LA GACETA REGIONAL DE SALAMANCA
SALAMANCA
19/06/14
Prensa: Diaria
Tirada: 15.732 Ejemplares
Difusión: 13.240 Ejemplares
Cod: 8296917

Sección: LOCAL Valor: 199,00 € Área (cm2): 80,2 Ocupación: 8,17 % Documento: 1/1 Autor: L.G. Los profesores de la Universidad de Núm. Lectores: 70000

Diego González y Benjamín Arias, Premio John I. Davidson President's

L.G.

Los profesores de la Universidad de Salamanca Diego González Aguilera y Benjamín Arias Pérez han sido galardonados con el segundo premio internacional John I. Davidson President's que la prestigiosa asociación científica American Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS) concede anualmente a través de su revista PE&RS entre todos los trabajos publicados.

El trabajo de investigación premiado, "An Automatic Approach to UAV Flight Planning and Control for Photogrammetric Applications: a Test case in Asturias Region (Spain)", aborda el desarrollo de un *software* para la planificación y control de vuelos de vehículos aéreos no tripulados (UAVs). Concretamente, el programa genera la información para que un UAV realice de forma automática un vuelo con el rigor fotogramétrico necesario para aplicaciones cartográficas de precisión, a la vez que permite efectuar un control del vuelo ejecutado.

En el desarrollo del estudio los investigadores de la Universidad de Salamanca contaron con la colaboración de David Hernández López y Beatriz Felipe García, de la Universidad de Castilla La Mancha.