

---

# Trabajo de Fin de Grado

## Héctor Olivares Rivero

---

# Proyecto omRocket

## Manual de Usuario Final

## Tabla de contenido

1. Introducción	3
2. Manual para role de Invitado	5
3. Manual para role de Usuario	8
4. Manual para role de Administrador	18

## 1. Introducción

Este anexo está destinado al usuario final de omRocket. Como se ha podido observar en la documentación del TFG, existen 3 roles de interacción con la plataforma: invitado, usuario y administrador. El invitado podrá ser cualquiera que acceda a la aplicación, el usuario será el role conseguido tras los procesos de registro e identificación; y el administrador será el usuario identificado con la cuenta cuyo **nombre de usuario es "admin"** y cuya **contraseña: "adminOm"**. En caso de que se deseen crear nuevas cuentas de administrador, dicho proceso debe realizarse desde phpmyadmin, añadiendo un nuevo usuario o bien modificando alguno que se haya registrado para introducir el valor "2" en su columna "role" y convertirlo así en administrador. En el ejemplo mostrado en las siguientes capturas se puede apreciar cómo puede realizarse este proceso accediendo a la tabla user de la base de datos, seleccionando el usuario creado de nombre "admin" y clicando sobre "cambiar" para poder modificar posteriormente su columna role. Cabe destacar que en este caso de modificación es necesario haber registrado este usuario con antelación desde el registro normal de la aplicación, de modo que desde phpmyadmin solo será necesario modificarlo siguiendo estos 2 pasos:

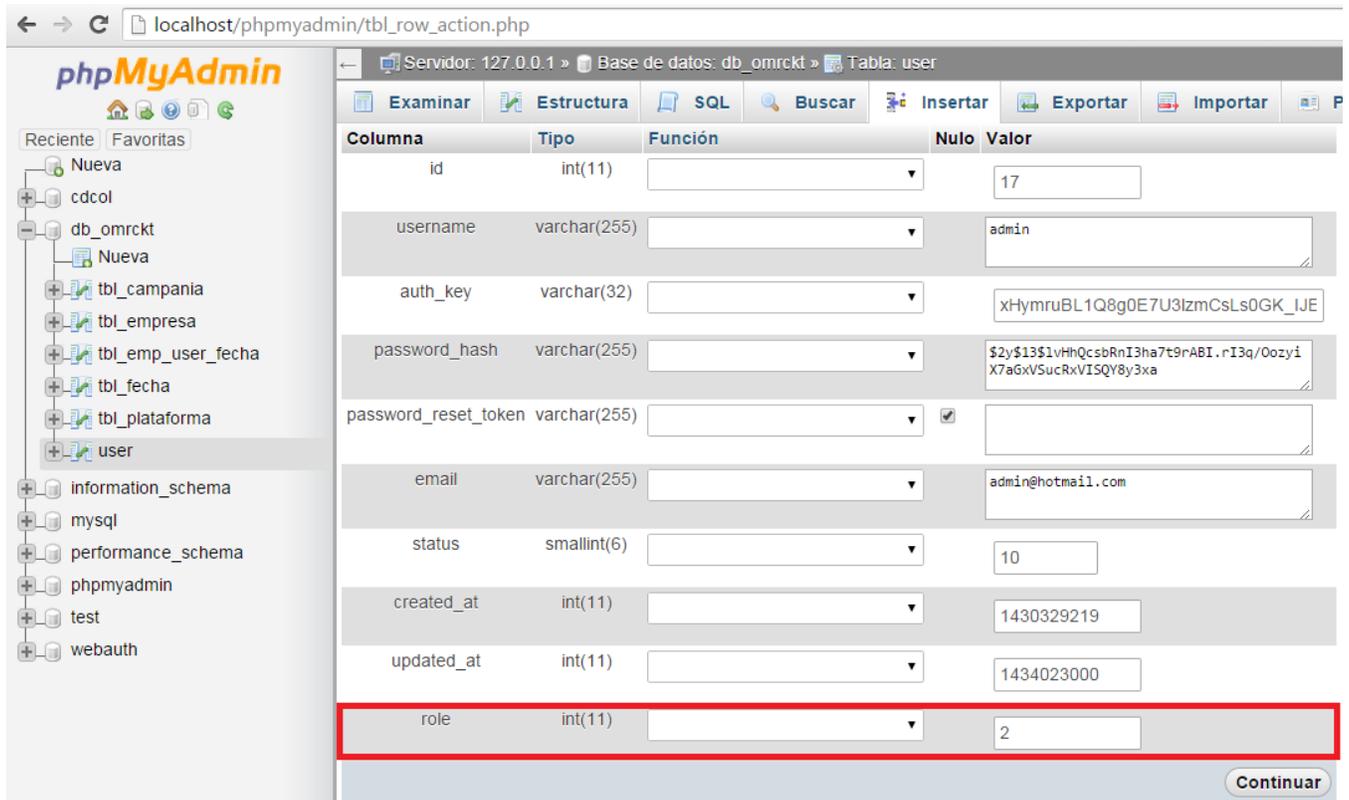
The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database structure is visible, with 'db\_omrckt' and 'user' tables highlighted in red. The main area displays the 'user' table with the following data:

id	username	auth_key	password_hash
6	hector	IBcDAQUe_HC5RW9JhMmrcs3JuaJ7nfp	\$2y\$13\$aTU24NoERR0mNYPR.4inCOIZdTCOqTCi5mdgrk3ZRAC...
9	prueba06	vZDRTA3f_Bt4J20Cyyvngd0qfBOKFqEh	\$2y\$13\$GeLo1h3VoLYChQyng3Ux.KNodyLDw8UpKud/kjTITC...
15	prueba001	1ZTAE4p1Yj5yCAwCXCHJOWHqevoc0BEj	\$2y\$13\$areZHoNadyFIRIMMTC3Z6.hdC7c.eQRSL3M8YQAo/oD...
17	admin	xHmyruBL1Q8g0E7U3lzmCsLs0GK_JJEn	\$2y\$13\$lvHhQcbsRnl3ha7t9rABl.rl3q/OozyIX7aGxV\$ucRx...
18	prueba123	9zbcTiLjyCi4fFikFQf0t1pAMiQ4O658	\$2y\$13\$FsmA/eTKECErGn2lw0SBK.Gl2.xh5zT9LQOEFo078pA...
67	Jon	-mZminZaUCCWf9h8X43wGAJctWNEFI	\$2y\$13\$KooEL9yI0h0xkklOE5vWOpelza60A9Eqrw9K0Lh/8...
68	juanme	W3Rn71Er2I9McuP73YA5t9ySaACSSoZL	\$2y\$13\$WtW49wohDhVnBz8q.UU7E.HwqEuhkTBzwsWn/fgr8Rt...
69	josep	L8tgDW-7oRgQwWc0RObSRc6Nl2bDYMn	\$2y\$13\$OU/BVcvizVEzoSKnKpL.YaudWzXVfB2uAXOTpLqYL51o...
70	jonn	9mLNSEEWPPqXINUXAAz9T86CGjNs--hH	\$2y\$13\$mSj3octR9sqYFGpqimvZcefAce8nswc1A2qUVCjWg...
71	Mario	aajDwDnnon00u9RE7MWNyIKMe-	\$2y\$13\$dUHPAx62Y/OXZ4u712JszOuawCBzwf1bu/4w37nRzz...
72	jose Luis	EdEw21_PsJQdWlJgcFYT5nddL5cMwNSL	\$2y\$13\$eileEIST8Yc4zP/pbkvf1eL5ddoK7Vx49cjOqgNko...
73	June	98ALgU5H3k7VJU8MDHYO9NrlvgBmPI3L	\$2y\$13\$saoHVeF47YyQC5sG9bwyVA.eNoWctf1SsqV1s04D9pNJ...
75	jok	wq918_NE97ICbTExN5obL1cfe7Qqv5c	\$2y\$13\$So.mdie1L7ww2Jjin8MxNe.NHABFIQrOvqTD.S2yAoANA...
76	Javi	tEYerP3SIRFO4ete9UMAV9vkuIY7zgp	\$2y\$13\$IkivR6IIFZMwKuv5R7tucu1fgFolayou4ym0T6nyvYV...
78	Luis	DFI9MfJO_pZy18x0L64N4EpLsk6ayWQc	\$2y\$13\$QTGla5ckRaXVFYVpR5vbbfKDI9EBR1XK5xoGf5C7I7...
79	Mikel	P1Dq04p5igHEOY5DJ1Ir2WlOrvg0pwo	\$2y\$13\$mCrCACBe50nPrC5rSG1M0uN5jysNVVias5OLiaUDIEA8...
81	tutorial	30gyeR093r6A3OEh-F152K_PFe5xOC4v	\$2y\$13\$07RnfaJ6Ldi8ORS3CJ5AEuPpyT.nkroKKb7f7BRsOF...

