



València, 27 de desembre de 2011

Un videojoc per a telèfons mòbils desenvolupat per investigadors i alumnes del campus d'Alcoi de la Politècnica de València, entre els més venuts en Internet

- L'SpinningTop Adventure és el segon més venut a Espanya en l'AppStore, la botiga virtual de la companyia Apple
- El desenvolupament del joc és fruit de més set mesos de treball conjunt amb l'empresa suïssa *x-fund global ag*

SpinningTop Adventure, un videojoc en 3D per a telèfons intel·ligents (*smart phones*) i tauletes digitals, desenvolupat per investigadors i alumnes del campus d'Alcoi de la Universitat Politècnica de València, està triomfant en la xarxa. Basat en el joc tradicional de la baldufa, després de llançar-lo al mercat, s'ha convertit en el segon més venut a Espanya en la botiga virtual de la companyia Apple. A més, es troba també entre els més descarregats en l'Android Market de Google.

El joc, desenvolupat per a les plataformes mòbils iOS (iPhone, iPad) i Android, és el fruit de més de set mesos de treball, coordinat des del Grup d'Informàtica Industrial, Comunicacions i Automàtica (GIICA) de la UPV pel professor Jordi Linares.

A través d'un contracte d'R+D amb l'empresa suïssa *x-fund global ag*, el grup d'investigació va començar el desenvolupament d'aquest projecte, "un repte de màxima dificultat, en el qual es combinen grans coneixements de programació, matemàtiques i física", segons destaca el professor Jordi Linares. Al costat d'ell, en el desenvolupament de l'SpinningTop Adventure van participar també els alumnes Juan Carlos Ruiz i Pau Rodríguez, com a programadors, i David Pérez, com a assistent tècnic. El disseny i la música van ser a càrrec de l'empresa alcoiana Medios y Proyectos, reconeguda internacionalment per la qualitat dels seus treballs.

El joc SpinningTop Adventure és el primer producte del campus d'Alcoi de la Universitat Politècnica de València en aquest camp i posiciona el grup d'investigació al capdavant de l'R+D aplicada al sector de les tecnologies mòbils. La pàgina oficial del joc és <<http://xappgames.com>>, on també hi ha disponibles els enllaços en el joc per a les dues plataformes.

Sobre el joc

En l'SpinningTop Adventure el jugador ha de controlar el desplaçament d'una baldufa, movent el dispositiu mòbil. Els programadors han desenvolupat tres escenaris alternatius: un modern entorn de carretera urbana, una profunda jungla misteriosa i un tercer espai per a gravitar en la lluna.

"Es tracta d'un joc en el qual l'usuari ha de demostrar la seua habilitat per a controlar rebots, salts, teletransportacions, caixes màgiques amb sorpreses increïbles, perilloses plataformes mòbils i giratòries... desafiaments darrere dels quals hi ha un gran treball de programació, disseny, etc.", destaca Jordi Linares.





Dades de contacte: Luis Zurano Conches

Unitat de Comunicació Científica-CTT
Universitat Politècnica de València
cienciaupv@upv.es
647422347

Annexos: