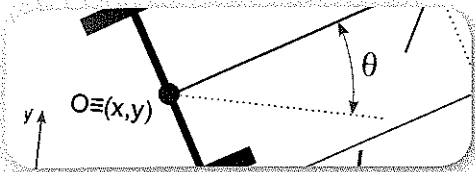


## Sumario

Pág. 04

**Las nuevas constelaciones y señales GNSS II. El Avance del Posicionamiento.** *Current GNSS II constellations and signals. Advances in Global Positioning.*

*Gloria Calzada Viniestra, Javier Peñafiel de Pedro*



Pág. 16

**Una implementación del filtro Kalman para la mejora de precisión en el posicionamiento de tractores basado en receptores GPS de bajo coste.** *A Kalman filter implementation for the optimization of positional accuracy of tractors in low-cost GPS receivers.*

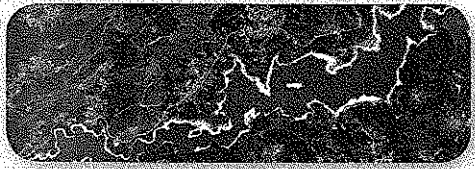
*Rubén Ruiz González, Jaime Gómez Gil, Sergio Alonso García, Francisco J. Gómez Gil*



Pág. 30

**Interoperabilidad entre plataformas heterogéneas gis: identidad de un modelo y servicios web en la georreferenciación.** *Interoperability among heterogeneous GIS Platforms: identification of a model and web Services for georeferencing.*

*Sandra Yanet Velazco Flórez, Luis Joyanes Aguilar, Jayguer D. Vásquez, Lillyana María Giraldo Marín*



Pág. 44

**Detección y seguimiento de procesos contaminantes en aguas embalsadas.** *Monitoring and detecting organic pollution in water reservoirs.*

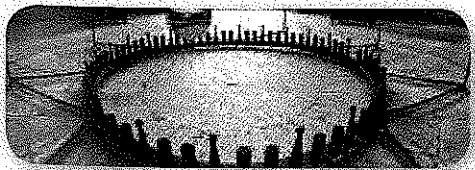
*Marcos Palomo Arroyo, Santiago Ormeño Villajos, Rafael Espejo Serrano*



Pág. 52

**Historia de la Cartografía. Los monstruos en los mapas antiguos, fruto y fuente de leyendas.** *The monsters in ancient maps, source and result of legends.*

*Mario Ruiz Morales*



Pág. 62

**Mundo Tecnológico y Noticias**

Pág. 72

**Eventos**

