



## Premio a la solidaridad con la Epilepsia a la Delegación del Rector para la Calidad Ambiental y el Bienestar de la Universidad de Granada

11/11/2013

**Por su colaboración en el desarrollo de un sistema gráfico integrado en la web de la APEMSI para la captación de recursos destinados a la construcción de una residencia para afectados de epilepsia grave**

El pasado sábado 9 de noviembre la asociación APEMSI (Asociación Española de Afectados por la Epilepsia Grave) hizo entrega del premio a la solidaridad con la Epilepsia a la Delegación del Rector para la Calidad Ambiental y el Bienestar de la **Universidad de Granada**, por su colaboración con la asociación en el desarrollo de un sistema gráfico integrado en la web de la APEMSI

destinados la captación de recursos para la construcción de una residencia para afectados de epilepsia grave. Recogió el premio Pedro Espinosa Hidalgo, delegado del rector para la Calidad Ambiental y el Bienestar de la **Universidad de Granada**.

APEMSI es una asociación nacional, con sede en Granada, que tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de los enfermos de epilepsia grave y de sus familiares.

La epilepsia se manifiesta mediante crisis que pueden tomar varias formas entre las que se encuentran las convulsiones. Una persona que está sufriendo una convulsión puede gritar, caerse al suelo inconsciente, sacudirse de forma incontrolable, babear, morderse la lengua e incluso perder el control de la vejiga. En otras ocasiones aparecen de forma menos aparatosa, como una falta de respuesta a estímulos durante la que la persona se queda con la mirada fija, ausente, asociándose en ocasiones a movimientos repetitivos como tragar repetidamente o frotarse las manos.

Una persona con epilepsia grave puede sufrir más de cuarenta crisis al día, por lo



que necesita de una atención especial en un entorno controlado, con espacios adaptados, que incluyan, entre otros requerimientos, sistemas de amortiguación de golpes. Actualmente no existe ningún centro de estas características en España.

Uno de los proyectos más ambiciosos de APEMSI es la construcción de una residencia para personas con epilepsia grave. La asociación ha comprado ya un terreno de 37.000 m<sup>2</sup> en Caniles con acceso directo a la autovía y a solo 8 km del hospital de Baza. Actualmente se está buscando financiación para la construcción de una residencia, que sirva también de centro de día. El coste de esta edificación, para el que ya se dispone de proyecto, es de tres millones de euros.

La Delegación del Rector para la Calidad Ambiental y el Bienestar se ha comprometido con este proyecto promoviendo y financiando la realización de un sistema web para la captación de donaciones. La utilización de una aplicación web permite además realizar una gestión transparente de las donaciones realizadas.

La plataforma web ha sido desarrollada por el Grupo de Investigación en Informática Gráfica y la spin-off Virtum Graphics. El sistema de donaciones permite visualizar en un navegador web la maqueta 3D del edificio, mostrando el efecto de las donaciones realizadas en cada momento sobre la propia maqueta, y el total de donaciones recibidas. Las donaciones se realizan directamente en el propio navegador a través de paypal. El proyecto de edificio se muestra como un bosquejo utilizando técnicas de visualización expresiva, mientras que la parte para la que ya se ha conseguido financiación se visualiza de forma realista. Las imágenes muestran la visualización de la maqueta completa en modo bosquejo y realista respectivamente.

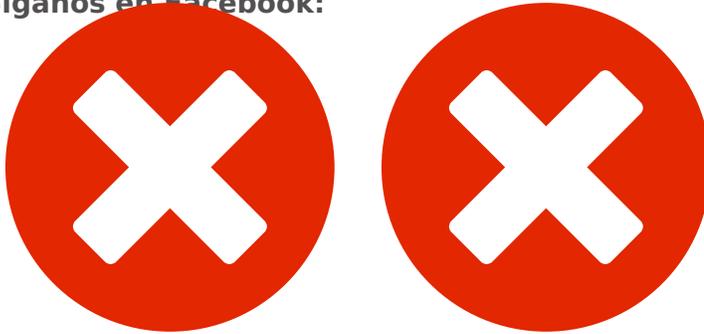
Para desarrollar el portal se han utilizado técnicas avanzadas de estructuración y visualización del modelo y el estándar gráfico WebGL, permitiendo de este modo una visualización fluida sin necesidad de instalar software en el ordenador del usuario.





La web está accesible en la dirección <http://www.apemsi.org/donaciones/>

**Síguenos en Facebook:**



**Síguenos en Twitter:**



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- **RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR**
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon/\*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

### **Gabinete de Comunicación - Secretaría General**

#### **UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--022c91824f21a4c23bb3f144bd33d1f4ugr[dot]es -> --LOGIN--022c91824f21a4c23bb3f144bd33d1f4ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook **UGR Informa**:

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook **UGR Divulga**: <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter **UGR Divulga**: <https://twitter.com/UGRdivulga>