que afectará a toda la plataforma.

El logo debe ser en formato **.png** y con el nombre **logo** para que se vea reflejado en la plataforma.

Este nuevo logo aparecerá a la derecha del logo de "ibersys".

En caso de querer eliminar el logo haz click en el botón **Eliminar Logos**.

### MOSTRAR RESULTADOS

Permite mostrar el contenido del fichero **allfiles.txt** en el directorio backend del sistema sin necesidad de descarga.

## **PANEL ADMINISTRACIÓN - IBERSYS**

Usuario

ibersys

Contraseña

ibersys

☒Mostrar contraseña

Iniciar Sesión

Realizar Cuestionario

Al iniciar sesión como “**ibersys**” se muestra el siguiente panel:

## LISTA DE LINK VALIDOS

Descargar Resultados

Cuestionarios disponibles 100 de 100

Salir

/adc?id=01NS2UBQV7TM7  
/adc?id=R3P2BCL4QM6CP  
/adc?id=OCBVNBm5KA9EJ  
/adc?id=Ko4NR6E99ALV2  
/adc?id=4FZ8HZEFLNGZ3  
/adc?id=K3S7HL6MXK33K  
/adc?id=XTCCTSASANUG7  
/adc?id=KCZCUF2E6NE2T  
/adc?id=l2C3MFSXVR5VC  
/adc?id=G5CFNj3UMJCZT  
/adc?id=BZWZ2W4FQ4MHQ  
/adc?id=OQ7YUNSB2UVMN  
/adc?id=0AZEJHBK9NEQE  
/adc?id=GZ32Fj5D7RWJ4  
/adc?id=D122UWDKUSRRE  
/adc?id=5T5V4QM5SBCJG  
/adc?id=BYXAHPHZSGI5F

El cual permite la visualización de las url generadas por el administrador y la descarga de resultados, para cerrar la sesión haz click en el botón **Salir**.

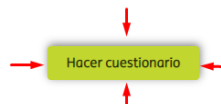
## **REALIZACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS**

- Los cuestionarios se pueden realizar desde los listados de los usuarios “**admin**” e “**ibersys**” o bien desde la funcionalidad standard “**Realizar Cuestionario**”.

Diagrama de la interfaz de usuario para la realización de cuestionarios. Se muestran dos campos de entrada: 'Usuario' y 'Contraseña'. Debajo del campo de contraseña hay un checkbox etiquetado 'Mostrar contraseña'. Abajo de estos campos hay un botón verde 'Iniciar Sesión'. Debajo de este botón hay un botón azul 'Realizar Cuestionario'. Hay tres flechas rojas que apuntan hacia el botón 'Realizar Cuestionario': una desde la izquierda, una desde la derecha y una desde abajo.

- Solamente el listado del administrador tiene acceso al botón “**atrás**” que permite volver al panel de administrador.

BUSCANDO CUESTIONARIO ALEATORIO...  
HAZ CLICK EN EL BOTÓN PARA EMPEZAR.

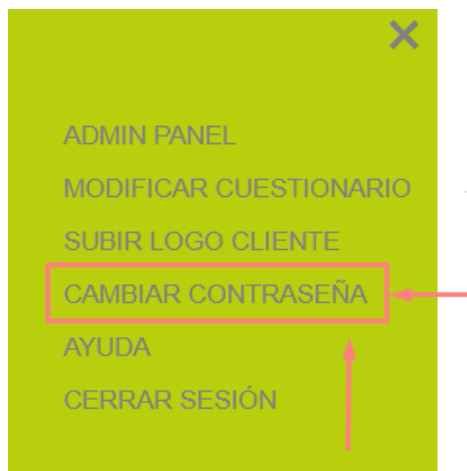


Tras pulsar en comenzar cuestionario se asignará automáticamente una **url** al usuario que ha interactuado con el botón.

Tras la finalización de todos los cuestionarios se mostrará un mensaje de agradecimiento y los contadores de los listados de links llegarán a “0”.

