Manual de usuario (Web)

A continuación se incluye el manual para los usuarios de la web. Este manual está divido en tres secciones, la primera de ellas, cubrirá las funcionalidades de los usuarios no identificados, la segunda las funcionalidades de los usuarios identificados y la tercera parte abarca las funcionalidades del Administrador. En todos casos se explicara el funcionamiento de las funcionalidades individualmente, es decir, como identificarse, como exportar, como hacer un comentario....

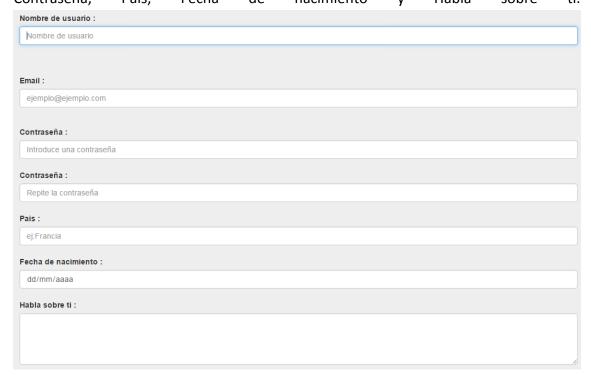
Usuario no identificado

Registrarse

Para acceder a la pantalla de registro, el usuario solo debe de pulsar el botón Registrarse que esta en el menú de la web.

Escrito a la Vista INICIO IDENTIFICARSE REGISTRARSE Administrador

Tras llegar a la pantalla, el usuario solo debe cumplimentar los campos obligatorios del formulario de registro, estos campos son los siguientes: Nombre de usuario, Email, Contraseña, País, Fecha de nacimiento y Habla sobre ti.



Al introducir el nombre de usuario y el email se realiza una validación donde se comprueba si existen otros usuarios con el mismo nombre o email.



Una vez el usuario ha introducido un nombre y email no utilizado pasa a introducir la contraseña, esta debe ser introducida en los dos campos de contraseña y debe de tener por lo menos 6 caracteres, estos pueden ser números, letras y los caracteres! #\$%&'*+/=?^ `{|}~-.

Tras introducir las contraseñas, el usuario debe introducir el nombre del país donde vive, su fecha de nacimiento y una breve descripción sobre el mismo, sus gustos...

Finalmente, el usuario puede incluir una imagen para su perfil, para incluir esta imagen el usuario puede arrastrar arrastrando (En Internet Explorer no se puede hacer arrastrando) el fichero hasta la zona de imagen o pinchar sobre ella.

```
Clicka o arrastra imagenes aquí

rae-the-crash-test-dummy-3d-modelling-high-resolution-stills-slipstrips.jpeg
```

Si la imagen es válida se muestra el nombre de la misma bajo el la zona de imagen, en caso de no ser un formato válido se avisa mediante un mensaje de error.



Tras cumplimentar los campos obligatorios e incluir si se desea una imagen se puede finalizar el proceso de registro pulsando el botón Enviar.

Identificarse

Para acceder a la pantalla de identificación, el usuario solo debe de pulsar el botón Identificarse que esta en el menú de la web.



Tras llegar a la pantalla, el usuario solo debe cumplimentar los campos usuario y contraseña y pulsar el botón Log In



En el caso de haber introducido los datos correctos será redirigido a la página principal, desde este momento las opciones disponibles en el menú son las de los usuarios identificados y el usuario tiene acceso a todas las funcionalidades.

Escrito a la Vista



Si se han introducido mal los datos el usuario es redirigido a una pantalla de error donde se le da acceso a la pantalla de recuperación de contraseña, a la de registro o a la de identificación para que vuelva a introducir los datos.

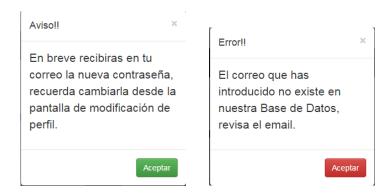


Recuperar Contraseña

Para acceder a esta pantalla el usuario debe acceder desde el botón He olvidado la contraseña de la pantalla de identificación o desde el mensaje de identificación errónea.



Tras llegar a la pantalla el usuario solo debe introducir el correo que utilizo durante el registro o el correo que utilizo al modificar los datos. Una vez pulsado el botón Enviar se recibe el mensaje de error o de confirmación.



En caso de recibir un mensaje de confirmación, la nueva contraseña se recibe mediante un correo en la dirección de email introducida. Es recomendable cambiar la contraseña en cuanto iniciemos la sesión.

Ver Autor

Para acceder a los perfiles de los autores, el usuario solo debe de pulsar sobre el nombre de algún autor en la página inicial.

Escrito a la Vista



Tras pulsar somos dirigidos al perfil del autor donde también se encuentra las obras que ha escrito.



Ver Obra

Para acceder a las obras, el usuario solo debe de pulsar sobre el nombre de alguna obra en la página inicial o en el perfil de autor.

Escrito a la Vista



Tras pulsar somos la obra donde también se pueden ver los comentarios dejados por los autores y acceder a sus perfiles.



Exportar

Para acceder a esta funcionalidad el usuario debe acceder a la obra que desea exportar, una vez llegue a la obra debe pulsar el botón Exportar para desplegar el menú de exportación.



Mediante este menú puede elegir entre las distintas opciones de exportación disponibles, a *e-pub*, *a pdf* para imprimir y a pdf para *ebooks* no compatibles con *e-pub*. Tras elegir el formato el usuario debe pulsar el botón Exportar verde y tras unos instantes se iniciara la descarga de la obra exportada.

Usuario identificado

En este apartado se expone el funcionamiento de las distintas funcionalidades disponibles para el usuario identificado.

