

Consultora IGeo S.A.

Institucional

Consultores principales

MANAGEMENT	GIS	PERCEPCIÓN REMOTA	INFORMÁTICA
Emilio Clair	Leandro Soto	Elvio Pérez	Julio Amarilla

Perfil de Consultora IGEO

SOLUCIONES GIS EN CADA PASO

IGEO es una empresa especializada en Sistemas de Información Geográfica y servicios de Geomática, orientada al desarrollo de productos y consultoría.

Nuestros productos y servicios conforman cadenas de valor donde actúan sinérgicamente: tecnología, desarrollo, experiencia, transferencia de conocimiento e integración de personal del cliente en cada etapa del proyecto.

En este sentido, una correcta definición de las expectativas del cliente y de sus requerimientos, nos permite establecer equipos interdisciplinarios que se adaptan a las necesidades de cada proyecto, evitando el traslado de elevados costos fijos y asegurando la mejor relación costo-beneficio.

De esta manera, garantizamos las mejores prácticas en geomática, en la aplicación de geotecnologías y en management de proyectos de IG, porque creemos que nuestros logros y resultados dependen de la satisfacción de nuestros clientes.

Por ello los ejes de nuestra filosofía empresarial se basan en:

Misión

Brindar nuestra experiencia y conocimiento para la integración de la dimensión geográfica en la información de las organizaciones, generando valor para la gestión y procesos de toma de decisión.

Visión

Ser la organización que brinde certeza de éxito en la ejecución de proyectos de IG a empresas y organismos públicos.

Valores

Trabajo en equipo, respeto, responsabilidad, confidencialidad, ética, integridad e innovación.

Perfil de los Consultores

Los Profesionales que integran IGeo, conforman un equipo de trabajo interdisciplinario que cuenta con una amplia trayectoria en el área de Management IG, desarrollo GIS y Percepción Remota, expertise avalada por la calidad del perfil que los distingue:

- 90% son Graduados Universitarios.
- 75% cuenta con Estudios de Posgrado.
- 90% desarrolla actividades Académicas.
- 50% integra equipos de Investigación en el campo de la Geomática.
- 90% son Especialistas en desarrollo GIS.
- 60% son Especialistas en Percepción Remota.

- 60% son Especialistas en desarrollo de Sistemas Informáticos.
- 90% participa en la transferencia de Expertise y Know How en la relación con el cliente.

Soluciones GIS

Productos

- GIS Corporativo. Desarrollo integral de sistemas de información geográfica.
- GPS Yacimientos. Navegación asistida en automóviles con cartografía ruteable de Yacimientos hidrocarburíferos para equipos GPS Garmin.
- Monitoreo Vehicular. Desarrollo integral de sistemas de monitoreo vehicular basado en GPS.
- Detección de cambio urbano. Detección automática de cambios para la gestión catastral urbana.

Servicios

GIS

- Construcción de bases de datos geográficas y catastrales.
- Servicio de mapas y datos para la Web bajo estándar OGC, ESRI, o Google Earth.
- Levantamiento de datos territoriales con GPS.

Percepción Remota

- Procesamiento y análisis de imágenes satelitales de alta resolución.
- Medición de puntos GPS para apoyo de imágenes satelitales.
- Captura de datos territoriales desde imágenes satelitales de alta resolución.
- Procesamiento y análisis de DEM desde imágenes satelitales.

Petróleo y Gas

- Relevamiento de ductos e instalaciones de petróleo y gas.
- Conversión de datos GIS para Autoridad de Aplicación Provincial y Nacional.

Medioambiente

- Soporte GIS a estudios de impacto ambiental y social.
- Análisis de evaluación multicriterio y GIS.
- Soporte GIS para gestión de datos monitoreados sobre biodiversidad.

Consultoría

- Evaluación estratégica para definición de soluciones GIS a nivel corporativo.
- Diseño de proyectos de IG.
- Administración de proyectos de IG.

Auditoría y Control de Calidad

- Evaluación de calidad de base de datos geográfica existente.

- Auditoría sobre mantenimiento de base de datos geográfica y productos derivados de SIG en entornos corporativos.
- Inspección de obra en proyectos de adquisición de datos territoriales y construcción de base de datos geográfica.

Capacitación

- Cursos ajustados a las necesidades de negocio y aplicación del cliente.
- Procesamiento de imágenes satelitales de alta resolución, integrado a procesos de adquisición de datos territoriales.
- Desarrollo de GIS en ambiente corporativo.
- Diseño y construcción de base de datos geográfica.
- Análisis espacial con GIS.
- Capacitación de software:
 - ✓ ArcGIS Desktop, orientado a aplicación de datos y procesos de gestión del cliente.
 - ✓ GvSIG (gvSIG Desktop y gvSIG Mobile).
 - ✓ ArcGIS Server.
 - ✓ GIS de servidor con Open Source.

Experiencia Destacada

Petróleo y Gas

Pluspetrol S.A.

Proyecto: GIS Corporativo con especialización en E&P, EHS, Facilities y Superficiales.

Chevron Argentina S.R.L.

Proyecto: Consultoría, Asistencia Técnica y Capacitación GIS.

Wintershall Energía S.A.

Proyecto: Desarrollo de GIS Web integrado con Sistema de Administración de Datos y Consulta de Archivo de E&P.

Aeromapa S.A. – SP S.A. – FB y Asociados S.R.L. - UTE

Proyecto: Desarrollo del Componente GIS de la obra “Relevamiento Catastral Parcelario y Mensuras para la constitución de Servidumbre para la construcción del Gasoducto GNEA”.

OXY Argentina (Occidental Argentina Exploration and Production Inc.)

Proyecto: Navegación asistida para Yacimientos con GPS.

Sinopec Argentina Exploration and Production

Proyecto: Navegación asistida para Yacimientos con GPS.

Sector Público

ARBA (Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires)

Proyecto: Evaluación de calidad de la cartografía catastral de la provincia.

Obras Sanitarias de la Municipalidad de General Pueyrredón

Proyecto: Detección Automática de Cambio Urbano.

Telespazio Argentina S.A.

Proyecto: Consultoría en Sistemas de Información Geográfica para el Servicio Nacional de Catastro y Dirección General del Registro Público de Paraguay. Proyecto BID N°1448/COP-PR. PROCAR-SICAR.

Medioambiente

Consultora Socioambiental S.A.C.

Proyecto: Desarrollo y Evaluación integrada de evaluaciones multicriterio y GIS; soporte GIS para mapa de sensibilidad ecológica del lote 56, Proyecto Camisea, Perú.

Neo Ambiental S.A.

Proyecto: Soporte de GIS Web. Asistencia técnica y desarrollo de GIS para el «Desarrollo de Plan de Acción para la Biodiversidad de las Áreas Volcán Auca Mahuida y Llançanelo – E&P – YPF».

Retail y Logística

NOSTRES S.A.

Proyecto: Desarrollo de BMaps orientado a Geo Marketing y a gestión de información demográfica y socioeconómica.

Adlater S.A.

Proyecto: Sistema de Monitoreo Vehicular con GPS.

Sector Financiero

FC Recovery S.A.

Proyecto: GIS Corporativo integrado al Sistema de Gestión de Recupero.

Geomática

Geo Información – Chile

Proyecto: Relevamiento territorial con GPS para Georreferenciación de imágenes satelitales de alta resolución (ISAR).

SP S.A.

Proyecto: Consultoría en GIS y Catastro Territorial.

Consular S.A.

Proyecto: Consultoría en GIS.