## **CAMBIAR EL USUARIO Y CONTRASEÑA**

Para cambiar la contraseña **cliente** o al **administrador** tenemos que loguearnos como **“admin”** y en el menú seleccionar **“CAMBIAR CONTRASEÑA”**.



Para cambiar la contraseña haríamos lo siguiente:



## MANUAL DE INSTRUCCIONES ADMIN - IBERSYS WEB APP

ÚLTIMA REVISIÓN 10/06/22

Para cambiar el **usuario** nos tendremos que ir **comprobarLogin.php** que está en la ruta “(directorioraíz)/backend/comprobarLogin.php”.

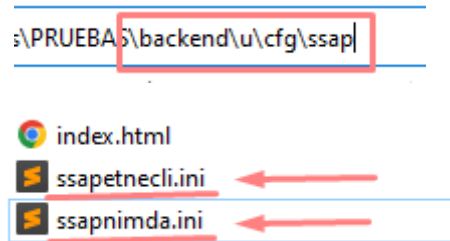
- Línea “9” está leyendo el fichero “**ssapetnecli.ini**” que es donde se guarda la contraseña del **cliente**.
- Línea “11” está leyendo el fichero “**ssapnimda.ini**” que es donde se guarda la contraseña del **administrador**.
- Línea “14” el primer subrayado en **rojo** es el nombre del usuario **administrador** se puede cambiar por el que que quieras, por defecto es “**admin**”.
- El segundo subrayado en **rojo** comprueba que la contraseña introducida por el **administrador** es igual al contenido del fichero “**ssapnimda.ini**”
- Línea “33” el primer subrayado en **verde** es el nombre del usuario **cliente** se puede cambiar por el que que quieras, por defecto es “**ibersys**”.
- El segundo subrayado en **verde** comprueba que la contraseña introducida por el **cliente** es igual al contenido del fichero “**ssapetnecli.ini**”
- Si el **usuario** y la **contraseña** son incorrectos nos llevará a “**loginError.php**”. Está en un recuadro **naranja**.

```
1 <?php
2 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST"){
3     header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
4     //Cogemos los valores del formulario y los pasamos a unas variables
5     $usuario = $_POST["usuario"];
6     $pass = $_POST["pass"];
7
8     //Guardamos el contenido de "ssapetnecli.ini"
9     $cliente = file_get_contents('u/cfg/ssap/ssapetnecli.ini'); ←
10    //Guardamos el contenido de "ssapnimda.ini"
11    $ad = file_get_contents('u/cfg/ssap/ssapnimda.ini'); ←
12
13    //Credenciales del panel de administrador.
14    if($usuario == "admin" and $pass == trim($ad) ){ ←
15        session_start();
16        //Se añade la zona horaria actual para el admin
17        date_default_timezone_set("Europe/Madrid");
18        //Se le añade una cookie de 3 meses (para el banner de last login, no sirve para logearse)
19        $timeframe = 90 * 60 * 24 * 60 + time();
20
21        setcookie('lastVisit', date("G:i - m/d/y"), $timeframe, '/');
22        //Se le añade una cookie de 2 horas para logearse, se crea de forma aleatoria
23        $random= rand(0, 9999999);
24        $idlol = sha1(rand(111111,999999));
25        //Se asigna un cookie al inicio de sesion del administrador
26        setcookie('user_name', $idlol, time() + (7200), "/");
27        //la cookie expira a las 2 horas y la sesión será destruida automáticamente
28        // login correcto, redirigir al panel admin
29        header('Location: ' . 'u/ad.php');
30        exit();
31    }
32    //Credenciales del panel del cliente.
33    elseif($usuario == "ibersys" and $pass == trim($cliente)){ ←
34        session_start();
35        //Se asigna un cookie al inicio de sesion del cliente
36        $random= rand(0, 9999999);
37        $idlol = sha1(rand(111111,999999));
38
39        //Se asigna un cookie al inicio de sesion del cliente
40        setcookie('client', $idlol, time() + (7200), "/");
41        //la cookie expira a las 2 horas y la sesión será destruida automáticamente
42        //login correcto, redirigir al panel admin
43        header('Location: ' . 'listado.php');
44        exit();
45    }
46    else{
47        header ("location: loginError.php"); ←
48    }
49 }
50 ?>
```