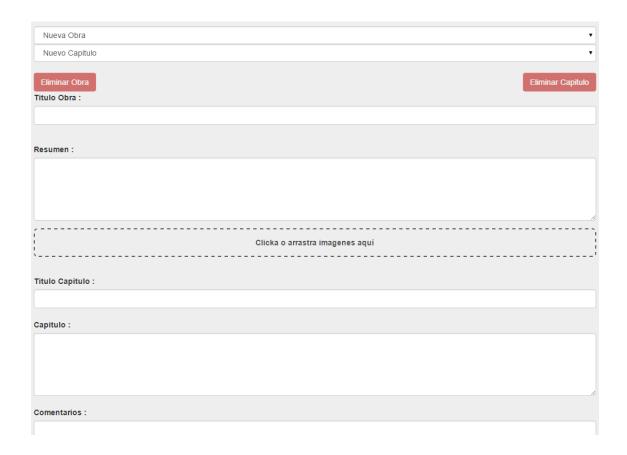
Crear/Editar Obra

Para acceder a la pantalla de creación y edición de obras, el usuario solo debe de pulsar el botón Crear Historia que esta en el menú de la web.

Escrito a la Vista



Tras llegar a la pantalla puede crear una nueva obra o capítulo o editar los ya existentes. Para crear una nueva obra debe seleccionar en la lista desplegable Nueva Obra y Nuevo Capítulo y cumplimentar los campos (Comentarios no es necesario)



Al introducir los campos se realiza una validación sobre el campo Titulo Obra, en el caso de que el titulo ya este siendo utilizado se indica con un mensaje de error.



El campo Resumen y Capítulo cuenta con corrector ortográfico, en Firefox es posible que sea necesario instalar el diccionario para poder utilizarlo correctamente, para ello, con el ratón sobre resumen se pulsa el botón derecho \rightarrow idiomas y en el caso de no

estar nuestro idioma disponible se pulsa añadir diccionarios. Tras esto somos dirigidos a la página de complementos de Firefox donde esta el listado de idiomas. Seleccionamos el que queremos utilizar y pulsamos instalar diccionario.



Tras esto se pulsa agregar a Firefox y se siguen las instrucciones del navegador.



Una vez cumplimentados los campos se puede finalizar la creación de la obra pulsando el botón Enviar.

Para la edición el proceso es el mismo, el usuario en lugar de elegir Nueva Obra o Nuevo Capítulo en las listas desplegables se elige entre las obras o capítulos existentes. Una vez elegidas se cargan los campos con sus respectivos datos y se puede editar a voluntad. De la misma forma que en la creación solo es necesario pulsar el botón Enviar para finalizar la edición.

```
Clicka o arrastra imagenes aquí

245px-Intel-logo.svg.png
```

Tanto en la creación como en la edición es posible incluir una imagen como portada de la obra y otra para el capítulo. Para ello es necesario arrastrar arrastrando (En Internet Explorer no se puede hacer arrastrando) el fichero de imagen al campo de imagen o pulsar sobre el.



Desde esta pantalla también es posible eliminar obras y capítulos, para eliminar obras solo es necesario seleccionar una obra, esperar a que se active el botón Eliminar Obra, pulsarlo y confirmar. En el caso de los capítulos el funcionamiento es idéntico, excepto que es necesario que la obra tenga por lo menos dos capítulos para poder eliminar uno.

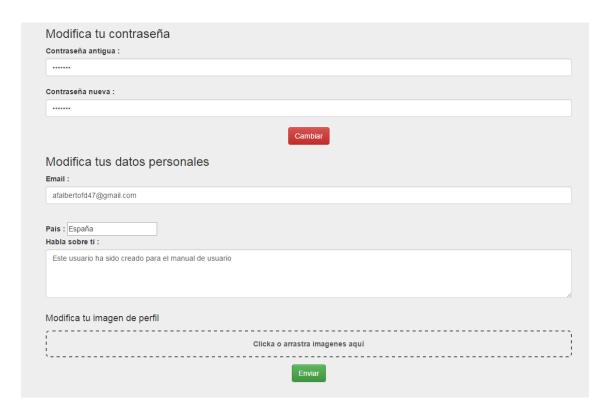
Modificar Datos

Para acceder a la pantalla de Modificación de Datos, el usuario solo debe de pulsar el botón Modificar Datos que esta en el menú de la web.

Escrito a la Vista



Tras llegar a la pantalla de modificación el usuario puede cambiar su contraseña, dirección de correo o sus datos visibles de su perfil.



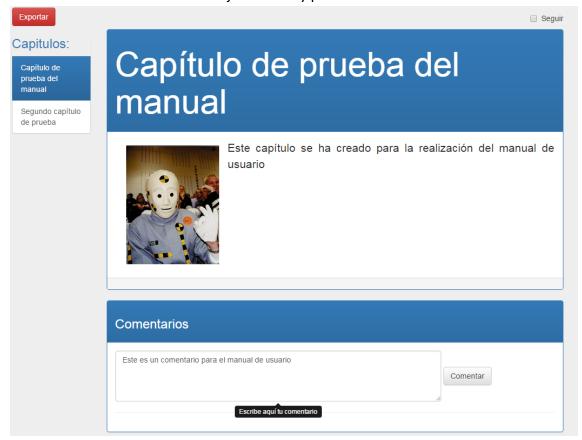
Para cambiar su contraseña debe introducir los campos Contraseña antigua y Contraseña nueva sus respectivas contraseñas. Tras esto se pulsa el botón Cambiar y se espera al mensaje de error o confirmación.

Para la modificación del campo correo, al igual que durante el registro, se valida que esa dirección de correo no este siendo utilizada por otro usuario. Al igual que durante el registro, es posible o cambiar la imagen de nuestro perfil arrastrando (En Internet Explorer no se puede hacer arrastrando) hasta el campo imagen o pulsando en el. Una vez editados los datos personales solo hay que pulsar el botón Enviar y seremos redirigidos a la página de inicio de la web.

