



REALGIS

BY REALIDAD 5.0

Sistema para la Gestión
y Control de Información Espacial.

realidad5.com



Realtix es una empresa enfocada en resolver necesidades reales de la sociedad impulsando la transformación digital, a través de **soluciones innovadoras**

REALTIX
VALOR COMPARTIDO

implementado con

100%

Los proyectos han
éxito
nuestras soluciones
tecnológicas.

+1.5
Millones

de personas se han
beneficiado
de nuestros proyectos
y tecnologías.

+9

Centros y oficinas
operativas
respaldan
nuestra presencia
en la región.

+16
Años

Dedicados a construir una
nueva
realidad y ofrecer
soluciones
innovadoras.

+80
Mil

Usuarios recurrentes
confían
y utilizan diariamente
nuestra tecnología.

REALMULTICARTO

REALCOLLECT

REALSCRIPT

REALASSET

REALGIS

REALGOV
SUITE

realidad5.com

Servicios

Arquitectura de Software:

Diseñamos soluciones robustas y escalables que se adaptan a las necesidades específicas de las organizaciones.

Desarrollo de Software:

Nuestro equipo de desarrolladores expertos crea soluciones a medida que se alinean perfectamente con sus objetivos empresariales.

Implementación y Puesta en Marcha de Soluciones Tecnológicas:

Desde la planificación hasta la ejecución, gestionamos cada paso para asegurar una implementación exitosa para cada una de las soluciones dispuestas a nuestros clientes.

Cloud Computing:

Nos especializamos en soluciones de computación en la nube que brindan flexibilidad, seguridad, eficiencia y acceso permanente.

Capacitación:

Brindamos capacitaciones diseñadas para actualizar conocimientos, mejorar habilidades, adaptación rápida y soporte continuo en el uso de nuestras soluciones.

Soporte TI:

Proveemos soporte técnico integral para asegurar la continuidad y eficiencia de sus operaciones en los distintos niveles de soporte.

Servicio de Nube:

Infraestructura y plataformas de alta disponibilidad y rendimiento; infraestructura (IaaS), plataforma (PaaS), software (SaaS), Backup y Recuperación.

Actualización Permanente:

Promovemos la actualización permanente, así como la optimización continua de nuestras soluciones.



Transformando Decisiones con Inteligencia Geoespacial

RealGIS es una plataforma avanzada de información geoespacial diseñada para integrar, analizar y visualizar datos territoriales, permitiendo a entidades públicas y privadas optimizar la toma de decisiones. **Con RealGIS**, las organizaciones pueden gestionar activos, identificar oportunidades, mitigar riesgos y mejorar la eficiencia operativa a través de un enfoque basado en datos.

realidad5.com

Beneficios Clave

Toma de decisiones basada en datos:

Integración y análisis de información geoespacial en tiempo real.

Mayor eficiencia en la gestión territorial:

Seguimiento y monitoreo de proyectos, activos y recursos en un solo entorno digital.

Interoperabilidad con otros sistemas:

Conectividad con plataformas gubernamentales y bases de datos corporativas.

Optimización de recursos: Visualización de brechas de inversión, mejora en la asignación de presupuestos y focalización de estrategias.

Automatización de reportes y dashboards:

Generación de informes personalizados para evaluaciones rápidas y efectivas.

Georreferenciación avanzada:

Precisión en la localización de proyectos, beneficiarios, activos y recursos clave.



¡Potencia tu
toma de
decisiones con

REALGIS

 **Vantor**

Imagina la posibilidad de disfrutar de flujos de datos automatizados, RealGIS consume imágenes satelitales y basemaps de Vantor Hub a través de sus APIs, integrándolos sin esfuerzo en geovisores y paneles analíticos.

Accede fácilmente a potentes capacidades espaciales y datos geoespaciales de alta calidad sin necesidad de infraestructura propia., optimiza tus operaciones hoy.

Con una arquitectura SaaS y una infraestructura en la nube, disfruta de acceso 24/7 y seguridad en la gestión de información sensible, siempre cifrada y accesible según roles definidos.

Imágenes satelitales radar (SAR): Visor compatible con imágenes nocturnas o en condiciones de alta nubosidad.

Integra información física, jurídica y económica de manera eficiente. Conecta catastro, registros públicos, avalúos y más, optimizando la toma de decisiones.

Acceso a más de 20 años de imágenes históricas con resolución.

Funcionalidades Destacadas



Visualización 2D/3D/360°:

exploración de activos y territorios con imágenes detalladas.



Análisis geoespacial

multicriterio: identificación de patrones y áreas prioritarias de inversión.



Análisis geoespacial multicriterio:

identificación de patrones y áreas prioritarias de inversión.

Filtrado y segmentación de datos:

búsqueda rápida según criterios específicos.

Integración con sensores IoT y drones:

captura y análisis de datos de campo.



Casos de Uso



Gestión de Infraestructura y Activos

Permite administrar bienes inmuebles y muebles, optimizar el mantenimiento y gestionar inventarios con datos en tiempo real.

Seguridad y Control Urbano

Brinda herramientas para monitoreo de delitos, planificación de operativos y gestión de emergencias a través de mapas interactivos.

Monitoreo Ambiental y Ordenamiento Territorial

Facilita el seguimiento de cambios en la cobertura del suelo, evaluación de riesgos naturales y planificación de la sostenibilidad territorial.

Planificación de Inversión y Desarrollo

Apoya a gobiernos y empresas en la distribución equitativa de recursos, identificando brechas en infraestructura y servicios públicos.



Interoperabilidad y Escalabilidad

RealGIS se integra con sistemas de gestión documental, inteligencia artificial, bases de datos gubernamentales y plataformas de analítica avanzada. Gracias a su arquitectura modular, **puede adaptarse a necesidades específicas** y escalarse según la demanda del usuario.

REALIDAD 5.0

Sede Principal

Nueva Avenida Empresarial, Av. Carrera 19#114-65, Bogotá, Colombia, oficina 402

Contáctenos: (+57) 321 491 9271 / 60 (1) 64 00 322. Correo: info@realidad5.com

www.realidad5.com