



Viernes, 2 de Diciembre de 2005

universia.es

Argentina	Brasil	Chile	Colombia	España	México	Perú	Portugal	Puerto Rico	Uruguay	Venezuela
07:40 AM	08:40 AM	07:40 AM	05:40 AM	11:40 AM	04:40 AM	05:40 AM	10:40 AM	06:40 AM	07:40 AM	06:40 AM

## Secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

2/12/2005

## Premio Nacional Liberalización de las Telecomunicaciones

[Universidad de Granada](#)

El proyecto fin de carrera premiado de este Ingeniero Técnico de Telecomunicación (Sonido e Imagen) se titula "Plataforma en Linux para el Procesado Digital de Imágenes".

El alumno de la Escuela Politécnica de la **UGR** Víctor Gerardo Ronco García ha sido galardonado con el primer Premio Nacional "Liberalización de las Telecomunicaciones" de 2005, otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (COITT) y la Asociación Española de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AEITT).



Este premio, es el más prestigioso en el ámbito académico en el campo de las Telecomunicaciones y se concede al mejor Proyecto Fin de Carrera (PFC), atendiendo a su contenido, originalidad, aplicación práctica y grado de dificultad. Además el jurado también tiene en cuenta el expediente académico que en el caso de Víctor ha terminado sus estudios el curso pasado con una nota media de 7,92.

El proyecto presentado, calificado con Matrícula de Honor, se titula "Plataforma en Linux para el Procesado Digital de Imágenes" y según Ronco García ha partido de una plataforma software preexistente aumentando su potencial y manteniendo su procesado en tiempo real. "Por ejemplo, la anterior plataforma trabajaba con imágenes monocromas, en blanco y negro, mientras que el proyecto trabaja con imágenes en color", explica. La principal novedad radica en el procesado en tiempo real: todos los procesos deben poder ejecutarse al ritmo de captura de la cámara.

## Aplicaciones docentes

El fin último de la aplicación creada es de tipo docente ya que va a ser utilizada en las sesiones prácticas de la asignatura "Tratamiento Digital de Imágenes" de Ingeniería Técnica en Telecomunicación. Sonido e Imagen que imparte el profesor José Vicente Crespo, director del PFC. "Esto ha determinado alguna de las características del proyecto. Hemos tratado de abarcar la mayor variedad posible de procesos y conseguir una gran interactividad del alumno a través de la creación de la interfaz de usuario", señala.

Víctor continúa vinculado a la Escuela Politécnica como Técnico de Apoyo en el proyecto "Desarrollo de un restituidor digital para la realización de cartografía automática bajo Linex", del II Plan Regional de I+DT+i de Extremadura. Un tema relacionado con su PFC y cuyo investigador principal es también su director de PFC.

Este premio que se entregará el próximo 17 diciembre en la Cena Anual de Navidad del COITT está dotado con 1.500 euros, el consiguiente certificado, un diploma acreditativo así como un recuerdo conmemorativo. La Escuela Politécnica se ha presentado durante los últimos cuatro años a la convocatoria del premio, obteniendo además de este primer premio en 2005, un tercero en 2003 y un segundo premio en 2004.



## especial

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en Crónica

Envía tu opinión

Mis noticias **NEW!**

- Envía tus noticias
- Crónica en tu web
- Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias

agenda universia



Proyectos Científicos

**Noticias Relacionadas****[02/08/2005]****Premio Nacional de Jóvenes Investigadores**[Universidad de Granada](#)

La Sociedad Española de Física otorga cada año dos premios como reconocimiento a la trayectoria investigadora en el campo de la física.

[+]

**[08/11/2005]****El doctorado de Telecomunicación obtiene reconocimiento nacional**

El programa de doctorado Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSIT) ha obtenido la Mención de Calidad que otorga la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). [+]

**[28/06/2005]****Un proyecto universitario para el desarrollo de Internet recibe un Premio Nacional**[Universidad de Las Palmas de Gran Canaria](#)

Un proyecto de fin de carrera de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, desarrollado por Víctor Cañero Morera y dirigido por los profesores del Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática Félix B. Tobajas Guerrero y Valentín de Armas Sosa, ha sido galardonado con el Premio del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación al mejor proyecto fin de carrera en redes de datos. [+]

**[15/06/2005]****Premio a un estudiantes de la UPM**[Universidad Politécnica de Madrid](#)

Un ingeniero por la UPM galardonado con el VI premio nacional Víctor Moreno Márquez. [+]

**[21/06/2005]****Premio al esfuerzo****Comenta la noticia**

Nombre:

E-mail:

Comentario:

enviar &gt;

borrar &gt;

escribenos...  Ventanilla únicaCon el mecenazgo del  Grupo Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España  
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949**. Todos los derechos reservados.  
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | [Recibir novedades](#)