Enviar Comentarios

Pare enviar comentarios accedemos a una obra desde la página inicial. Elegimos el capítulo sobre el que queremos hacer un comentario y nos situamos en la parte inferior de la página.

Escribimos el comentario en la caja de texto y pulsamos el botón Comentar

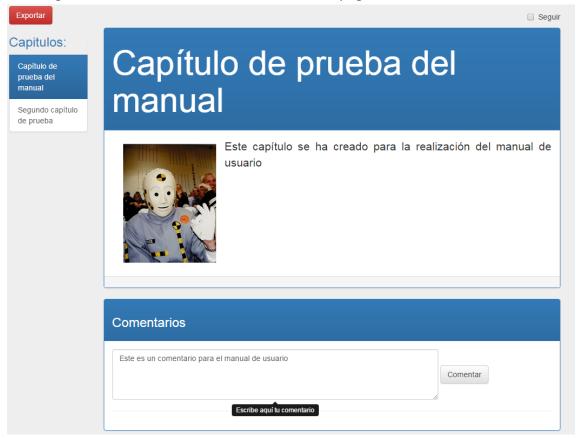


Una vez el comentario haya sido recibido se nos mostrara una notificación y el comentario en la zona de comentarios.



Seguir una Obra

Para seguir una obra accedemos a la obra desde la página inicial.



Una vez en la página checkeamos el *checkbox* Seguir. Al seguir una obra recibiremos notificaciones cuando la obra se actualice en nuestra dirección de correo.



Para dejar de seguir una obra des checkeamos el checkbox.

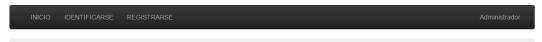
Administrador

En este apartado se expone el funcionamiento de las distintas funcionalidades disponibles para el usuario.

Identificarse

Para acceder a la pantalla de identificación, el usuario solo debe de pulsar el botón Administrador que esta en el menú de la web.

Escrito a la Vista



Tras llegar a la pantalla, el usuario solo debe cumplimentar campos usuario y contraseña y pulsar el botón Enviar.



En caso de haber introducido una contraseña incorrecta, el usuario es redirigido a la pantalla de erro desde donde puede volver a la página principal, en caso de haber introducido la contraseña correcta es redirigido a la pantalla inicial de administración.



Cambiar Contraseña

Para acceder a la pantalla de cambio de contraseña de administrador, el usuario solo debe de pulsar el botón Cambiar Contraseña que esta la página inicial de administración.

Escrito a la Vista



Tras pulsar el botón solo debe cumplimentar los dos campos, el de contraseña vieja y contraseña nueva con sus respectivas contraseñas, tras ello el usuario debe pulsar el botón Cambiar.



Una vez pulsado el botón recibimos la confirmación o el mensaje de error.



Gestionar Usuarios

Para acceder a la pantalla de cambio de contraseña de administrador, el usuario solo debe de pulsar el botón Gestionar Usuarios que esta la página inicial de administración.

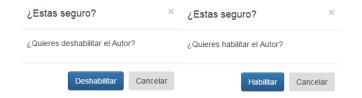
Escrito a la Vista



Tras pulsar el botón solo buscar en la lista de usuarios el usuario que desea deshabilitar o habilitar y pulsar sobre el correspondiente botón.



Una vez pulsado debe confirmar la acción, tanto para habilitar como para deshabilitar.



Tras confirmar la acción el botón pulsado de desactivara y se activara el otro botón.



Gestionar Obras

Para acceder a la pantalla de cambio de contraseña de administrador, el usuario solo debe de pulsar el botón Gestionar Obras que esta la página inicial de administración.

Escrito a la Vista



Tras pulsar el botón solo buscar en la lista de obras la obra que desea deshabilitar o habilitar y pulsar sobre el correspondiente botón.



Una vez pulsado debe confirmar la acción, tanto para habilitar como para deshabilitar.

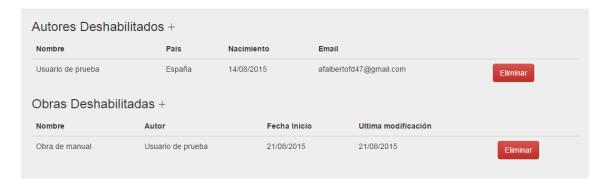


Tras confirmar la acción el botón pulsado de desactivara y se activara el otro botón.

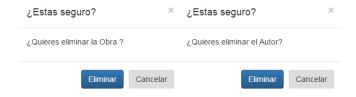


Eliminar Elementos Deshabilitados

Para acceder a la pantalla de cambio de contraseña de administrador, el usuario solo debe de pulsar el botón Eliminar Elementos Deshabilitados que esta la página inicial de administración.



Tras pulsar el botón el usuario solo debe desplegar las listas (pulsando en Autores u Obras) y elegir entre los elementos deshabilitados el que quiere eliminar. Una vez elegido debe pulsar el botón y confirmar la acción, tras esto el elemento desaparece de la lista.





Manual de usuario (App)

A continuación se incluye el manual para los usuarios de la App. Este manual está divido en dos secciones independientes, la primera de ellas, cubrirá las funcionalidades de los usuarios no identificados mientras que la segunda parte abarca las funcionalidades del usuario identificado. En ambos casos se explicara el funcionamiento de las funcionalidades individualmente, es decir, como identificarse, como exportar, como hacer un comentario....

