

M A P P I N G

COMITE CIENTIFICO

PRESIDENTE DE HONOR:

D. Rodolfo Nuñez de la Cuevas

EDITOR JEFE:

D. José Ignacio Nadal Cabrero

EDITOR:

D. Andres Seco Meneses

Universidad Pública de Navarra, España

MIEMBROS:

D. Javier González Matesanz

Instituto Geográfico Nacional, España

D. Benjamín Piña Paton

Universidad de Cantabria, España

D. Andrés Díez Galilea

Universidad Politécnica de Madrid, España

D. Stéphane Durand

École Supérieure de Géomètres

Et Topographes, Le Mans, Francia

Dña. Emma Flores

Instituto Geográfico, El Salvador

Dña. Tatiana Delgado Fernández

Grupo Empresarial Geocuba, Cuba

D. Luis Rafael Díaz Cisneros

Cesigma, Cuba

Dña. Sayuri Mendes

Instituto de Geografía Tropical, Cuba

Dña. Rocío Rueda Hurtado

Universidad de Morelos, México

Dña. María Iniesto Alba

Universidad de Santiago, España

Dña. Cleópatra Magalhaes Pereira

Universidad de Oporto, Portugal

D. Javier García García

Instituto Geográfico Nacional, España

D. Jorge Delgado García

Universidad de Jaen



SUMARIO

6 El STANAG 2215 en la evaluación de la exactitud posicional cartográfica

18 Influencia de la precisión del modelo digital de elevaciones en la cubicación de tierras en explanaciones

24 Estimación del acarreo de sedimentos de la cuenca del río Apatlaco usando cómputo evolutivo

36 W3DSS: un servicio web de generación de escenas geográficas 3D incluyendo entidades de tipo punto

44 Análisis de las características morfológicas del terreno y su influencia en los deslizamientos de tierra. Aplicación al deslizamiento de un vertedero

52 La IDE temática "IDE Univers" abre una nueva puerta de interoperabilidad entre la comunidad universitaria y los centros de investigación

56 Efectos del huracán Iván sobre el hábitat de los reptiles en la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, Cuba

62 Beidou, el sistema de navegación Chino

68 La elaboración del mapa de protección frente a la contaminación lumínica en Cataluña

77 Aplicación de SIGS para la evaluación de la erosión y degradación específica durante un evento anómalo de precipitación del día 19 al 23 de enero de 2004 en la cuenca media del río Paraíba - noreste del Brasil

86 Cartografía Digital de los ecosistemas costeros para la planificación y gestión de las Áreas Protegidas de Cuba

96 SIG_Salud: Sistema de Información Geográfica para la salud pública

N.º 16469
Col. 1263