The 'Cambiar' button for the 'admin' row is highlighted in red. The interface also shows a search bar and a 'Mostrando filas 0 - 16 (total de 17, La consulta tardó 0.0010 segundos.)' message.

Bastaría con modificar el valor por defecto que es 1 (usuario regular) por 2 (administrador) como se

verá a continuación. Estos valores serán manejados en la implementación garantizando los permisos adecuados en cada caso:



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'user' table in the 'db\_omrckt' database. The table structure is displayed with columns and their values. The 'role' column is highlighted with a red box, indicating its value is 2.

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
id	int(11)			17
username	varchar(255)			admin
auth_key	varchar(32)			xHymruBL1Q8g0E7U3IzmCsLs0GK_IJE
password_hash	varchar(255)			\$2y\$13\$1vHhQcsbRnI3ha7t9rABI.rI3q/OozyiX7a6xV\$ucRxVISQY8y3xa
password_reset_token	varchar(255)		<input checked="" type="checkbox"/>	
email	varchar(255)			admin@hotmail.com
status	smallint(6)			10
created_at	int(11)			1430329219
updated_at	int(11)			1434023000
role	int(11)			2

Una vez realizado este proceso, este usuario de nombre admin, tendrá permisos de administrador en la aplicación.

Una vez conocidos todos los roles, se procederá a subdividir esta guía en 3 apartados, uno para cada role.

## 2. Manual para role de Invitado

Cuando el invitado accede a la aplicación, se le muestra la página principal para este role con las diferentes funcionalidades a las que tendrá acceso:



Si el usuario selecciona en su menú principal "sobre omRocket", será redirigido a la página que contiene la información básica sobre la plataforma:

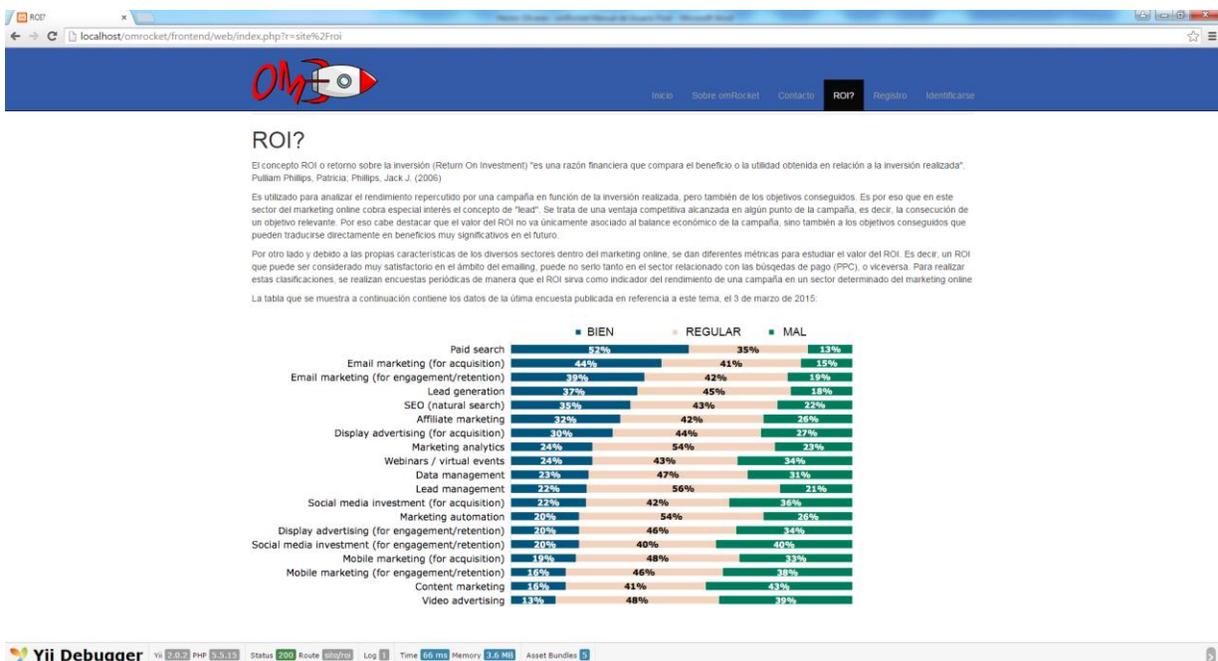


Esta se trata de una página estática de carácter informativo.

Si el usuario pincha sobre la opción "Contacto" en el menú principal, accederá a la página que le permitirá enviar un email a la dirección de correo del administrador de la aplicación (omrocketehu@gmail.com). La contraseña para revisar dichos correos será dada en el apartado relacionado con el administrador. Esta vista es la siguiente:



Si el usuario selecciona "ROI?" en el menú principal, será redirigido a la siguiente vista que contiene información sobre el concepto ROI:



Si en cambio el invitado pincha sobre "Registro", accederá a la vista que le permitirá registrarse en el sistema y pasar a role de usuario:

Registro

Por favor, rellene sus credenciales:

Nombre de Usuario

Email

Contraseña

Regístrate

Si por otro lado el invitado ya posee una cuenta en base de datos, puede autenticarse en el sistema desde la opción "Identificarse" de su menú de invitado. La vista de identificación es la siguiente:

Identificarse

Por favor, rellene los siguientes campos con sus credenciales:

Nombre de Usuario

Contraseña

Recordarme

Identificarse

Hasta aquí las funcionalidades del role invitado.

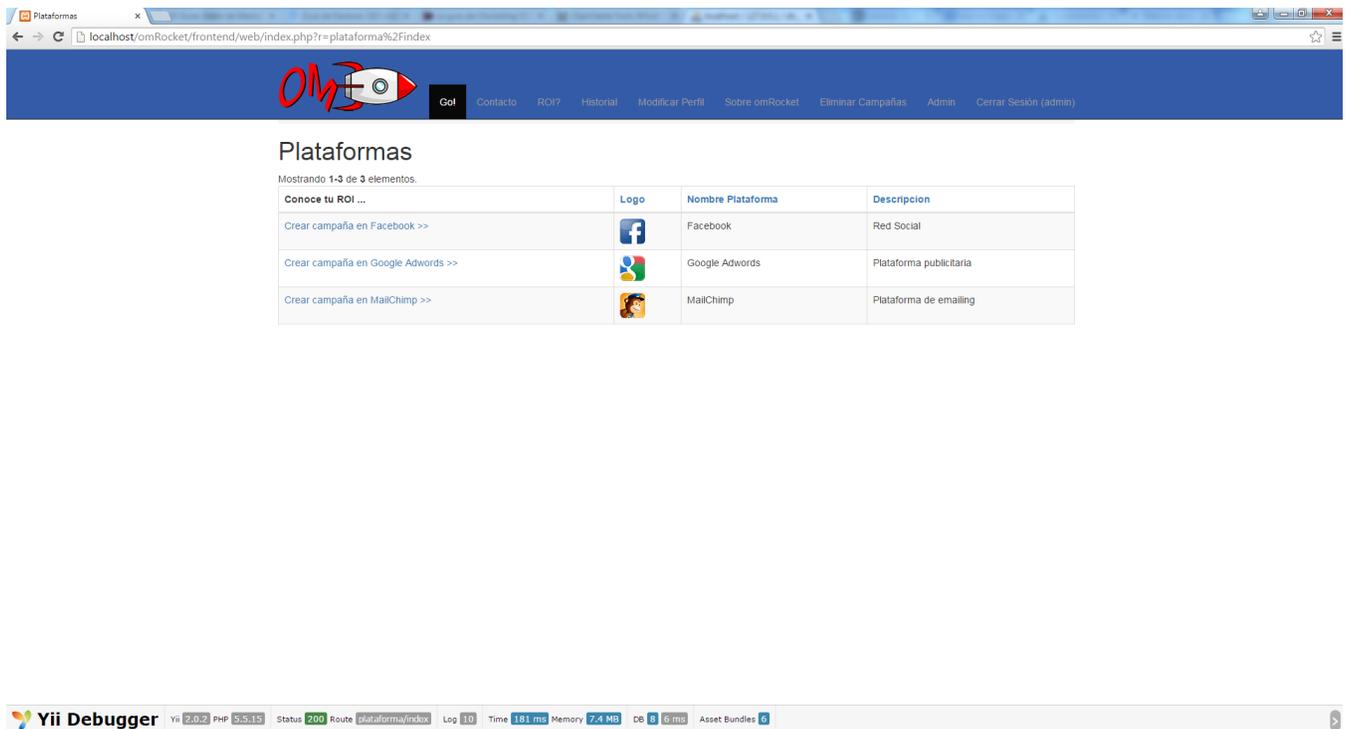
### 3. Manual para role de Usuario

Una vez el invitado se haya identificado en el sistema, será redireccionado a la página principal del role de usuario:



Desde esta interfaz como se puede observar, sigue teniendo acceso a las opciones de "Contacto", "sobre omRocket" y "ROI?". A su vez desaparecen las opciones de registro e identificación que no tendrían sentido en este contexto. Por otro lado, aparecen las funcionalidades propias de usuario: "Go!", "Historial", "Modificar Perfil", "Eliminar Campañas" y "Cerrar Sesión".