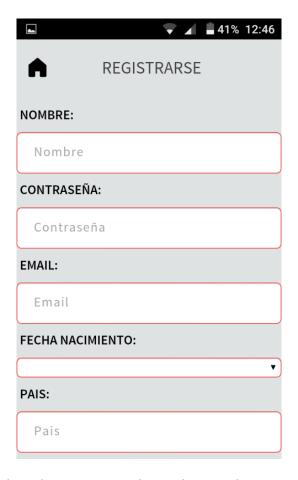
Usuario no identificado

Registrarse

Para acceder a la pantalla de registro, el usuario solo debe de pulsar el botón Registrarse desde la pantalla principal de la App (no estando identificado).



Tras llegar a la pantalla, el usuario solo debe cumplimentar los campos obligatorios del formulario de registro, estos campos son los siguientes: Nombre de usuario, Email, Contraseña, País, Fecha de nacimiento y Habla sobre ti.



Al introducir el nombre de usuario y el email se realiza una validación donde se comprueba si existen otros usuarios con el mismo nombre o email.

Una vez el usuario ha introducido un nombre y email no utilizado pasa a introducir la contraseña, esta debe de tener por lo menos 6 caracteres, estos pueden ser números, letras y los caracteres !#\$%&'*+/=?^_`{|}~-.

Tras introducir las contraseñas, el usuario debe introducir el nombre del país donde vive, su fecha de nacimiento y una breve descripción sobre el mismo, sus gustos...

Finalmente, el usuario puede incluir una imagen para su perfil, para incluir esta imagen el usuario utilizar la cámara o una imagen que tenga guardada en el teléfono.



Tras cumplimentar los campos obligatorios e incluir si se desea una imagen se puede finalizar el proceso de registro pulsando el botón Enviar.

Identificarse

Para acceder a la pantalla de identificación, el usuario solo debe de pulsar el botón Identificarse desde la pantalla principal de la App (no estando identificado).



Tras llegar a la pantalla, el usuario solo debe cumplimentar los campos usuario y contraseña y pulsar el botón Log In



En el caso de haber introducido los datos correctos será redirigido a la página principal, desde este momento las opciones disponibles en el menú son las de los usuarios identificados y el usuario tiene acceso a todas las funcionalidades.



Si se han introducido mal los datos el usuario se muestra un mensaje de error.

Recuperar Contraseña

Para acceder a esta pantalla el usuario debe acceder desde el botón He olvidado la contraseña de la pantalla de identificación.



Tras llegar a la pantalla el usuario solo debe introducir el correo que utilizo durante el registro o el correo que utilizo al modificar los datos. Una vez pulsado el botón Enviar se recibe el mensaje de error o de confirmación.



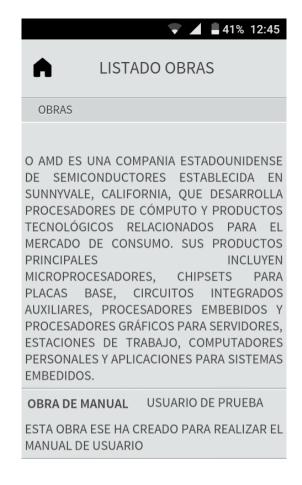
En caso de recibir un mensaje de confirmación, la nueva contraseña se recibe mediante un correo en la dirección de email introducida. Es recomendable cambiar la contraseña en cuanto iniciemos la sesión.

Listar Obras

Para acceder al listado de obras, el usuario solo debe de pulsar el botón Listar Obras desde la pantalla principal de la App.



Tras pulsar el botón el usuario llega a una pantalla con el listado de todas las obras disponibles en la web.



Ver Autor

Para acceder a los perfiles de los autores, el usuario debe acceder a una obra desde el listado de obras y pulsar el botón con el nombre del usuario de la ficha de la obra.

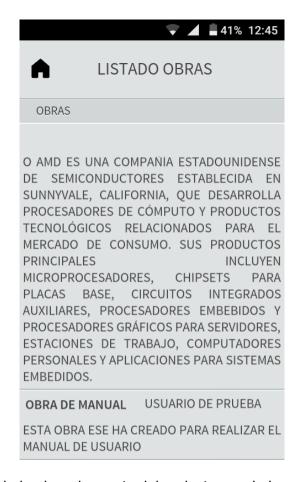


Tras pulsar somos dirigidos al perfil del autor donde también se encuentra las obras que ha escrito.



Ver Obra

Para acceder a las obras, el usuario solo debe de pulsar sobre el nombre de alguna obra en la página inicial o en el perfil de autor.



Una vez en la ficha de la obra el usuario debe elegir uno de los capítulos en el listado de capítulos de la obra que esta en la parte baja de la pantalla.

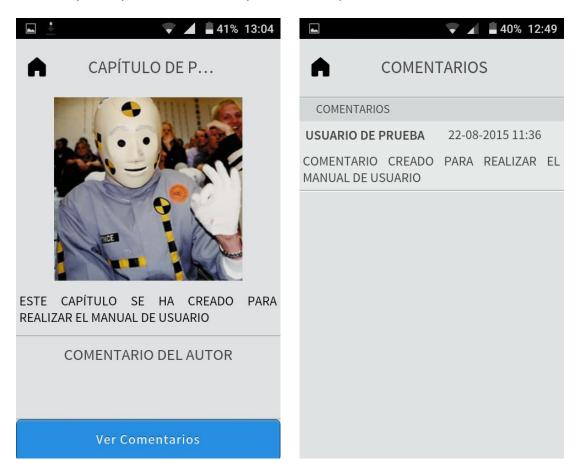


Tras pulsar somos redirigidos al capítulo.



Ver Comentarios

Para acceder a las obras, el usuario solo debe de pulsar sobre el nombre de alguna obra en la página inicial o en el perfil de autor. Tras esto debe seleccionar un capítulo de la obra y en la parte inferior de la pantalla debe pulsar el botón Ver comentarios.



Usuario identificado

En este apartado se expone el funcionamiento de las distintas funcionalidades disponibles para el usuario identificado.

