



Valencia, 6 de junio de 2012

La Universitat Politècnica de València aportará el soporte tecnológico para el desarrollo de la red internacional GEOSET

- GEOSET es una iniciativa impulsada por el premio nobel de química, Harold Kroto, cuyo objetivo es mejorar la comunicación, enseñanza y divulgación científico-tecnológica y artística en todo el mundo mediante nuevos materiales multimedia en inglés y español de libre acceso a través de la red
- La UPV proporcionará a los miembros del consorcio GEOSET las tecnologías desarrolladas para su herramienta Polimedia y su servicio de videoapuntes on line. Gestionará además todos los contenidos en español de la plataforma

La Universitat Politècnica de València será una de las piezas fundamentales para el desarrollo de la red internacional GEOSET, una iniciativa impulsada por el premio nobel de química, Harold Kroto, cuyo objetivo es mejorar la comunicación, enseñanza y divulgación científico-tecnológica y artística en todo el mundo mediante nuevos materiales multimedia en inglés y español de libre acceso a través de la red.

En virtud del acuerdo suscrito con la Fundación GEOSET, la Universitat Politècnica de València aportará toda su experiencia en el desarrollo de innovadoras herramientas educativas multimedia.

En concreto, la UPV proporcionará a los miembros del consorcio GEOSET las tecnologías desarrolladas para la herramienta Polimedia y su servicio de videoapuntes on line. El primero de ellos es un sistema diseñado en la UPV para la creación de contenidos multimedia como apoyo a la docencia presencial, que abarca desde la preparación del material docente hasta la distribución a través de distintos medios (TV, Internet, CD, etc.) a los destinatarios. Mientras, el nuevo servicio de videoapuntes on line son grabaciones en alta definición de las clases, que incluyen, además, las presentaciones utilizadas por el profesor y una serie de herramientas que facilitan al alumno el visionado de la sesión.

Asimismo, la Universitat Politècnica de València gestionará todos los contenidos en español de esta nueva plataforma. La incorporación de estos contenidos permitirá expandir la iniciativa GEOSET hacia Latinoamérica y alcanzar mayor difusión en Estados Unidos.

Según explica el premio nobel Harold Kroto, "la Universitat Politècnica de València tiene un papel fundamental para el desarrollo de nuestra iniciativa. Su experiencia a lo largo de los últimos años en la aplicación de las nuevas tecnologías a la docencia la convierten en un referente internacional y un socio fundamental para GEOSET".

La iniciativa GEOSET (*Global Educational Outreach for Science, Engineering, and Technology*) promovida por el profesor Kroto, cuenta con la Universidad Estatal de Florida, la Universidad de Sheffield y la Universitat Politècnica de València como socios fundadores.



Datos de contacto:

Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica-CTT

Universitat Politècnica de València

ciencia@upv.es

647422347

- **Anexos:**

