Un sistema integrado portátil para encefalografía diseñado por un estudiante de Telecomunicación de la UGR, premiado en la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona

29/06/2015

Sixto Alcoba gana la primera edición del Premio DTIC-UPF al mejor Trabajo Final de Grado realizado en España en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones

Sixto Alcoba, estudiante de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Granada, se ha llevado el reconocimiento de la primera edición del Premio DTIC-UPF al mejor Trabajo Final de Grado realizado en España en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones. El trabajo ha sido supervisado por los profesores Francisco Pelayo y Christian Morillas, del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UGR .

El proyecto premiado consiste en el diseño de un sistema integrado portátil para encefalografía (EEG) con comunicación inalámbrica, la evaluación de distintos componentes de hardware para la creación del sistema completo, y el desarrollo de una plataforma para la validación del funcionamiento del sistema que permite trabajar de forma ágil con el conjunto de señales captadas por el dispositivo.

El jurado, formado por los coordinadores de los programas de máster universitario del Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DTIC) de la UPF, ha valorado tanto el interés y la calidad del proyecto como la excelente trayectoria del galardonado que, a pesar de estar aun acabando el sus estudios de ingeniería, muestra una experiencia interesante en investigación. El premio consiste en 1000 euros y la matrícula gratuita al programa de máster de la UPF que el

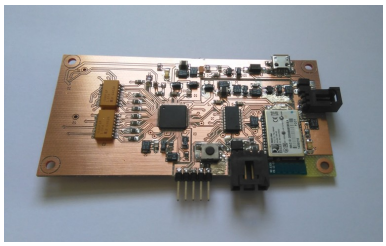
Copyright© 2025 Universidad de Granada

estudiante escogió al hacer la solicitud para participar en el concurso.

El premio ha querido reconocer también el elevado nivel de los trabajos presentados, incluyendo menciones especiales a algunos de ellos, de estudiantes de Ingenierías de la Universitat Pompeu Fabra, la Universitat Politècnica de València y de la Universidad de Oviedo.

Contacto:

- Sixto Alcoba, correo elec:
  LINK: --LOGIN--50921779d59b9aadb56ee0ef9fcbf0a3correo[dot]ugr[dot]es -> --LOGIN--50921779d59b9aadb56ee0ef9fcbf0a3correo%5Bdot%5Dugr%5Bdot%5Des
- Christian A. Morillas Gutiérrez. Profesor del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores. UGR. Tlf. 958240838. Correo elec:
  LINK: --LOGIN--29a7beb104820faf277756f5d7ad9c0cugr[dot]es -> --LOGIN--29a7beb104820faf277756f5d7ad9c0cugr%5Bdot%5Des
- Francisco José Pelayo Valle. Catedrático del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores. UGR. Tlf. 958240581. Correo elec:
  LINK: --LOGIN--c7f862a721ab49acf4656121e040241fugr[dot]es -> --LOGIN--c7f862a721ab49acf4656121e040241fugr%5Bdot%5Des



Copyright© 2025 Universidad de Granada

Síganos en Facebook:

Síganos en Twitter:

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050
- CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN
- PUBLICITE SU CONGRESO UGR
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN
- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon/*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

Gabinete de Comunicación - Secretaría General
UNIVERSIDAD DE GRANADA
Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)
Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278
Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

http://secretariageneral.ugr.es/

 Copyright© 2025 Universidad de Granada

Web: http://canal.ugr.es Facebook UGR Informa:
https://www.facebook.com/UGRinforma
Facebook UGR Divulga: https://www.facebook.com/UGRdivulga
Twitter UGR Divulga: https://twitter.com/UGRdivulga

Copyright© 2025 Universidad de Granada