Crear/Editar Obra

Para acceder a la pantalla de creación y edición de obras, el usuario solo debe de pulsar el botón Modificar Obra que esta en la página inicial de la App.



Tras llegar a la pantalla puede se crear una nueva obra o capítulo o editar los ya existentes. Para crear una nueva obra debe seleccionar en la lista desplegable Nueva Obra y Nuevo Capítulo y cumplimentar los campos (Comentarios no es necesario)



Al introducir los campos se realiza una validación sobre el campo Titulo Obra, en el caso de que el titulo ya este siendo utilizado se indica con un mensaje de error.

Una vez cumplimentados los campos se puede finalizar la creación de la obra pulsando el botón Enviar.

Para la edición el proceso es el mismo, el usuario en lugar de elegir Nueva Obra o Nuevo Capítulo en las listas desplegables se elige entre las obras o capítulos existentes. Una vez elegidas se cargan los campos con sus respectivos datos y se puede editar a voluntad. De la misma forma que en la creación solo es necesario pulsar el botón Enviar para finalizar la edición.

```
Clicka o arrastra imagenes aquí
```

Tanto en la creación como en la edición es posible incluir una imagen como portada de la obra y otra para el capítulo. Pare ello, el usuario utilizar la cámara o una imagen que tenga guardada en el teléfono.



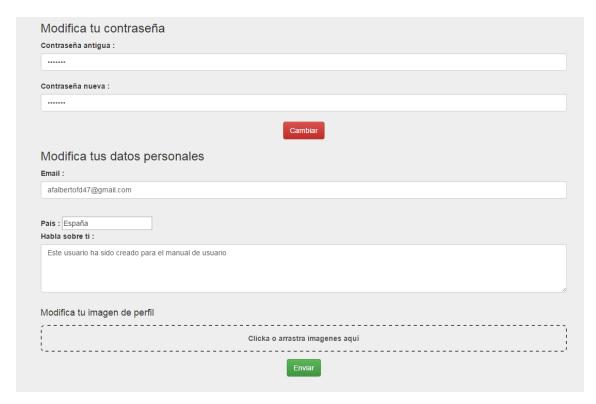
Desde esta pantalla también es posible eliminar obras y capítulos, para eliminar obras solo es necesario seleccionar una obra, esperar a que se active el botón Eliminar Obra, pulsarlo y confirmar. En el caso de los capítulos el funcionamiento es idéntico, excepto que es necesario que la obra tenga por lo menos dos capítulos para poder eliminar uno.

Modificar Datos

Para acceder a la pantalla de Modificación de Datos, el usuario solo debe de pulsar el botón Cambiar Datos que esta en el menú de la web.



Tras llegar a la pantalla de modificación el usuario puede, dirección de correo o sus datos visibles de su perfil. Si lo desea, pulsando el botón Cambio de contraseña que esta en la parte inferior de la pantalla puede cambiar su contraseña.



Para cambiar su contraseña debe introducir los campos Contraseña antigua y Contraseña nueva sus respectivas contraseñas. Tras esto se pulsa el botón Cambiar y se espera al mensaje de error o confirmación.

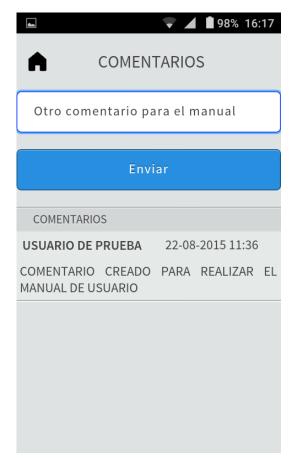
Para la modificación del campo correo, al igual que durante el registro, se valida que esa dirección de correo no este siendo utilizada por otro usuario. Al igual que durante el registro, es posible o cambiar la imagen de nuestro perfil, para incluir esta imagen el usuario utilizar la cámara o una imagen que tenga guardada en el teléfono. Una vez editados los datos personales solo hay que pulsar el botón Enviar.

Enviar Comentarios

Pare enviar comentarios accedemos a una obra desde la página inicial. Elegimos el capítulo sobre el que queremos hacer un comentario y pulsamos el botón Ver Comentarios.



Una vez en la pantalla de comentarios escribimos el comentario en la caja de texto y pulsamos el botón Enviar.



Una vez el comentario haya sido recibido se nos mostrara una notificación y el comentario en la zona de comentarios.

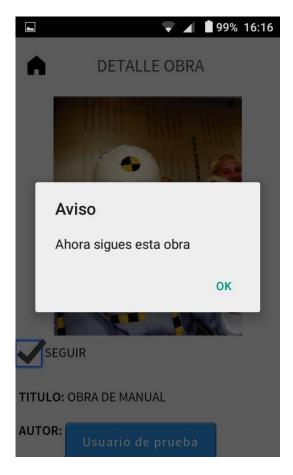


Seguir una Obra

Para seguir una obra accedemos a la obra desde la página inicial.



Una vez en la página checkeamos el *checkbox* Seguir. Al seguir una obra recibiremos notificaciones cuando la obra se actualice en nuestra dirección de correo.



Para dejar de seguir una obra des checkeamos el checkbox.

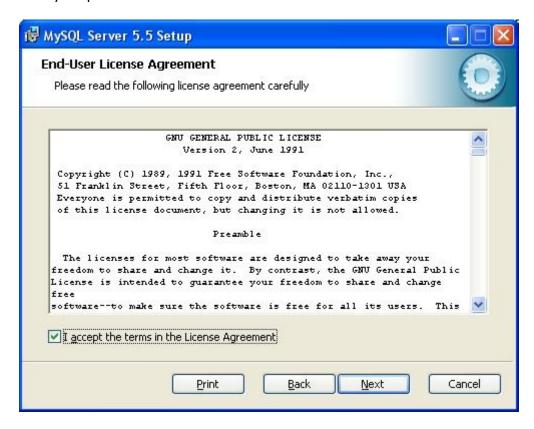
Manual de instalación

Para poder ejecutar la página de forma satisfactoria necesitamos el siguiente software:

- MySql¹
- Apache Tomcat²
- MySql-connector³
- Una distribución Latex (Miktex)⁴

MySql

Ejecutamos el instalador descargado del enlace anteriormente mencionado, pulsamos Next y aceptamos la licencia.