Si el usuario selecciona la opción "Go!" comenzará con la funcionalidad principal de la aplicación: creación y evaluación de una campaña en una determinada plataforma y asociada a la empresa que el usuario desee. Por lo tanto, al pinchar sobre "Go!" será redirigido a la primera página de este proceso: la de selección de plataforma.



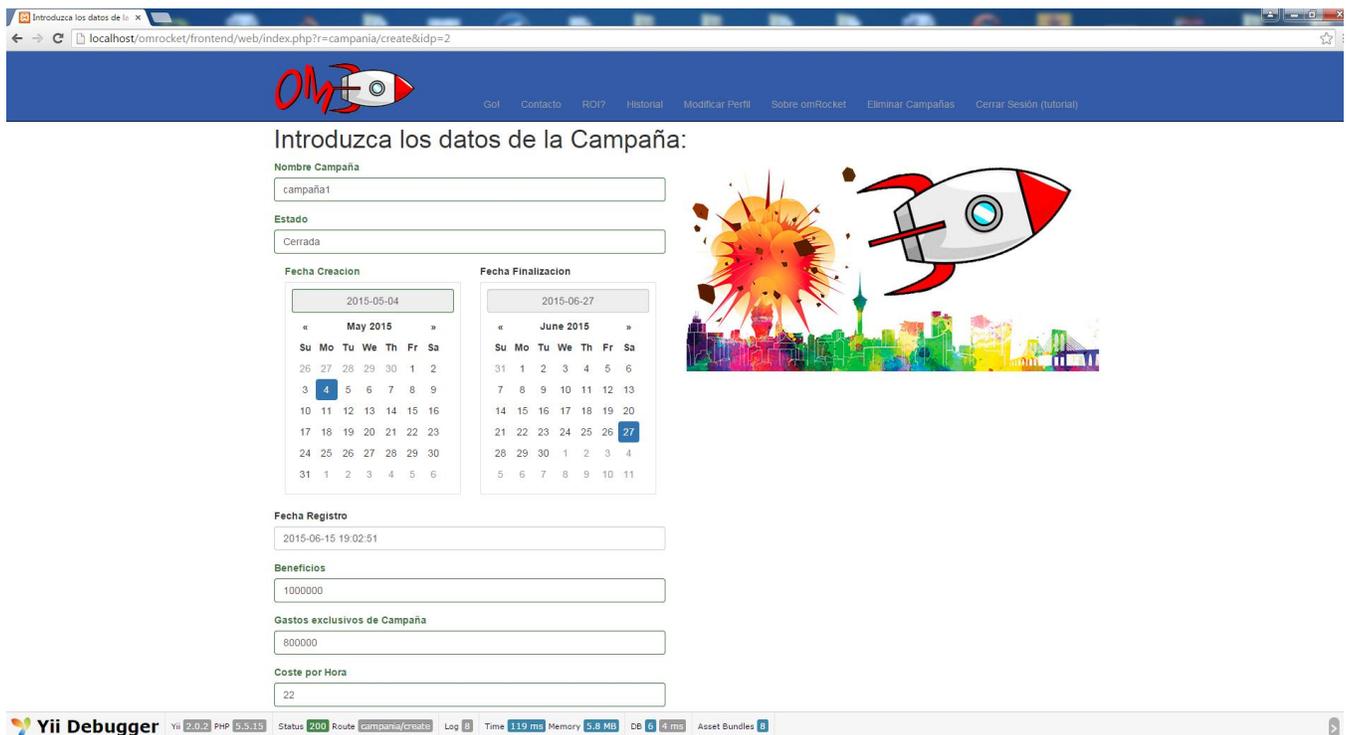
Plataformas

Mostrando 1-3 de 3 elementos.

Conoce tu ROI ...	Logo	Nombre Plataforma	Descripción
<a href="#">Crear campaña en Facebook &gt;&gt;</a>		Facebook	Red Social
<a href="#">Crear campaña en Google Adwords &gt;&gt;</a>		Google Adwords	Plataforma publicitaria
<a href="#">Crear campaña en MailChimp &gt;&gt;</a>		MailChimp	Plataforma de emailing

Yii Debugger | Ya 2.0.2 | PHP 5.5.15 | Status 200 | Route plataforma/index | Log 10 | Time 181 ms | Memory 2.4 MB | DE 8 | 6 ms | Asset Bundles 6

En esta interfaz el usuario deberá elegir la plataforma para la cual desea realizar la campaña. Una vez seleccionada, se le mostrará la siguiente vista del proceso, en la cual le serán requeridos los distintos datos asociados a la campaña que desea evaluar.



Introduzca los datos de la Campaña:

Nombre Campaña

Estado

Fecha Creacion  
 2015-05-04  
 « May 2015 »  
 Su Mo Tu We Th Fr Sa  
 26 27 28 29 30 1 2  
 3 4 5 6 7 8 9  
 10 11 12 13 14 15 16  
 17 18 19 20 21 22 23  
 24 25 26 27 28 29 30  
 31 1 2 3 4 5 6

Fecha Finalizacion  
 2015-06-27  
 « June 2015 »  
 Su Mo Tu We Th Fr Sa  
 31 1 2 3 4 5 6  
 7 8 9 10 11 12 13  
 14 15 16 17 18 19 20  
 21 22 23 24 25 26 27  
 28 29 30 1 2 3 4  
 5 6 7 8 9 10 11

Fecha Registro

Beneficios

Gastos exclusivos de Campaña

Coste por Hora

Yii Debugger | Ya 2.0.2 | PHP 5.5.15 | Status 200 | Route campania/create | Log 8 | Time 119 ms | Memory 5.8 MB | DE 6 | 4 ms | Asset Bundles 8

Introduzca los datos de la campaña

localhost/omrocket/frontend/web/index.php?r=campania/create&idp=2

omRocket

Inicio Contacto ROI? Historial Modificar Perfil Sobre omRocket Eliminar Campañas Cerrar Sesión (tutorial)

Fecha Creacion

2015-05-04

« May 2015 »

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Fecha Finalizacion

2015-06-27

« June 2015 »

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Fecha Registro

2015-06-15 19:02:51

Beneficios

1000000

Gastos exclusivos de Campaña

800000

Coste por Hora

22

Horas totales de Campaña

300

Numero de Leads

200

Continuar

Yii Debugger Yii 2.0.2 PHP 5.5.13 Status 200 Route campania/create Log 0 Time 119 ms Memory 5.8 MB DB 6 4 ms Asset Bundles 0

Esta interfaz dispone del formulario encargado de realizar las validaciones correspondientes que guiarán al usuario a través de este proceso de recopilado de datos. Se ha intentado dotar a la aplicación de la mayor usabilidad posible de manera que en todo momento el cliente sepa qué es lo que tiene hacer y cómo realizarlo de un modo sencillo e intuitivo. Una vez se hayan introducido los datos relativos a la campaña, el usuario deberá pulsar sobre "Continuar" para seguir adelante con la evaluación:



Esta interfaz es la utilizada por el usuario para seleccionar la empresa a la que desea asociar la campaña en cuestión. En la tabla del lado izquierdo, se listarán todas las empresas registradas ya en el sistema, mientras que en la del lado derecho, aparecerán las empresas con las que este usuario ya ha trabajado previamente, para agilizar esta fase del proceso. Si el usuario no encuentra la empresa que necesita de entre las listadas en esta interfaz, podrá añadir la deseada al sistema pinchando sobre la opción "Crear nueva Empresa". De este modo, será redirigido a la vista creada con este propósito:

Crear Empresa

Nombre Empresa

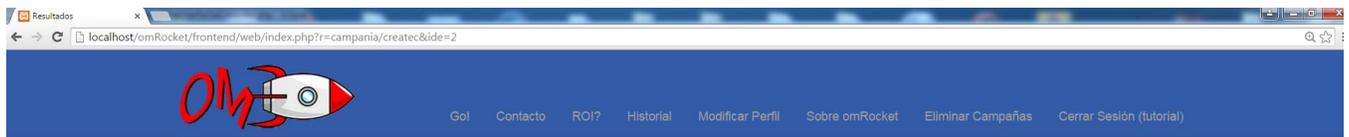
Presupuesto

Crear

Yii Debugger

Yii	2.0.2	PHP	5.5.15	Status	200	Route	empresa/create	Log	8	Time	98 ms	Memory	5.4 MB	DB	6	4 ms	Asset Bundles	7
-----	-------	-----	--------	--------	-----	-------	----------------	-----	---	------	-------	--------	--------	----	---	------	---------------	---

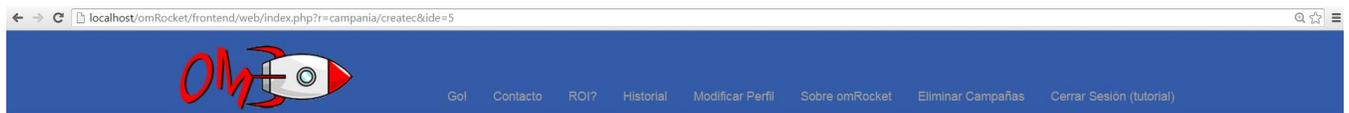
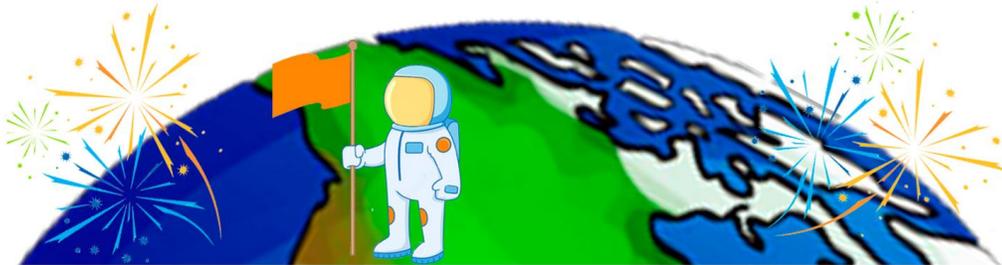
Una vez se hayan introducidos los datos correctamente, se volverá a mostrar nuevamente la interfaz de selección de empresa de manera que el usuario pueda seleccionar la que acaba de añadir. Cuando seleccione la deseada, se le mostrará la pantalla de resultados, en la cual se le indicará el gasto total de la campaña y el ROI resultante de todo este proceso. En función de estos valores, se le dará al usuario unas valoraciones relacionadas con los beneficios, los gastos, el roi obtenido y la elección de la plataforma. Estas valoraciones, además de las imágenes mostradas en esta interfaz serán diferentes en función del grado de éxito conseguido por la campaña evaluada. Existen más combinaciones de resultados, sin embargo, algunos ejemplos de estos casos pueden apreciarse en las siguientes pantallas de resultados:



**GASTO TOTAL campaña**   
503000.00 euros

**ROI campaña**   
98.81 %

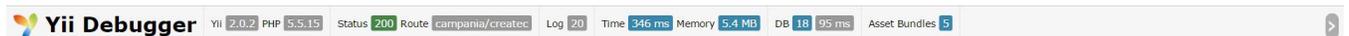
Tu campaña ha sido exitosa. Sigue por este camino! Enhorabuena!  
Tu gasto es menor que tus beneficios obtenidos. Has obtenido un buen retorno de inversión además de beneficios. Por lo tanto, esta campaña es todo un éxito en esta plataforma.

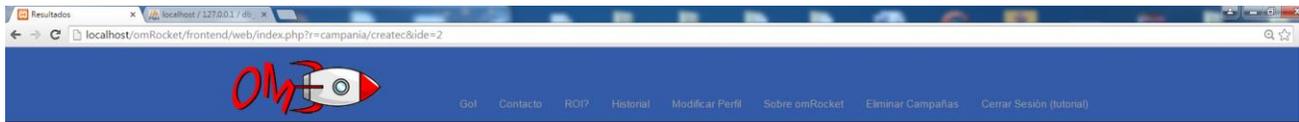


**GASTO TOTAL campaña**   
73600.00 euros

**ROI campaña**   
-86.41 %

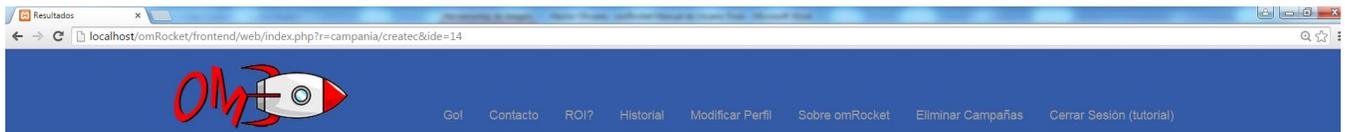
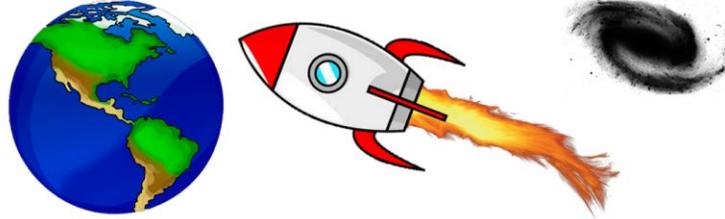
Tu campaña ha sido desastrosa. Debes hacer un cambio radical en tu estrategia y objetivos.  
Tu gasto es mayor que tus beneficios obtenidos. Esto significa que ni has obtenido beneficios ni un buen retorno de inversión. Tu campaña será sin duda más rentable en otra plataforma.





Tu campaña ha sido satisfactoria, pero mejorable. Tu estrategia ha sido correcta, y el roi es aceptable. El balance entre gastos y beneficios será determinante en este caso.

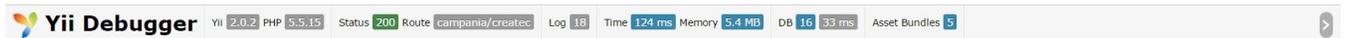
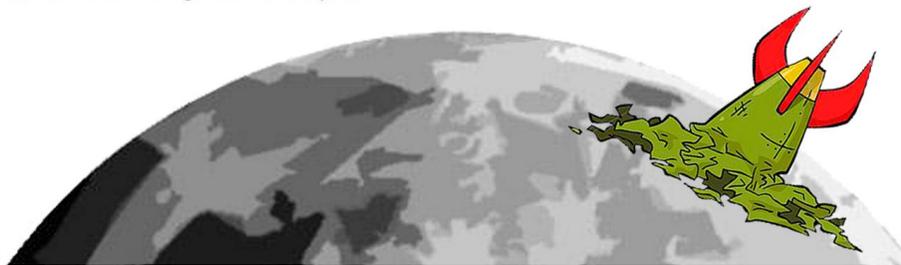
Tu gasto es menor que tus beneficios obtenidos. Por lo tanto, la campaña ha sido aceptable.



Tu campaña ha sido poco satisfactoria. Debes hacer un cambio en tu estrategia y objetivos.

Tu gasto es menor que los beneficios obtenidos. Esto significa que el problema es la plataforma elegida.

Pese a haber obtenido beneficios, tu campaña será sin duda más rentable en otra plataforma, sobre todo si se mantienen estos gastos de campaña.