(<https://github.com/realdaveblanch>)

(<https://github.com/X-aaron-X>)

Si no sabemos qué contraseña hemos puesto y queremos cambiarla tendremos que irnos a la ruta “(directorioraíz)/backend/u/cfg/ssap/ssapetnecli.ini” para la contraseña **cliente** y “(directorioraíz)/backend/u/cfg/ssap/ssapnimda.ini” para el **administrador**.



Si abrimos los archivos nos aparecerá lo siguiente:

En **rojo** sería la contraseña del **administrador** y en **verde** la contraseña del **cliente**.

Ponemos la contraseña que queramos en los dos y se podrá acceder con normalidad.

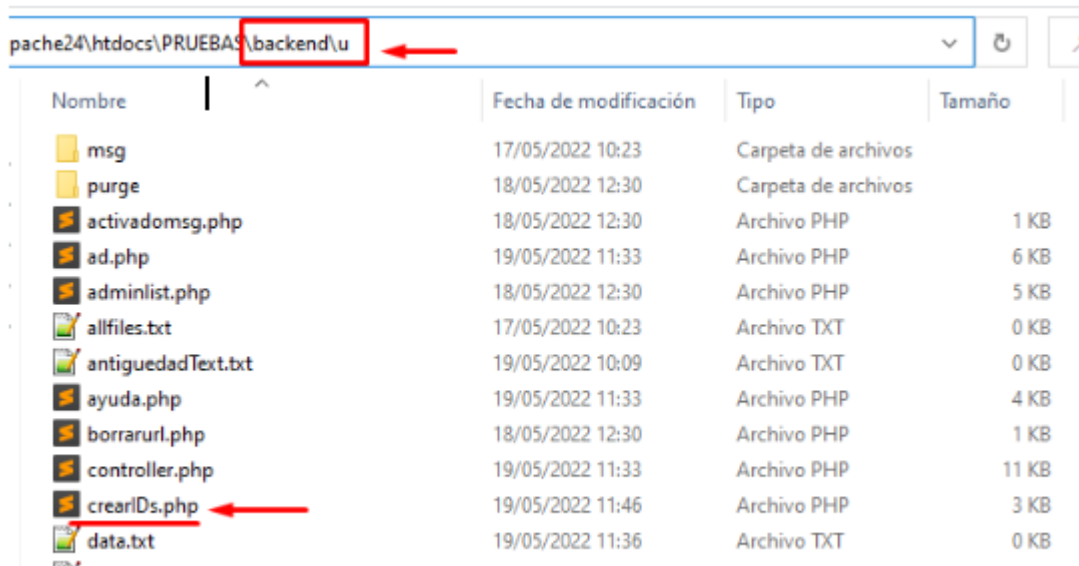


**(Es recomendable cambiar el usuario y contraseña por seguridad).**

# -----**VERSIÓN-2.0**-----

## **LIMITAR LA CREACIÓN DE ID'S**

Para limitar la creación de “IDs” nos tenemos que ir al archivo “**crearIDs.php**” que está en la ruta “(directorioraíz)/backend/u/crearIDs.php”



En la línea “**25**” del archivo “**crearIDs.php**” la variable “**\$limitador**”, ahí ponemos el límite máximo de “IDs” que se podrán crear. En este caso está “5000”, eso quiere decir que solo se podrán crear como máximo “**5000**” “IDs” y si metemos más nos saldrá un mensaje diciéndonos que no se pueden crear más cuestionarios.