Elegimos la instalación Typical y pulsamos Install.

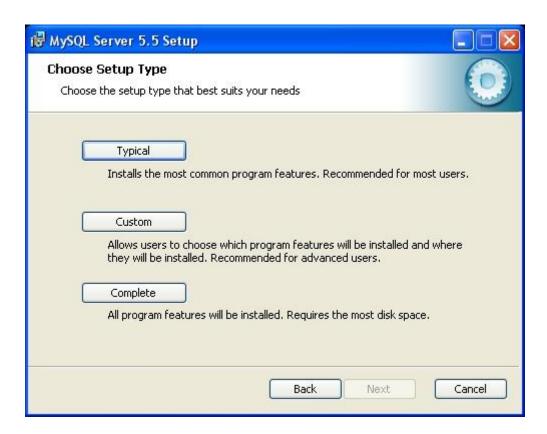
^{1.}

¹ Se puede descargar desde: http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.5.html#downloads

² Se puede descargar desde: http://tomcat.apache.org/download-70.cgi

³ Se puede descargar desde: http://dev.mysql.com/get/Downloads/Connector-J/mysql-connector-java-5.1.30.zip

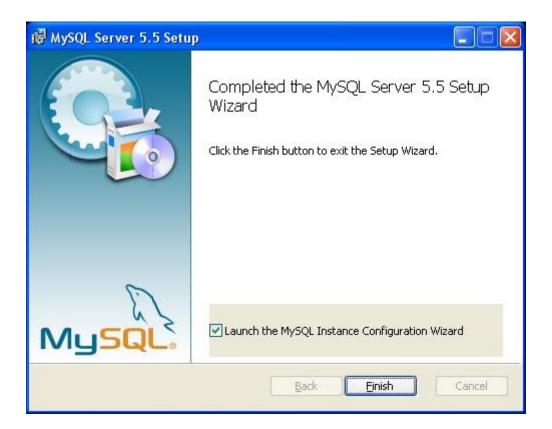
Se puede descargar desde: http://mirrors.ctan.org/systems/win32/miktex/setup/basic-miktex-2.9.5105.exe



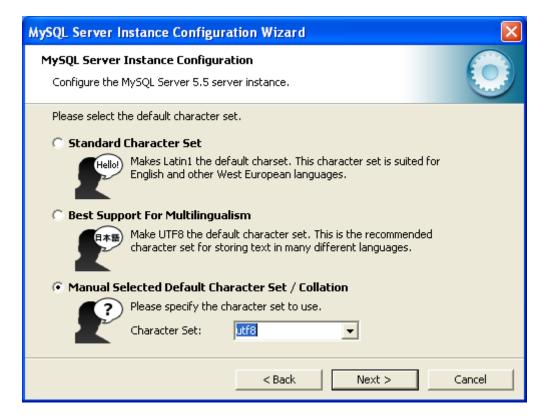
En la ventana emergente pulsamos *Next*, *Next*, nos aseguramos de que este seleccionado *Launch the MySQL Instace Configuration Wizard* y pulsamos *Finish*.



Pulsamos *Next* y nos aseguramos de seleccionar la opción de *Detailed Configuration* y pulsamos *Next*.



Mantenemos las opciones por defecto hasta que llegamos a la ventana de elección de puerto, nos aseguramos de añadir la excepción del puerto al *firewall* y pulsamos *Next*.



Tras ello asignamos manualmente *UTF-8* como juego de caracteres.



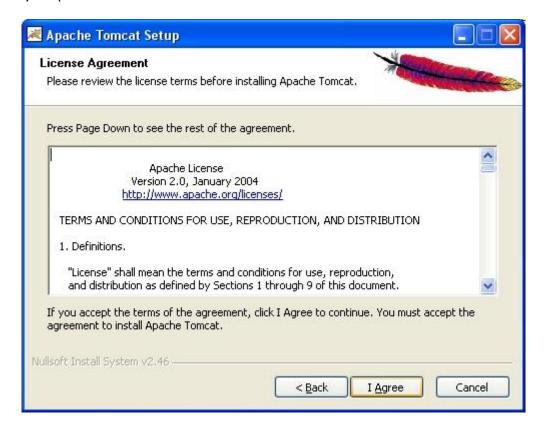
Seguimos pulsando *Next* hasta alcanzar la pantalla para asignar las contraseñas de **root**.



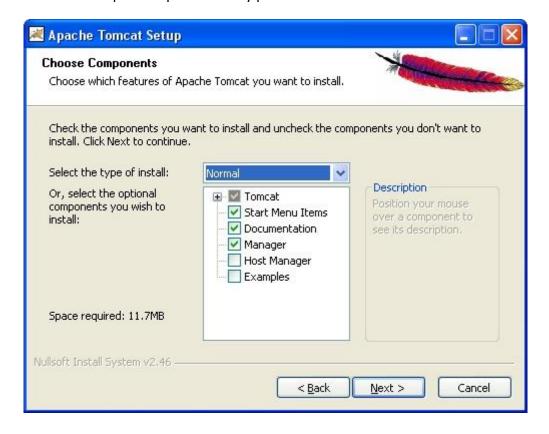
Por ultimo pulsamos *Next* y *Execute* y ya tenemos MySql Server instalado.