Otra de las funcionalidades a las que tiene acceso el usuario es el historial de campañas que ha evaluado desde el momento en que empezó a utilizar esta herramienta. Estas quedan registradas junto con sus contratos asociados, los cuales guardan la relación entre el usuario, la empresa, la campaña y la fecha de esta. Para acceder a este histórico, en primera instancia debe seleccionar la opción

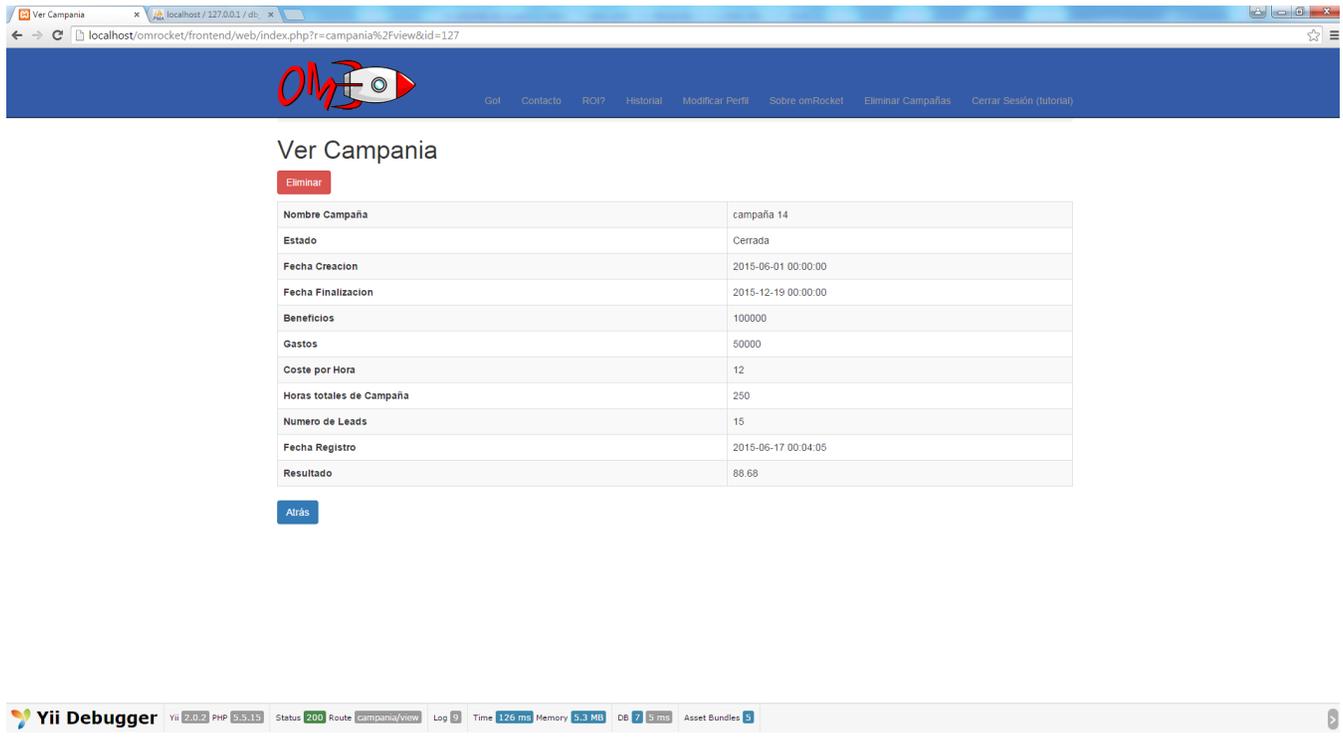
"Historial" de su menú principal. Una vez hecho esto, será redireccionado a la vista de filtrado de fechas para mejorar la eficacia en la búsqueda de campañas almacenadas a su nombre en el sistema.



Si el usuario pincha sobre el campo de texto, se le desplegará un calendario similar al encontrado en el formulario de creación de campaña, de modo que le facilite la búsqueda y mejore su experiencia de interacción con el sistema. Una vez seleccionadas ambas fechas, deberá pulsar en "Aceptar" para ver las campañas acotadas entre ellas:

#	ID	Nombre Campaña	Estado	Fecha Creacion	Fecha Finalizacion	Resultado	
1	110	campana1	Cerrada	2015-05-04 00:00:00	2015-06-27 00:00:00	23.98	
2	111	prueba campana1	Cerrada	2001-03-07 00:00:00	2008-07-24 00:00:00	1095.54	
3	112	campana 3	Abierta	2014-01-22 00:00:00	2015-07-17 00:00:00	11.11	
4	114	Prueba 1	Abierta	2009-02-04 00:00:00	2012-07-26 00:00:00	1198.82	
5	115	Prueba 2	Cerrada	2005-02-01 00:00:00	2014-09-11 00:00:00	98	
6	116	campana 6	Cerrada	2015-04-27 00:00:00	2015-07-03 00:00:00	32.48	
7	117	campana 8	Abierta	2002-01-29 00:00:00	2015-06-28 00:00:00	-50	
8	118	Prueba 3	Abierta	2014-05-01 00:00:00	2015-05-21 00:00:00	194.94	
9	120	campana 10	Cerrada	2014-12-29 00:00:00	2015-06-12 00:00:00	-11.11	
10	122	Prueba 7	Abierta	2015-01-07 00:00:00	2015-12-17 00:00:00	30.43	
11	123	prueba 20	Cerrada	2015-06-01 00:00:00	2015-06-27 00:00:00	108.33	
12	124	prueba 21	Cerrada	2015-03-02 00:00:00	2015-06-26 00:00:00	51.52	

Esta interfaz le muestra al usuario las campañas que se han realizado entre las fechas seleccionadas. Se exponen distintos datos sobre ellas, sin embargo, si el usuario desea consultar aún más datos sobre alguna de ellas, podrá hacerlo clicando sobre el icono en forma de ojo de la que lo desee. En este caso, accederá a una interfaz como esta:



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/omrocket/frontend/web/index.php?r=campaña%2Fview&id=127`. The page title is "Ver Campaña". There is a navigation menu with links: "Inicio", "Contacto", "ROI?", "Historial", "Modificar Perfil", "Sobre omRocket", "Eliminar Campañas", and "Cerrar Sesión (tutorial)".

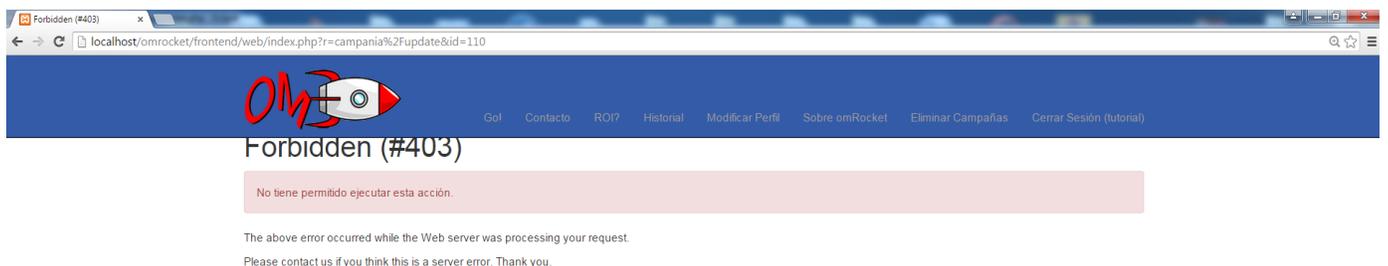
Below the navigation menu, there is a red "Eliminar" button. The main content area displays the following data:

Nombre Campaña	campaña 14
Estado	Cerrada
Fecha Creacion	2015-06-01 00:00:00
Fecha Finalizacion	2015-12-19 00:00:00
Beneficios	100000
Gastos	50000
Coste por Hora	12
Horas totales de Campaña	250
Número de Leads	15
Fecha Registro	2015-06-17 00:04:05
Resultado	88.68

At the bottom of the data table, there is a blue "Atrás" button. Below the main content area, there is a Yii Debugger toolbar showing various system metrics.

Si desde esta interfaz, pulsa en eliminar, podrá eliminar la campaña del sistema, así como los contratos a los que esté asociada. También podrá hacerlo desde la interfaz anterior si pincha sobre el icono en forma de cubo de basura.

Por motivos de seguridad, si intenta modificar el resultado de la campaña pinchando sobre el icono en forma de lápiz, se le mostrará un mensaje de error #403: No tiene permiso para ejecutar esta acción, como se muestra a continuación:



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/omrocket/frontend/web/index.php?r=campaña%2Fupdate&id=110`. The page title is "Forbidden (#403)". The navigation menu is the same as in the previous screenshot.

