XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

ÁLVARO ANGUIX ALFARO



Presidente

Asociación gvSIG

aanguix@gvsig.com

MARIO S. CARRERA RODRÍGUEZ



Director técnico

Asociación gvSIG

mcarrera@*gvsig.com*

Implantación del Sistema de Información Geográfico Catastral de la República Dominicana

Accede al resumen aquí

Presidente de la Asociación gvSIG y ha desarrollado su trayectoria profesional en el ámbito de las tecnologías de información geográfica, el software libre y las Infraestructuras de Datos Espaciales. Ha participado en la dirección, coordinación y desarrollo de numerosos proyectos nacionales e internacionales relacionados con la Equipo de la Asociación gvSIG, donde desarrolla su actividad profesional en el ámbito de las tecnologías de información geográfica, el software libre y las Infraestructuras de Datos Espaciales. Cuenta con una amplia experiencia en soporte técnico, formación, documentación, validación funcional y acompañamiento a usuarios en proyectos basados en la Suite gvSIG. Ha participado en iniciativas

implantación de soluciones geoespaciales en administraciones públicas, organismos multilaterales y entidades privadas. Su experiencia se centra en la definición estratégica de soluciones SIG, geoportales, catastro, movilidad, administración local, gestión territorial e interoperabilidad basada en estándares abiertos. Ha intervenido como ponente y formador en múltiples jornadas y congresos especializados, promoviendo el uso de la Suite gvSIG como tecnología abierta para la gestión, publicación y análisis de datos espaciales.

relacionadas con gvSIG Online, gvSIG Desktop y gvSIG Mapps, así como en proyectos de implantación de soluciones geoespaciales para administraciones públicas y entidades de distintos ámbitos. Su trabajo se centra especialmente en facilitar la adopción de herramientas abiertas para la gestión, publicación, consulta y análisis de información territorial.

.

Se presentará el proceso de diseño e implantación del Sistema de Información Geográfico Catastral de la República Dominicana, una solución integral basada en la **Suite gvSIG para modernizar la gestión del Catastro Nacional.** La ponencia abordará cómo el sistema integra información alfanumérica y geográfica, servicios interoperables, herramientas web, móviles y de escritorio, y un modelo de datos alineado con LADM/ISO 19152, contribuyendo a un catastro moderno, eficiente y multipropósito