Apache Tomcat

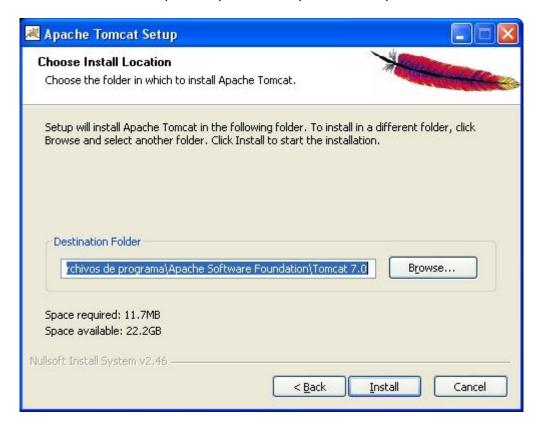
Ejecutamos el instalador descargado del enlace anteriormente mencionado, pulsamos Next y aceptamos la licencia.



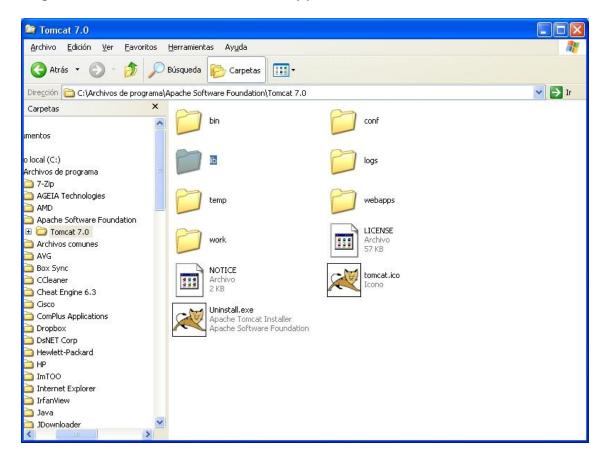
Mantenemos las opciones por defecto y pulsamos Next.



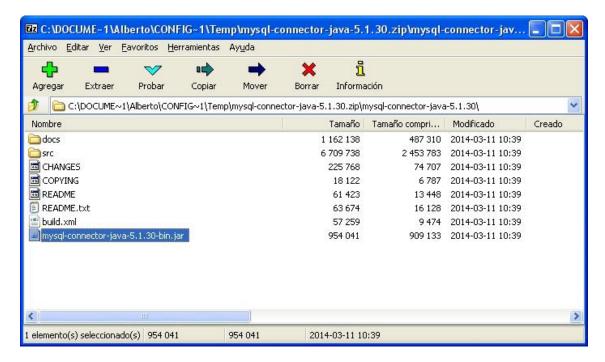
Volvemos a mantener las opciones por defecto y volvemos a pulsar Next.



Elegimos la ruta donde tenemos instalada la máquina virtual Java, pulsamos *Next*, elegimos la ruta de instalación de Tomcat y pulsamos *Install*.



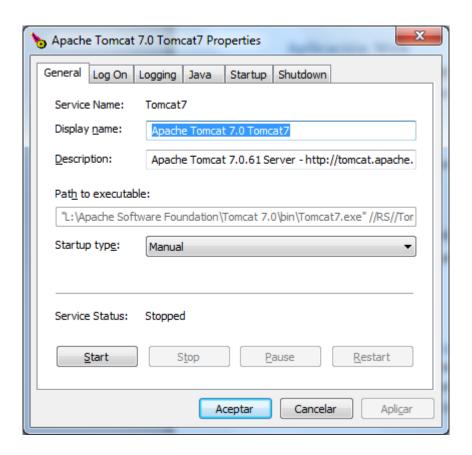
Una vez instalado Tomcat abrimos el directorio de instalación de Tomcat y copiamos en la carpeta **lib** el archivo mysql-connector-java-5.1.30-bin.jar de MySql-connector.



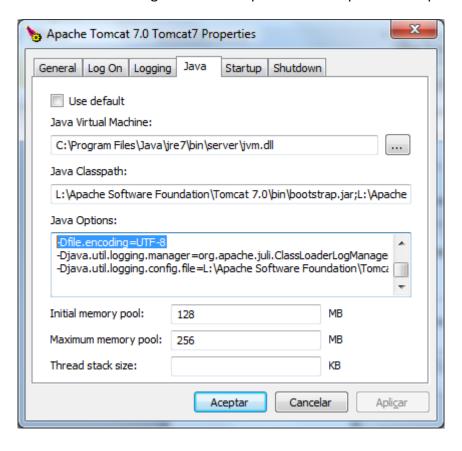
Este paso es indispensable, sin el no es posible que Tomcat se conecte con la base de datos y por lo tanto las funcionalidades de la página desaparecerán.

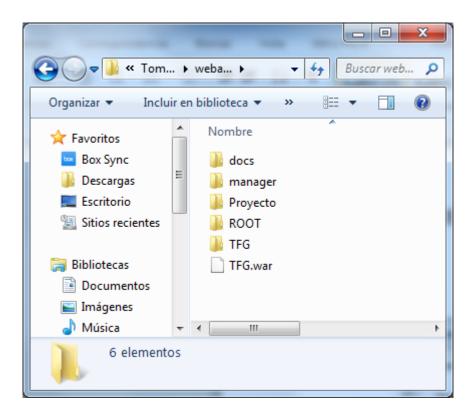
Aplicación Web

Copiamos el fichero **.war** en la carpeta **webapps** de Tomcat, esta carpeta se encuentra en el directorio donde se instaló Tomcat.



Una vez copiado el fichero iniciamos el servidor Tomcat, antes de iniciar el servidor debemos añadir — Dfile.encoding=UTF-8 en el apartado *Java Options* de la pestaña Java.