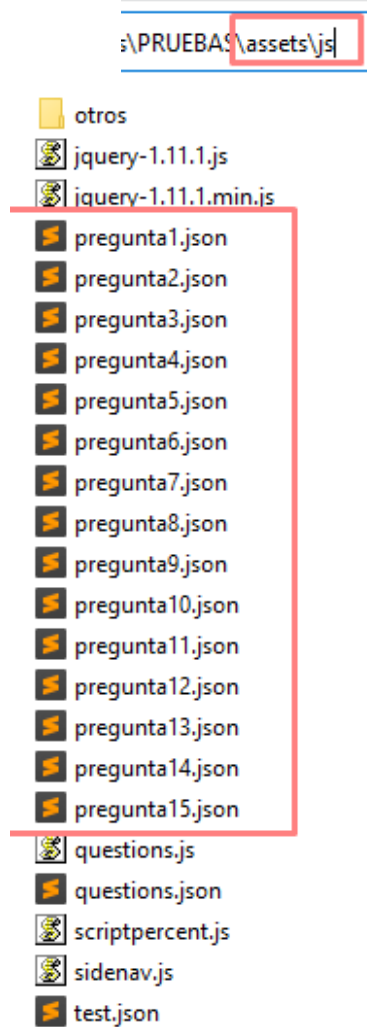
```
24 //En la variable "$limitador" se guardara el limite máximo de "IDs" que se podran crear
25 $limitador = 5000;
26
27 //Si en "numIDs" del formulario metemos un numero mayor que "$limitador" entrara en el if
28 if($numIDs > $limitador){
29     echo "<h4> No puedes crear más '.'. $numIDs.'" cuestionarios </h4>";
30     //Nos vamos a la etiqueta "end" que esta al final de todo el codigo
31     goto end;
32 }
33
```



## **AÑADIR NUEVAS PREGUNTAS AL FORMULARIO DE EDICIÓN DE PREGUNTAS**

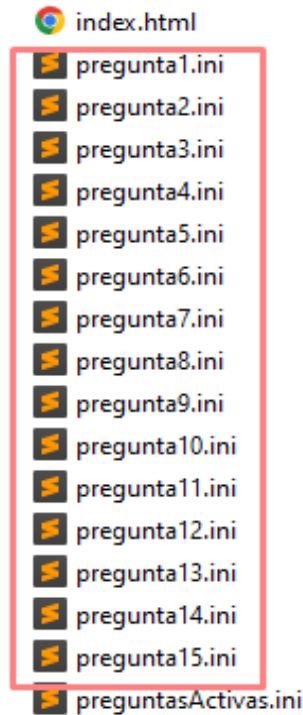
Para añadir nuevas preguntas al formulario se deben tener en cuenta ciertas cuestiones que deben ser realizadas minuciosamente para que se añadan correctamente.

1. Se debe descargar **NotePad++** para hacer estos pasos **CORRECTAMENTE**.
2. En la ruta “**assets/js**” se creará el fichero **.json**. En el caso de añadir una nueva pregunta tendrá que ser a partir de “**pregunta16.json**”



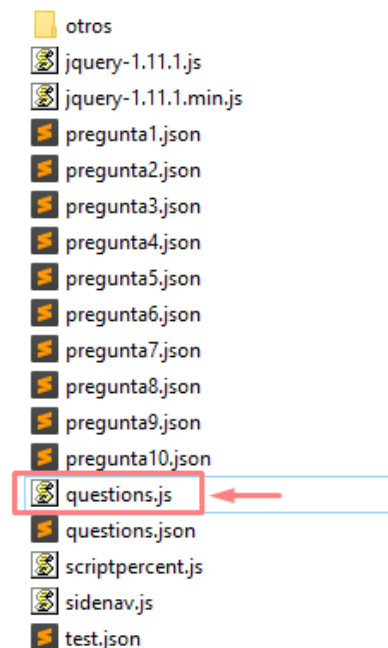
3. En la ruta “**backend\u\preguntas**” se creará el fichero **.ini**. En el caso de añadir una nueva pregunta tendrá que ser a partir de “**pregunta16.ini**”

