

Abierto el plazo de inscripción para el II Campeonato del Mundo de Modelado 3D de Precisión con Teléfono Móvil

La ‘D3MOBILE Metrology World League 2015’ está organizada por el grupo USCAN3D de la Universidad de Santiago de Compostela.

Lugo (España), 12 de enero de 2015.- El grupo de investigación [USCAN3D](#) ha abierto el plazo de inscripción para el 2º Campeonato internacional de modelado 3D de precisión con teléfono móvil, dirigido a escolares nacidos en 1997, 1998 y 1999 de centros educativos de todo el mundo. Se trata de una iniciativa pionera que pretende potenciar las vocaciones científicas a través de un elemento de uso tan cotidiano entre los más jóvenes como es el teléfono móvil. El evento cuenta con el patrocinio y la colaboración de diversas entidades públicas y privadas como la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT),

Formato del certamen

El profesor de la USC Juan Ortiz, director del proyecto, explica las razones que motivaron su creación: “Los modelos 3D de precisión se emplean continuamente en ámbitos tan próximos a la cultura juvenil como el cine, el fútbol, la Fórmula-1, la moda o los videojuegos. Los jóvenes se sorprenderán de las posibilidades que ofrece un teléfono móvil para la realización de modelos de este tipo, de lo fácil que resulta hacerlos y del rápido que consiguen resultados mientras se divierten”.

Los participantes deberán organizarse en grupos de 2-4 compañeros y buscar el apoyo de un profesor. Los alumnos aprenderán a elaborar modelos tridimensionales con sus terminales móviles, su propio ordenador y un software fotogramétrico libre: “La habilidad en el manejo de las nuevas tecnologías por parte de los más jóvenes garantiza que en unas horas adquieran las destrezas necesarias para participar en el campeonato”, explican los responsables del campeonato.

La competición, que se desarrollará completamente on-line, consistirá en conocer qué equipo es capaz de medir y modelar objetos en 3D con la mayor calidad métrica y visual, con premios para los mejores trabajos. “El objetivo último es inculcar en los más jóvenes los conceptos de experimento y método científico, así como la importancia en la toma de decisiones a partir del análisis de los resultados de un proceso experimental, además de despertar la vocación por la cultura científica a través de un instrumento tanpreciado y familiar para ellos como es su teléfono móvil”, indica Juan Ortiz.

Este año habrá dos nuevas categorías, “D3MOBILE ART”, para los entusiastas del modelado 3D que no quieran preocuparse de la calidad métrica, y “D3MOBILE – AÑO DE LA BIOTECNOLOGÍA EN ESPAÑA”, para difundir la biotecnología entre los estudiantes preuniversitarios de este país.

El período de inscripción permanecerá abierto hasta el 5 de marzo. Hasta el mes de abril irán desarrollándose las pruebas, y durante el mes de mayo se podrán votar los trabajos presentados. En junio se darán a conocer los resultados.

La información está disponible en la web del campeonato: <http://www.d3mobile.es>.

Sponsors

Este proyecto de la Universidad de Santiago de Compostela cuenta con la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Economía y Competitividad, Centro Español de Metrología (CEM), Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), Xunta de Galicia, Deputación de Lugo, Fundación Vodafone España y Educabarrie de la Fundación Barrié, entre otras instituciones públicas y privadas, españolas y extranjeras.

Gabinete de Comunicación da USC

Material complementario

- Flyer:

http://d3mobile.es/imagenes_2015/D3mobileAnuncio2015ESP.pdf

- Banners:

<https://www.dropbox.com/s/et1tyu9bindx3s3/D3BANERS2015.zip?dl=0>

- Promotional Video:

http://d3mobile.es/videos/promo_2015_es.mp4

- Fotos

http://d3mobile.es/descargas/d3mobile_fotos.zip

- D3MOBILE 2013 & 2014 Videos:

http://d3mobile.es/ganadores_2014.php?idioma=es

http://d3mobile.es/ganadores_2013.php

- D3MOBILE logo

https://www.dropbox.com/s/xr9m9y20fom7qu4/01_LOGO_2015.rar?dl=0

- MODELO 3D DE LA GORRA DE MÁVERICK VIÑALES` AUTOGRAFIADA PARA LA D3MOBILE 2014

http://d3mobile.es/prueba_gratis/GorraMV.pdf