Volvemos a la carpeta **webapps** y veremos que se ha creado la carpeta correspondiente al proyecto del fichero **.war**, en nuestro caso el directorio se llama TFG.

Introducción de la ruta para el guardado de archivos

Una vez importada la aplicación Web accedemos a la carpeta WEB-INF en el directorio creado por Tomcat. Aquí modificamos el fichero web.xml, en este fichero introducimos la ruta donde queremos que se guarden las imágenes subidas por los usuarios y las obras exportadas.

```
<context-param>
  <description>Location to store uploaded file</description>
  <param-name>file-upload</param-name>
  <param-value>
    L:\Apache Software Foundation\Tomcat 7.0\webapps\TFG\
    </param-value>
  </context-param>
```

La modificación a realizar es para el parámetro *file-upload*, tal y como se muestra en la imagen debemos introducir la ruta a la carpeta generada por Tomcat para nuestra *WebApp*.

Importación de Datos

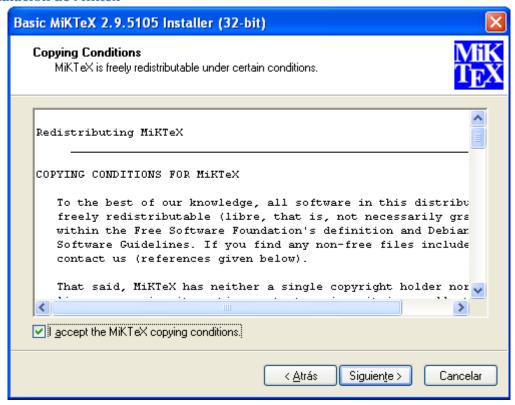
Para importar los datos utilizamos el Script adjunto con esta documentación. Para ello, abrimos la consola e introducimos el siguiente comando.

```
mysql -u root -p tfg < "Ruta del script de Base de Datos"</pre>
```

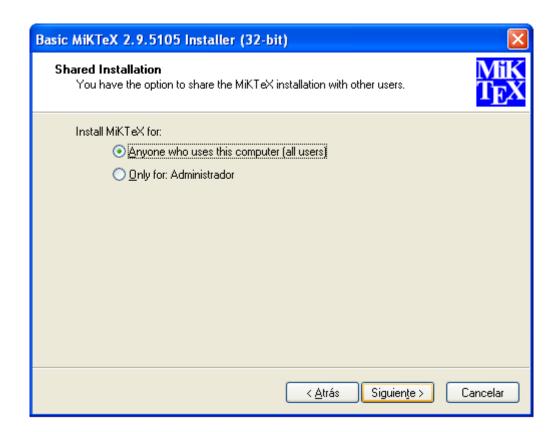
Tras introducir la contraseña del administrador debemos crear el usuario de Base de datos para la aplicación. Para ello introduciremos los siguientes comandos:

```
mysql -u root -p;
create user 'escritoalavista'@'localhost' identified by 'admin';
grant select,update,insert,delete on TFG.* to
'escritoalavista'@'localhost';
flush privileges;
```

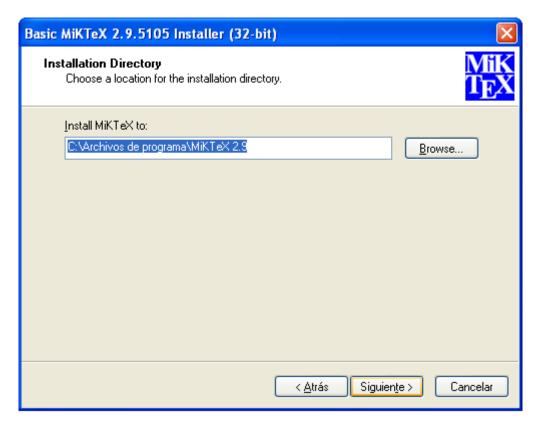
Instalación de Miktex



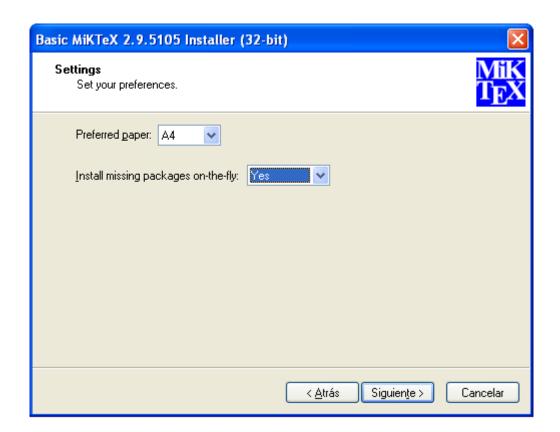
Aceptamos la licencia y pulsamos Siguiente.



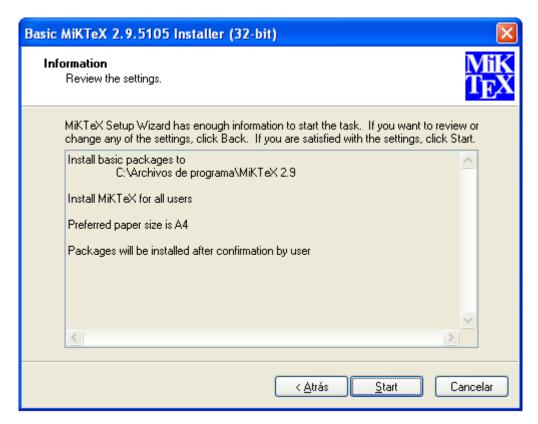
Instalamos para todos los usuario y pulsamos siguiente.



Introducimos la ruta de instalación y pulsamos siguiente.



Seleccionamos Yes para Install missing packages on-the-fly.



Pulsamos Start y cuando finalice Close.