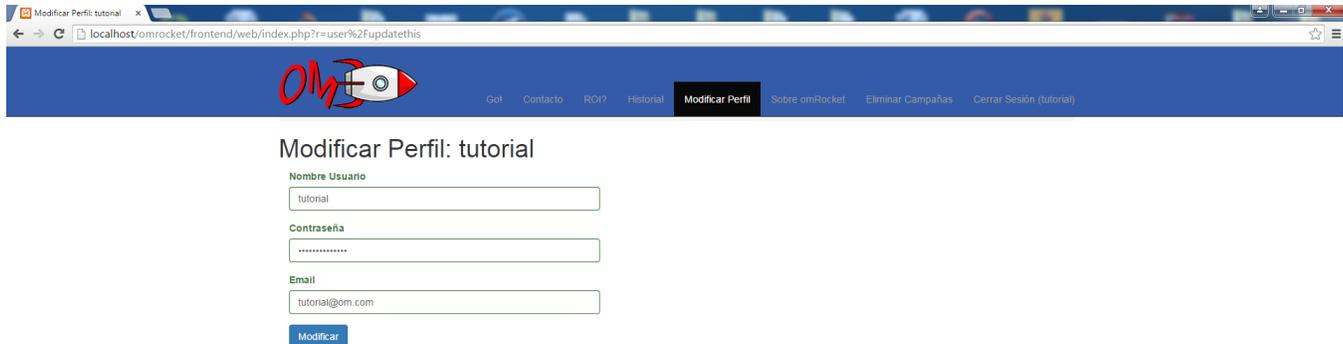
The main content area displays the following error message:

**Forbidden (#403)**

No tiene permitido ejecutar esta acción.

The above error occurred while the Web server was processing your request.  
Please contact us if you think this is a server error. Thank you.

Otra funcionalidad tiene disponible para el usuario es la de modificar sus datos personales almacenados en base de datos. Para ello debe seleccionar "Modificar Perfil" en su menú principal de la aplicación. Accederá por tanto a la interfaz que le permitirá llevar a cabo esta tarea:



Modificar Perfil: tutorial

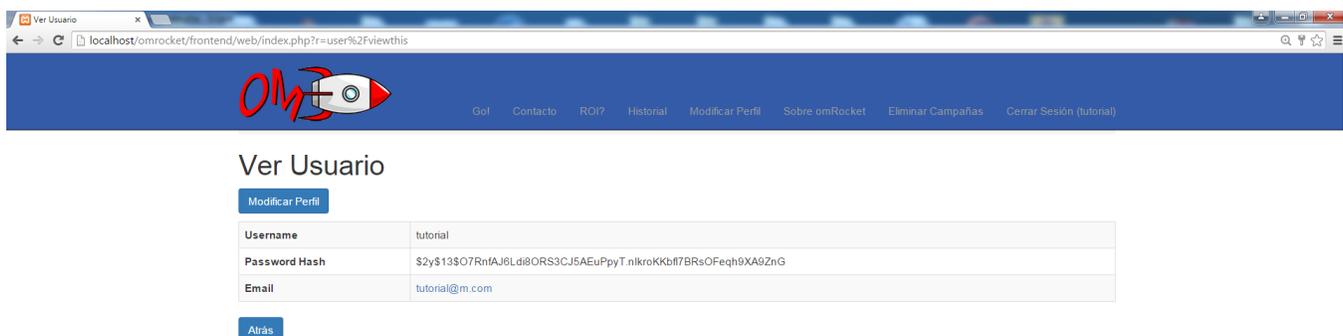
Nombre Usuario  
tutorial

Contraseña  
\*\*\*\*\*

Email  
tutorial@om.com

Modificar

Por motivos de seguridad y como viene explicado en el apartado de pruebas de la documentación, el método implementado para realizar dicha tarea consta de 2 características básicas en este ámbito. Por un lado, los parámetros del formulario son enviados por Post y no por Get, de manera que no sean tan susceptibles a ser interceptados. Por otro lado, el método encargado de modificar el perfil del usuario (actionUpdatethis) no posee parámetros identificables en la URL que den pie a acciones malintencionadas por parte de usuarios que conozcan parte del funcionamiento de este sistema. Una vez el usuario introduzca datos válidos en el formulario, su perfil quedará actualizado. A modo de comprobación, se le redireccionará a la siguiente vista:



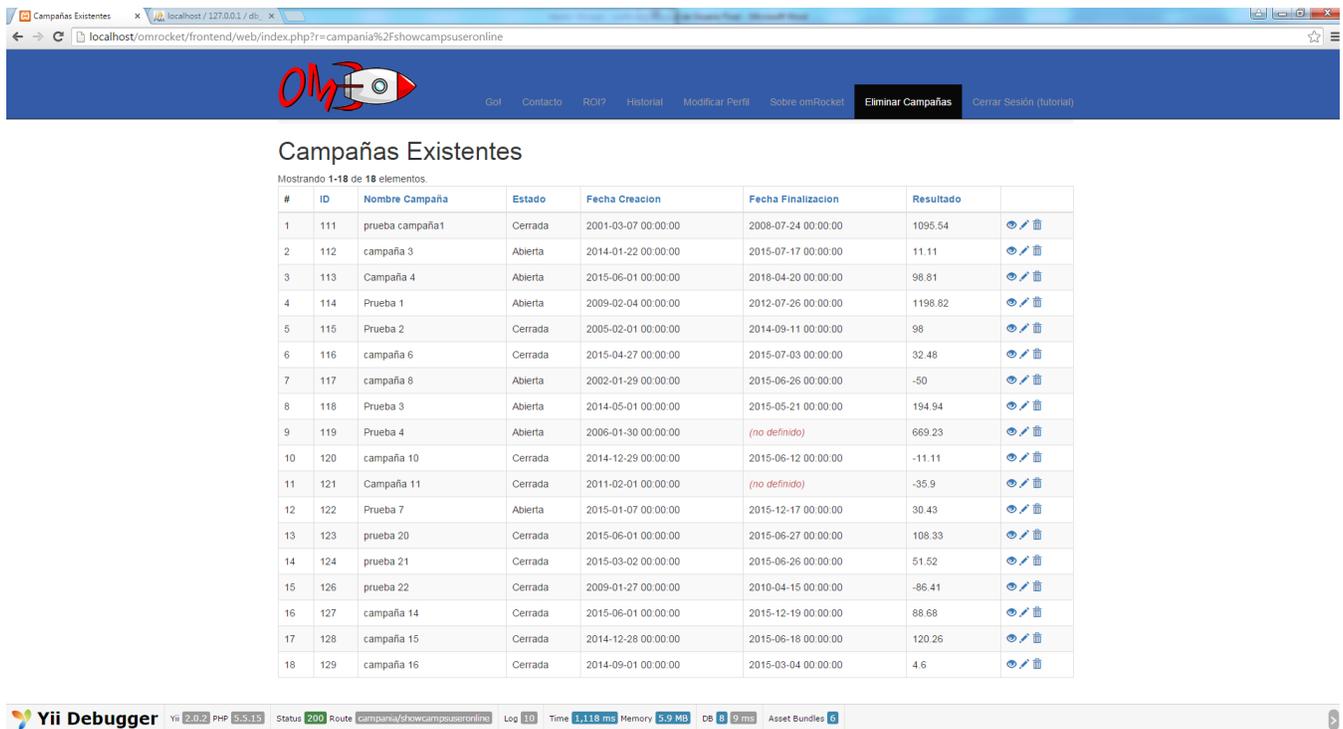
Ver Usuario

Modificar Perfil

Username	tutorial
Password Hash	\$2y\$13\$O7RnFAj6Ld@ORS3CJ5AEuPpyT.nlkroKkbl7BRsOFeqh9XA9ZnG
Email	tutorial@m.com

Atrás

La última funcionalidad que posee el usuario es la de acceder a su lista completa de campañas para posteriormente poder eliminarlas o consultar los datos de cada una de ellas. Para ello debe seleccionar la opción de "Eliminar Campañas" de su menú principal. Una vez seleccionado, accederá a la siguiente vista:



Campañas Existentes

Mostrando 1-18 de 18 elementos.

