

Cortocircuito te enseña el Alcázar de Sevilla

Written by Pepe
Monday, 23 June 2014 11:41

Si visita esta semana los **Reales Alcázares de Sevilla**, se encontrará por sus patios y jardines con un guía muy especial. Se trata de

ROG

, un robot muy parecido al de la película

Cortocircuito

, que está en periodo de pruebas. Este robot (de color

verde, como una rana, 'frog' en inglés

) le guiará por algunas de las principales zonas del Alcázar y le explicará

(de momento, sólo en inglés

) la historia del emblemático palacio sevillano.

F



FROG (**Fun Robot Outdoor Guide**) es el resultado de un proyecto investigación sobre robótica aplicada al ocio financiado por la **Unión Europea**, llamado

The FP7 Frog Project

y coordinado por

Luis Merino

, profesor de la

Universidad Pablo de Olavide

. Esta institución lidera el proyecto junto a la

Universidad de Amsterdam, la de Twente y el Imperial College de Londres

, además de algunas empresas europeas. Junto a Merino trabajan tres estudiantes de doctorado y otro ingeniero de la Universidad de Sevilla.

El robot, que ya ha sido probado como guía en el **zoo de Lisboa**, está diseñado para

Cortocircuito te enseña el Alcázar de Sevilla

Written by Pepe

Monday, 23 June 2014 11:41

interactuar con los humanos y es capaz, mediante un

sistema de reconocimiento facial

, de detectar si el turista se aburre o no atiende, de modo que puede cambiar el tono de su discurso o, simplemente, cortar y cambiar de tema. FROG dispone de una pantalla táctil y tiene una

autonomía de casi 3 horas

, por lo que cuando detecta que se queda sin batería, se retira para cargarse automáticamente.



De momento, FROG **no supone una "competencia"** ni para mí ni para el resto de los guías oficiales de Sevilla ya que no tiene pretensiones comerciales. Simplemente, sus creadores tienen que demostrar ante la UE que se han conseguido los objetivos propuestos y que el robot podría tener

una utilidad social y para

el ocio

. Es más, según

Merino, si alguna empresa se interesara por el proyecto, podría desarrollarlo pero como un asistente o acompañante para los profesionales del turismo. El

Alcázar de Sevilla

colabora con el proyecto cediéndoles el espacio para las pruebas.