s:\PRUEBAS\backend\u\preguntas



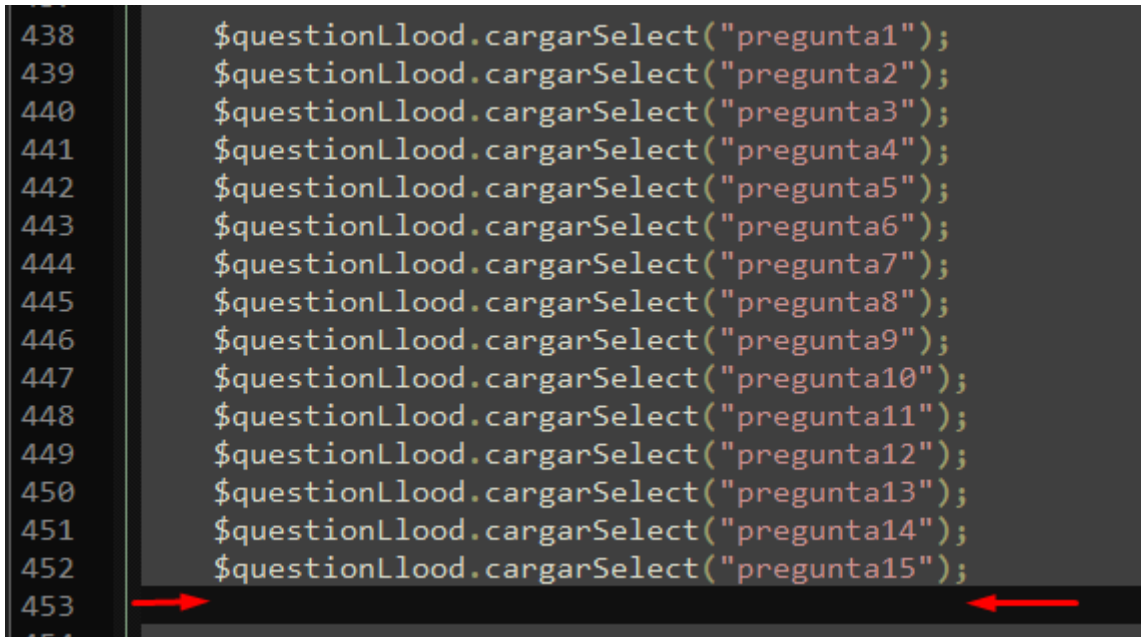
4. Abrimos el fichero “**questions.js**” que está en la ruta “**assets/js**”