#	ID	Nombre Campaña	Estado	Fecha Creacion	Fecha Finalizacion	Resultado	
1	111	prueba campaña1	Cerrada	2001-03-07 00:00:00	2008-07-24 00:00:00	1095.54	 
2	112	campaña 3	Abierta	2014-01-22 00:00:00	2015-07-17 00:00:00	11.11	 
3	113	Campaña 4	Abierta	2015-06-01 00:00:00	2018-04-20 00:00:00	98.81	 
4	114	Prueba 1	Abierta	2009-02-04 00:00:00	2012-07-26 00:00:00	1198.82	 
5	115	Prueba 2	Cerrada	2005-02-01 00:00:00	2014-09-11 00:00:00	98	 
6	116	campaña 6	Cerrada	2015-04-27 00:00:00	2015-07-03 00:00:00	32.48	 
7	117	campaña 8	Abierta	2002-01-29 00:00:00	2015-06-26 00:00:00	-50	 
8	118	Prueba 3	Abierta	2014-05-01 00:00:00	2015-05-21 00:00:00	194.94	 
9	119	Prueba 4	Abierta	2006-01-30 00:00:00	(no definido)	669.23	 
10	120	campaña 10	Cerrada	2014-12-29 00:00:00	2015-06-12 00:00:00	-11.11	 
11	121	Campaña 11	Cerrada	2011-02-01 00:00:00	(no definido)	-35.9	 
12	122	Prueba 7	Abierta	2015-01-07 00:00:00	2015-12-17 00:00:00	30.43	 
13	123	prueba 20	Cerrada	2015-06-01 00:00:00	2015-06-27 00:00:00	108.33	 
14	124	prueba 21	Cerrada	2015-03-02 00:00:00	2015-06-26 00:00:00	51.52	 
15	126	prueba 22	Cerrada	2009-01-27 00:00:00	2010-04-15 00:00:00	-86.41	 
16	127	campaña 14	Cerrada	2015-06-01 00:00:00	2015-12-19 00:00:00	88.68	 
17	128	campaña 15	Cerrada	2014-12-28 00:00:00	2015-06-18 00:00:00	120.26	 
18	129	campaña 16	Cerrada	2014-09-01 00:00:00	2015-03-04 00:00:00	4.6	 

Yii Debugger | Yii 2.0.2 | PHP 5.5.13 | Status 200 | Route campaña/showcampuseronline | Log 10 | Time 1,118 ms | Memory 5.9 MB | DB 9 ms | Asset Bundles 6

Del mismo modo que en la interfaz del historial, no tendrá acceso a su modificación. No obstante, el usuario podrá o bien consultar más detalladamente los datos de cada una de ellas pinchando sobre el icono en forma de ojo, o bien eliminarlas del sistema junto con sus correspondientes contratos.

Si en el proceso de cualquier funcionalidad se desea volver a la página principal de la aplicación, es posible clicando sobre el icono de omRocket siempre presente en la parte izquierda del menú. El icono es el siguiente:



Una vez el usuario haya finalizado su trabajo en la aplicación, podrá desconectarse del sistema seleccionando la opción "Cerrar Sesión" de su menú principal.

## 4. Manual para role de Administrador

Como se explicaba en la introducción de este anexo, para acceder como administrador es necesario identificarse con las credenciales de la cuenta de administrador creada por defecto, nombre de usuario: **admin**, contraseña: **adminOm** (La función de login es sensible a mayúsculas y minúsculas). Si se desean crear más cuentas con role administrador, es conveniente seguir los pasos dados en la introducción: crear un usuario de manera normal en el sistema y modificar desde phpmyadmin el valor de su columna role, cambiando el 1 por defecto, por un 2. Por otro lado, y como también se ha comentado anteriormente, existe una cuenta de correo vinculada a la aplicación y utilizada para recibir los correos enviados de manera automática desde el apartado de "Contacto". Esta se trata de una cuenta de gmail habilitada para este propósito y cuyas credenciales son las siguientes: id: omrocketehu@gmail.com, contraseña: omrocketehu2015

Una vez identificado con una cuenta con permisos de administrador, el menú será distinto, aunque muy parecido al de un usuario. Seguirá teniendo acceso a todas las funcionalidades de un usuario regular y podrá realizar cualquier tarea explicada en este manual que esté asociada tanto al role de usuario, como al de invitado. Además, nada más identificarse, será redireccionado a la página de administración, la cual tendrá siempre accesible desde la opción "Admin" de su menú. Esta página es la siguiente:

Usuarios Registrados

Crear nuevo Usuario

Mostrando 1-17 de 17 elementos.

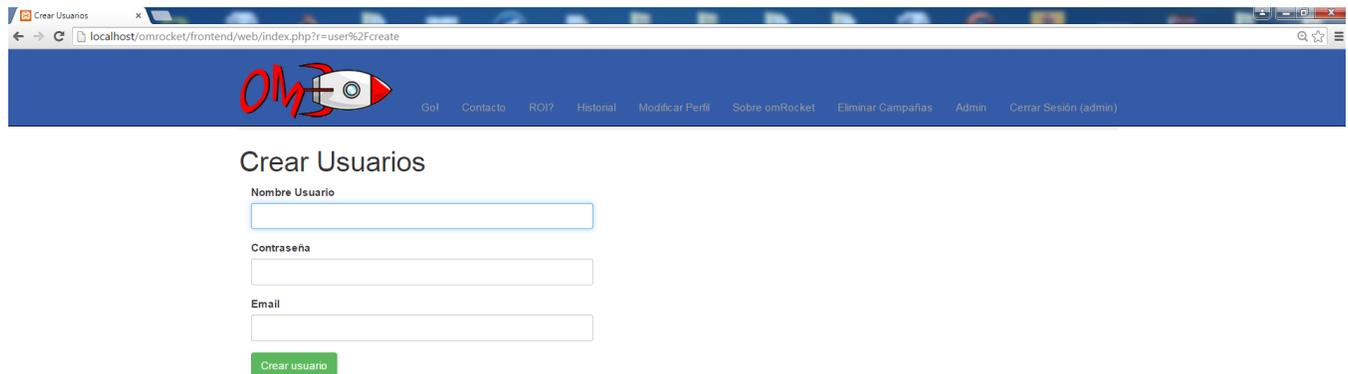
#	Id	Username	Email	
1	6	hector	g@mail.com	
2	9	prueba06	bikar2001@hotmail.com	
3	15	prueba001	p@k.mail.com	
4	17	admin	admin@hotmail.com	
5	18	prueba123	dsa@jf.com	
6	67	Jon	k@c.com	
7	68	juanme	dasds@tdsf.com	
8	69	josep	pepe@l.com	
9	70	jonn	hd@dSDL.com	
10	71	Mario	kkkk@l.comd	
11	72	joseluis	j@f.com	
12	73	June	saddf@f.com	
13	75	jok	d@k.com	
14	76	Javi	d@l.com	
15	78	Luis	tdrf@dc.es	
16	79	Mikel	d@kl.com	
17	81	tutorial	tutorial@m.com	

Yii Debugger | Yii 2.0.2 | PHP 5.5.15 | Status 200 | Route user/admin | Log 9 | Time 184 ms | Memory 5.9 MB | DB 7 | 5 ms | Asset Bundles 6

Desde esta vista podrá gestionar los usuarios dados de alta en el sistema.

Si pulsa sobre "Crear nuevo Usuario", será redireccionado a la siguiente interfaz en la cual podrá dar de

alta en el sistema una cuenta de usuario estándar:



Crear Usuarios

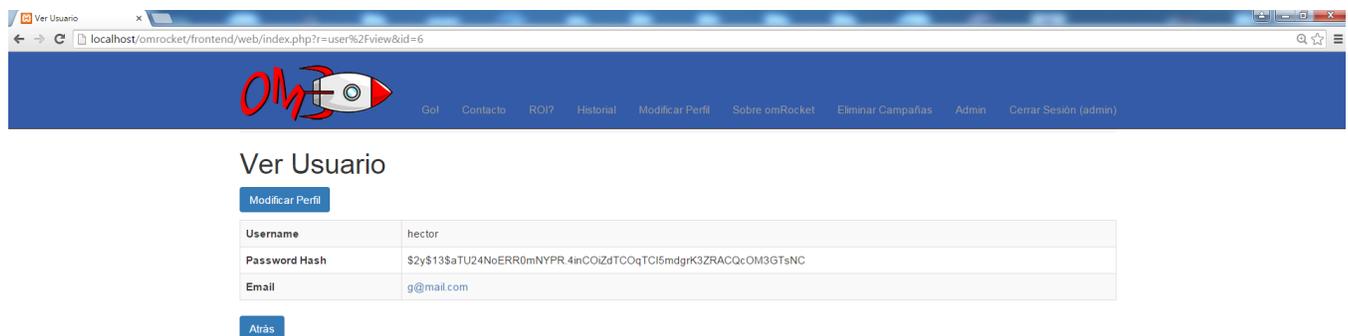
Nombre Usuario

Contraseña

Email

Crear usuario

Una vez introducidos los datos correctamente en el formulario, será redirigido a modo de comprobación a la vista siguiente:



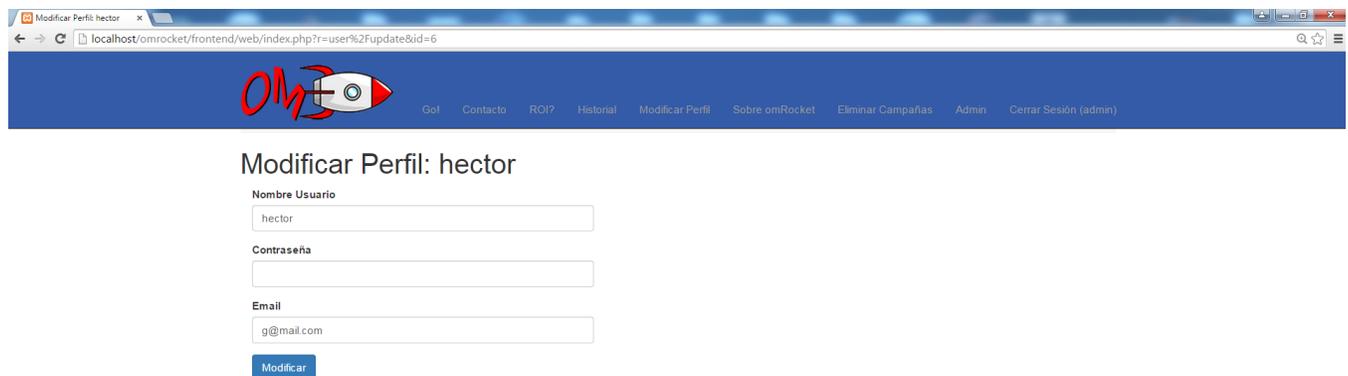
Ver Usuario

Modificar Perfil

Username	hector
Password Hash	\$2y\$13\$SaTU24NoERR0mNYPR.4inCOz4TCOqTCI5mdgrK3ZRACQcOM3GTsNC
Email	g@mail.com

Atrás

Si por el contrario, lo que desea es modificar los datos de un usuario ya existente, deberá pinchar sobre el icono en forma de lápiz del usuario correspondiente desde la página de administración anterior. En este caso, se le mostrará la siguiente interfaz:



Modificar Perfil: hector

Nombre Usuario

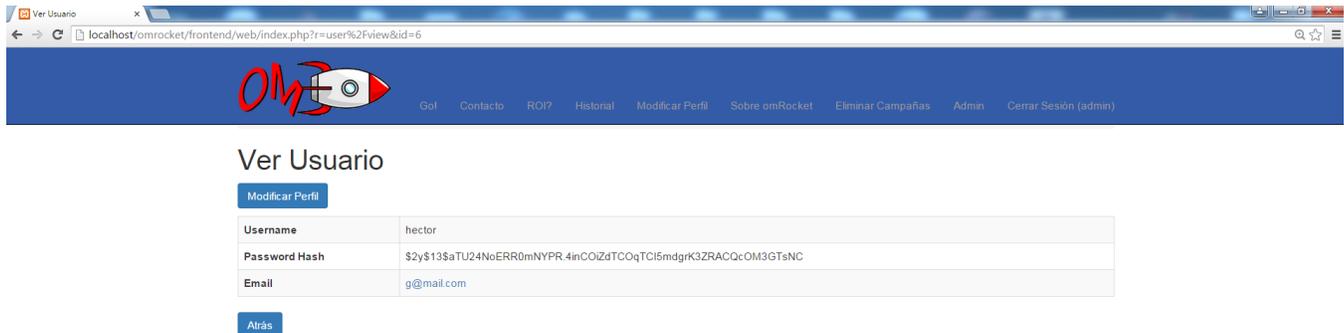
Contraseña

Email

Modificar

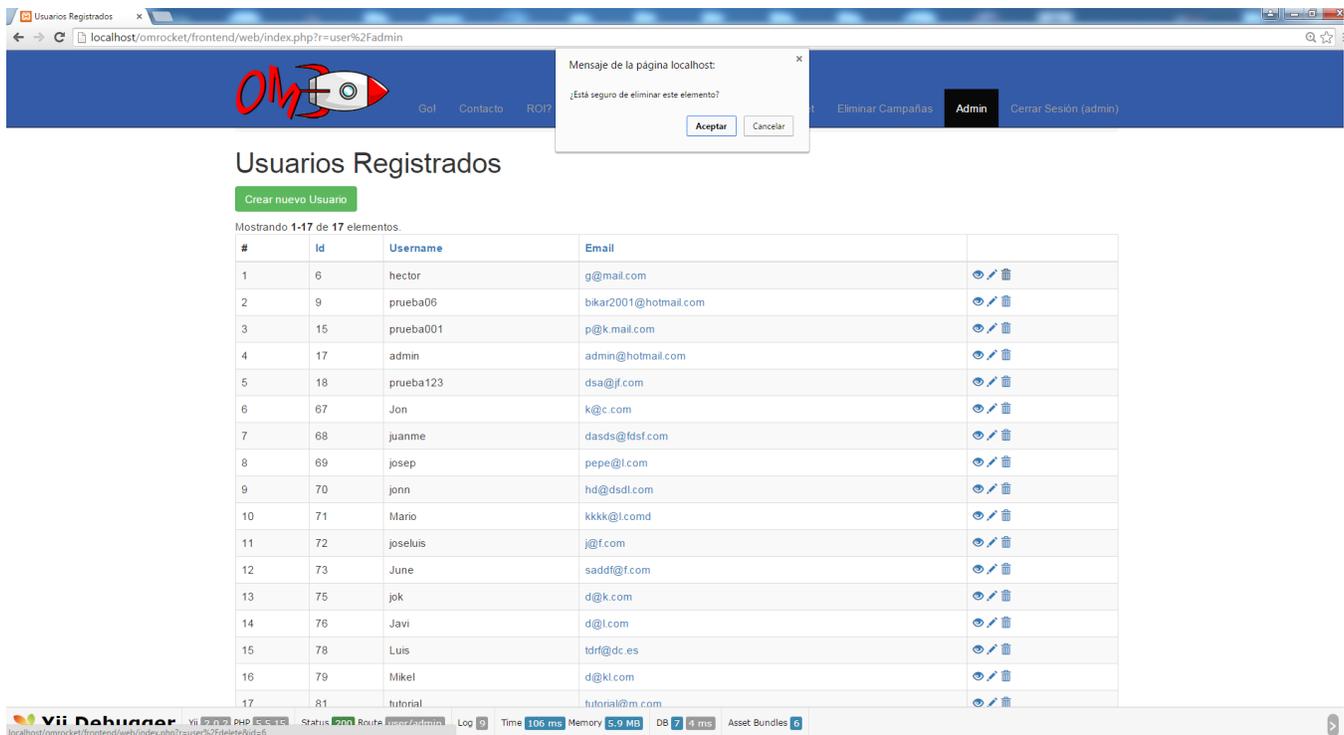
En este caso, a diferencia de la interfaz de modificación de perfil propia del usuario, se puede observar que la URL sí que cuenta con parámetros informativos que pueden ser utilizados por el administrador

para acceder a diferentes perfiles de usuarios de manera más directa y que no supone una amenaza para el sistema. Una vez modificados los datos del usuario en cuestión, pulsará "Modificar" para hacer efectivos dichos cambios y será redirigido a modo de comprobación a la interfaz con los datos básicos de este usuario:



Esta será también la mostrada al administrador si clics sobre el icono en forma de ojo de un usuario desde su página de administración.

Por último, si lo que desea el administrador es eliminar un usuario del sistema junto con todas su campañas y contratos asociados, podrá hacerlo seleccionando el icono en forma de cubo de basura del usuario en cuestión y aceptando el *pop-up* mostrado en la parte superior de la imagen:



Al igual que en el role de usuario, una vez haya finalizado su trabajo en la aplicación, podrá desconectarse del sistema seleccionando la opción "Cerrar Sesión" de su menú principal.