

MAPPING

VOL.29 N°200 MARZO-JUNIO 2020 ISSN 1131-9100

Sumario

- 04** Editorial.
- 08** Benjamín Piña Paton. *Evolución en la captura y tratamiento de la información geográfica*
- 12** Manuel-G. Alcázar Molina. *Catastro 5RP*
- 14** Golgi Álvarez. *Geomática y Ciencias de la Tierra en 2050*
- 16** Alvaro Anguix. *Una mirada al ayer y un pronóstico del futuro desde el presente*
- 18** Ana Belén Anquela Julián. *La Geomática, facilitador clave en el nuevo modelo social*
- 20** Fernando de Aragón Amunarriz. *Pasado, presente y futuro de la cartografía catastral*
- 24** Maximiliano Arenas García - Francisco Javier Tormo López. *30 años de evolución geomática en la construcción*
- 26** Francisco Javier Ariza López. *Calidad de la información geográfica, avances, frustraciones y esperanzas*
- 28** Gersón Beltrán López. *Geografía 2020*
- 30** Emilio Chuvieco. *Revisión histórica y perspectivas de futuro de la Teledetección: desde el ERTS hasta los Sentinelas*
- 34** Antonio Crespo Sanz. *Historia de la cartografía. ¿De dónde venimos, dónde estamos, vamos a algún sitio?*
- 36** Isabel del Bosque González. *Las tecnologías geomáticas en la investigación en ciencias humanas y sociales: Las humanidades espaciales.*
- 38** Jorge Del Río San José. *Volvemos a navegar...*
- 40** Efrén Díaz Díaz. *Derecho Geoespacial: construcción de una interoperabilidad y transversalidad al servicio de ciudadanos y empresas*
- 44** Andrés Díez Galilea. *Hay que construir el colegio profesional desde el colegiado y los usuarios de los servicios*
- 46** Ignacio Durán Boo. *Territorios del pasado. Territorios para el futuro*
- 50** Mercedes Farjas Abadía. *La Topografía: un pensamiento de nuevas tecnologías a lo largo del tiempo*
- 54** Carmen Femenia-Ribera. *Cartografía catastral: pasado, presente y futuro...?*
- 56** Javier Fernández Lozano. *30 años que cambiaron lo que conocíamos del planeta*
- 58** Francisco Javier Galindo Mendoza. *Una triple perspectiva del impacto de las investigaciones espaciales en el conocimiento de nuestro planeta*
- 60** Coronel Francisco Javier Galisteo Cañas. *Treinta años de adaptación y mirada al exterior*
- 62** Lorenzo García Asensio. *Treinta años con Mapping*
- 66** Alfonso García-Ferrer Porras, Francisco Javier Mesas Carrascosa. *Generalización del uso y producción del dato geográfico*
- 70** Carmen García Calatayud. *La Biblioteca Nacional de España 1990-2020... 30 años después*
- 72** Diego Gonzalez-Aguilera. *Fotogrametría 4.0: una profesión de futuro*
- 74** Fco. Javier González Matesanz. *Sobre la evolución de la cartografía en las últimas décadas. Escalas medias*
- 82** José Daniel González-Aller Lacalle. *La Transformación Digital del IHM*
- 86** UNE/CTN 148 «Información geográfica digital». *Normalización de la información geográfica: de dónde venimos y a dónde vamos*
- 90** Emilio López Romero. *Un informático metido a geógrafo...*
- 92** Álvaro Mateo Milán. *Pasado, presente y futuro de la cartografía. Mi visión personal*
- 94** Dr. Ourania Mavrantza. *Evolution of modern cadastre during the period 1990 – 2020 – Future trends*
- 96** Francisco Maza Vázquez. *Cartografía, relación con otras disciplinas y su evolución*
- 98** Joan Navarro. *Dos generaciones con una misma Pasión*
- 100** Lola Ortiz Sánchez, Rafael Magro Andrade. *La Ingeniería de Caminos del siglo XXI: Innovamos Para Avanzar*
- 102** Pilar Sanz del Río. *Urbanismo, 30 años después. ¿Dónde vamos y dónde queremos ir?*
- 104** Antonio Prieto Cerdán. *30 años de historia compartida*
- 106** Israel Quintanilla. *Sobre los Drones y su interacción con el territorio*
- 110** Alejandro Robador y María Jesús Mancebo. *El mapa geológico, del papel al objeto tridimensional*
- 112** Antonio F. Rodríguez Pascual. *Pongamos que hablo de Geomática*
- 116** Roberto Rodríguez-Solano Suárez. *Geomática y Medio Ambiente*
- 118** César Rodríguez Tomeo. *¿Quiénes somos, dónde estamos, hacia dónde vamos?*
- 120** Antonio Miguel Ruiz Armenteros. *La Ingeniería Geomática, una profesión de futuro*
- 122** Fernando Sahuquillo Tudela. *La era de la digitalización*
- 124** Coronel D. Luis Alfonso Toledano Muñoz. *El Centro Cartográfico y Fotográfico del Ejército del Aire del siglo XXI*
- 128** Amalia Velasco. *Evolución del Catastro: Directrices Internacionales*
- 130** Jesús Velasco Gómez. *La revolución de la Ingeniería Topográfica*
- 134** Enrique Veloso Obregón. *Nuevas formas de captar y procesar el dato*
- 136** Ángeles Villaescusa. *Hacia una inteligencia geográfica imposible de imaginar por el cerebro humano*
- 140** Roberto Matellanes Ferreras, Juan Toro Rebollo. *¿Hacia dónde vamos? Tecnología, ciencia ciudadana y selectividad de datos*