s:\PRUEBAS\assets\js



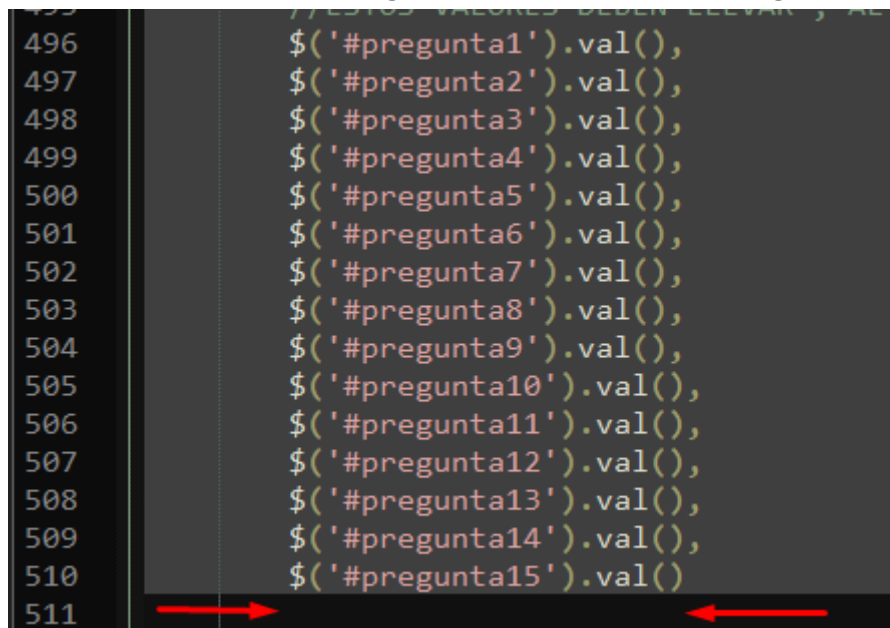
Una vez dentro del fichero nos vamos a la línea “453”. Copiamos la línea anterior y en vez de que se llame “**pregunta15**” la llamaremos “**pregunta16**”.

```
438 $questionLlood.cargarSelect("pregunta1");
439 $questionLlood.cargarSelect("pregunta2");
440 $questionLlood.cargarSelect("pregunta3");
441 $questionLlood.cargarSelect("pregunta4");
442 $questionLlood.cargarSelect("pregunta5");
443 $questionLlood.cargarSelect("pregunta6");
444 $questionLlood.cargarSelect("pregunta7");
445 $questionLlood.cargarSelect("pregunta8");
446 $questionLlood.cargarSelect("pregunta9");
447 $questionLlood.cargarSelect("pregunta10");
448 $questionLlood.cargarSelect("pregunta11");
449 $questionLlood.cargarSelect("pregunta12");
450 $questionLlood.cargarSelect("pregunta13");
451 $questionLlood.cargarSelect("pregunta14");
452 $questionLlood.cargarSelect("pregunta15");
453
```



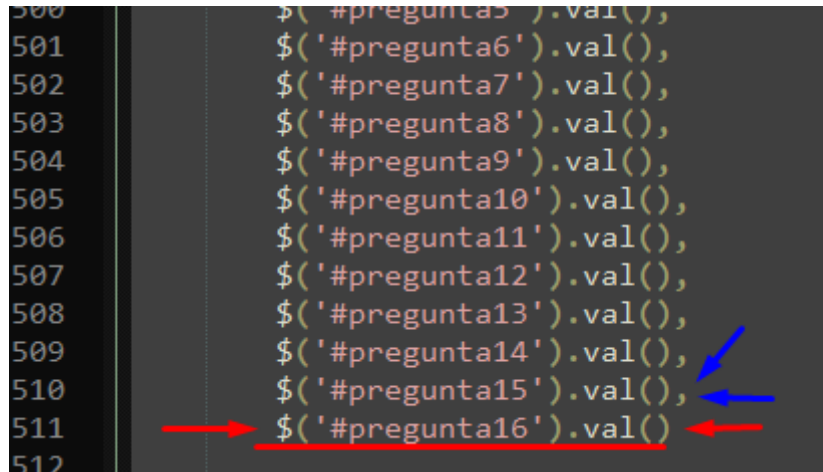
Por último nos vamos a la línea “511” del fichero en el que estamos y copiamos la línea anterior y en vez de que se llame “**pregunta15**” la llamaremos “**pregunta16**”.

```
496 $('#pregunta1').val(),
497 $('#pregunta2').val(),
498 $('#pregunta3').val(),
499 $('#pregunta4').val(),
500 $('#pregunta5').val(),
501 $('#pregunta6').val(),
502 $('#pregunta7').val(),
503 $('#pregunta8').val(),
504 $('#pregunta9').val(),
505 $('#pregunta10').val(),
506 $('#pregunta11').val(),
507 $('#pregunta12').val(),
508 $('#pregunta13').val(),
509 $('#pregunta14').val(),
510 $('#pregunta15').val()
511
```



El resultado debera ser así:

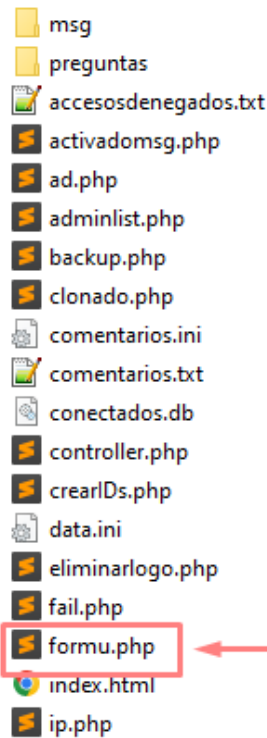
```
500 $( '#pregunta5' ).val(),
501 $( '#pregunta6' ).val(),
502 $( '#pregunta7' ).val(),
503 $( '#pregunta8' ).val(),
504 $( '#pregunta9' ).val(),
505 $( '#pregunta10' ).val(),
506 $( '#pregunta11' ).val(),
507 $( '#pregunta12' ).val(),
508 $( '#pregunta13' ).val(),
509 $( '#pregunta14' ).val(),
510 $( '#pregunta15' ).val(),
511 $( '#pregunta16' ).val(),
512
```



## OJO CON LA COMA DEL FINAL

5. Abrimos el fichero “**formu.php**” que está en la ruta “**backend\ui**”.

\\PRUEBAS\backend\ui



## MANUAL DE INSTRUCCIONES ADMIN - IBERSYS WEB APP

ÚLTIMA REVISIÓN 10/06/22

A partir de la línea “557” añadiremos las nuevas preguntas del cuestionario.

```
656 <!-- //INTRODUCE DE AQUÍ PARA ABAJO EL CÓDIGO PARA OPCIONES DE LAS PREGUNTAS, PON CUANTAS QUIERAS -->
657
658
659
660 <!-- //FIN CODIGO AÑADIR PREGUNTAS -->
```

Tendremos que copiar desde la línea “620” hasta la línea “655” y lo que tendremos que modificar es lo que está subrayado:

- En subrayado en **rojo** deberá poner “**pregunta16**”. Se deberá cambiar en 7 sitios.
- En subrayado **verde** el primero deberá poner “**end16**” que está en línea “642” y “**end16:**” que está en la línea “651”.

```
620 <div>
621 <label>Pregunta 15:</label><br/>
622 <label>Introduce la pregunta y las opciones separadas por "punto y coma".</label><br/>
623 <div class="abajoPregunta">
624 <input type="checkbox" name="opciones[]" value="pregunta15">
625 <label>ACTIVAR</label>
626 <input type="text" autocomplete="off" name="pregunta15-op1" placeholder="<?php
627 if (filesize('preguntas/pregunta15.ini') == 0) {
628 echo "Introduce aquí la pregunta \r\n";
629 }
630 else{
631 echo file_get_contents('preguntas/pregunta15.ini');
632 }
633 ?>"
634 /><br/><br/>
635 <textarea name="pregunta15-op2" rows="2" placeholder ="<?php
636 $valor = 3;
637 $lineas = file('../assets/js/pregunta15.json', FILE_IGNORE_NEW_LINES | FILE_SKIP_EMPTY_LINES);
638
639 if (filesize('../assets/js/pregunta15.json') == 0) {
640 echo "Separa las opciones a introducir por punto y coma ';' por ejemplo: \r\n";
641 echo "ejemplo1;ejemplo2;ejemplo3;ejemplo4;ejemplo5;ejemplo6;ejemplo7;ejemplo8;ejemplo9;ejemplo10";
642 goto end15;
643 }
644
645 foreach ($lineas as $numLinea => $linea) {
646 if($numLinea == $valor) {
647 echo substr(htmlspecialchars($linea), 15);
648 $valor = $valor + 4;
649 }
650 }
651 end15:
652 ?>"
653 ></textarea><br/><br/>
654 </div>
655 </div>
```

(<https://github.com/realdaveblanch>)

(<https://github.com/X-aaron-X>)

---

---

```
<div>
  <label>¿pregunta?:</label><br/>
  <label>Introduce la pregunta y las opciones separadas por "punto y
  coma".</label><br/>
  <div class="abajoPregunta">
    <input type="checkbox" name="opciones[]" value="¿pregunta?">
    <label>ACTIVAR</label>
    <input type="text" autocomplete="off" name="¿pregunta?-op1"
    placeholder="<?php
      if (filesize('preguntas/¿pregunta?.ini') == 0) {
        echo "Introduce aquí la pregunta \r\n";
      }
      else{
        echo file_get_contents('preguntas/¿pregunta?.ini');
      }
    ?>"
    /><br/><br/>

    <textarea name="¿pregunta?-op2" rows="2" placeholder ="<?php
      $valor = 3;
      $lineas = file('../assets/js/¿pregunta?.json',
      FILE_IGNORE_NEW_LINES | FILE_SKIP_EMPTY_LINES);

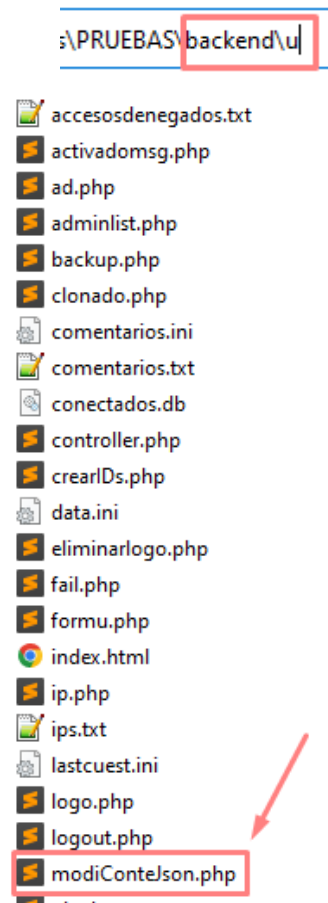
      if (filesize('../assets/js/¿pregunta?.json') == 0) {
        echo "Separa las opciones a introducir por punto y
        coma ';' por ejemplo: \r\n";
        echo "ejemplo10;ejemplo11";
        goto end¿?;
      }

      foreach ($lineas as $numLinea => $linea) {
        if($numLinea == $valor) {
          echo substr(htmlspecialchars($linea), 15);
          $valor = $valor + 4;
        }
      }
    end¿?:
    ?>"
    ></textarea><br/><br/>
  </div>
</div>
```

---

---

6. Por último abrimos el fichero “**modiConteJson.php**” que está en la ruta “**backend\**”.



En el fichero “**modiConteJson.php**” nos vamos a la línea “**45**” y ahí tendremos que modificar el número “**16**” que es el valor por defecto para las **15** preguntas que tenemos. Si por ejemplo añadimos una nueva pregunta el número “**16**” tendrá que pasar a ser “**17**”.

```
42
43      //Cuando "$i" es menor que 16 entrara en el if y repetira el interior 15 veces
44      //Si añadimos mas preguntas en "formu.php" tendremos que modificar el numero "16"
45      for ($i=1; $i < 16; $i++) {
46          //Limpiamos el contenido de "pregunta?.ini"
47          file_put_contents("preguntas/pregunta$i.ini", '', LOCK_EX);
48          //Limpiamos el contenido de "pregunta?.json"
49          file_put_contents("../assets/js/pregunta$i.json", '', LOCK_EX);
50          clearstatcache();
51      }
```




```
/PRUEBAS/backend/resultados2.php
```

← → ↻ ⓘ localhost/PRUEBAS/backend/resultados2.php

← → ↻ ⓘ localhost/PRUEBAS/backend/resultados2.php

[illegible]

Nombre

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
|  | <u>convetido.ini</u>    | ← |
|  | index.html              |   |
|  | <u>sinConvertir.ini</u> | ← |



## ÚLTIMA REVISIÓN 10/06/22

[illegible][illegible]