

Soluciones
GeoEspaciales

Soluciones GeoEspaciales

Servicios de alta tecnología

Presentación

Basados en Jujuy, desde el año 2015, **Soluciones**

GeoEspaciales Integra el uso de:

- Vehículos Aéreos No Tripulados (VANTs).
- Adquisición de imágenes con diversos tipos de cámaras.
- Sistemas de Geo referenciación.
- Software especializado para el post-procesamiento de la información.

Para ofrecer soluciones a medida en el área de Inspecciones Aéreas No Invasivas, Fotogrametría y Modelado 3D de superficies y terreno.

Brindamos asistencia profesional interdisciplinaria en todo el flujo de trabajo, desde la planificación hasta el producto final



Áreas de Trabajo

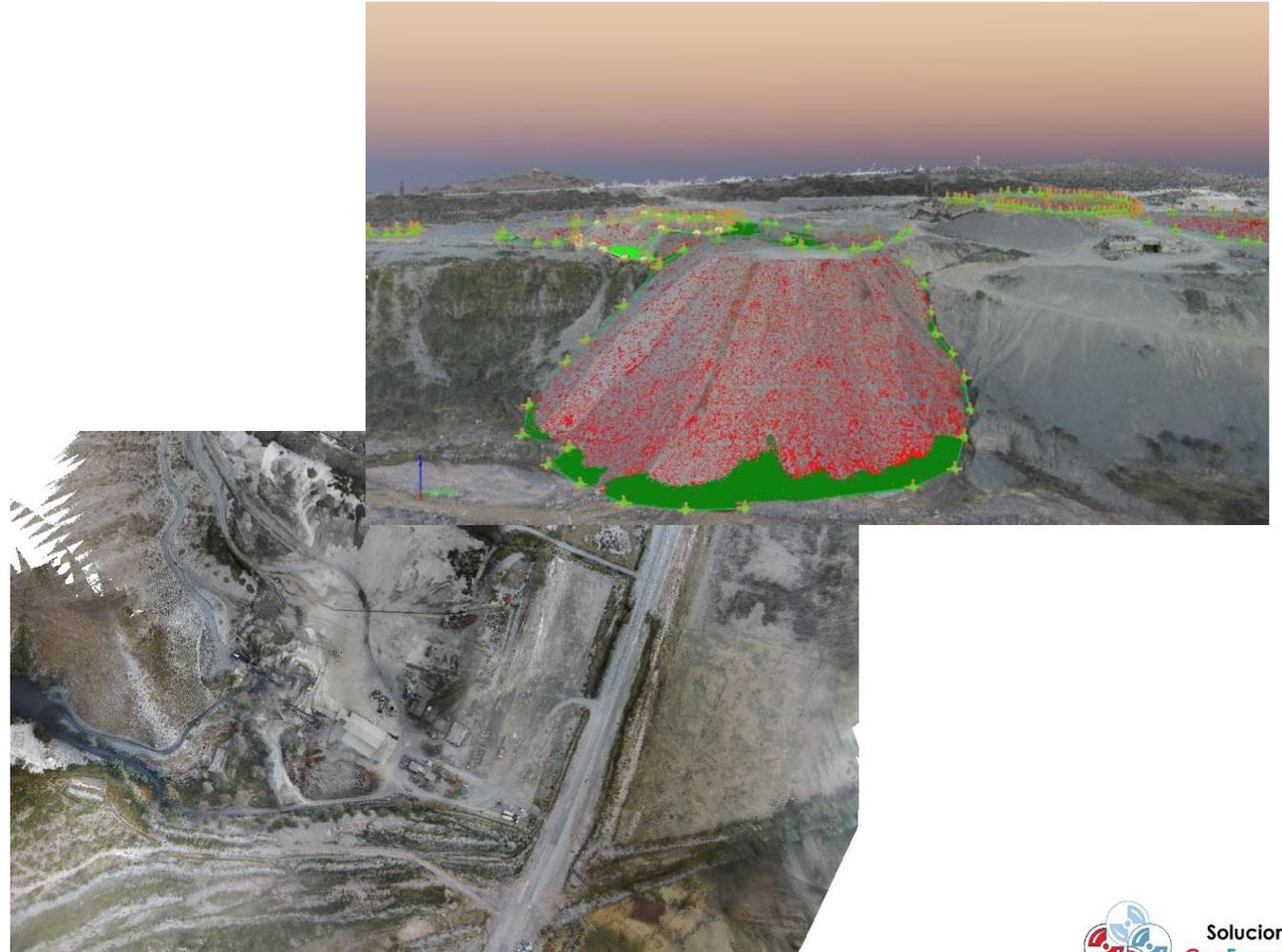
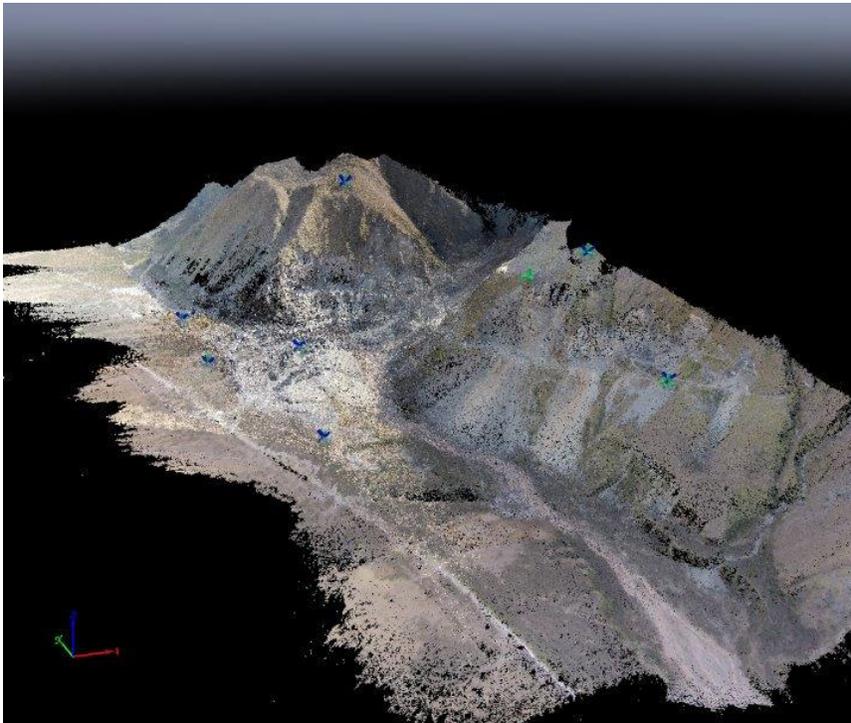
Soluciones GeoEspaciales ha desarrollado diferentes Áreas de Trabajo en función de las necesidades de sus clientes, algunas de ellas son:

- Inspecciones Industriales No Invasivas
- Monitoreo Agrícola
- Monitoreo Minero
- Topografía y Catastro
- Registro Visual
- Fotogrametría y Modelos 3D
- Asistencia en Emergencias
- Relevamiento de Bienes del Patrimonio Histórico
- BIM (Building Information Modeling)



Algunos de Nuestros Trabajos

- Relevamiento de Propiedades Mineras



Algunos de Nuestros Trabajos

- Relevamiento de Propiedades Mineras
- Relevamiento de Sitios Arqueológicos del Qhapaq Ñan (Salta)



Algunos de Nuestros Trabajos

- Relevamiento de Propiedades Mineras
- Relevamiento de Sitios Arqueológicos del Qhapaq Ñan (Salta)
- Relevamiento del Casco Histórico de Purmamarca



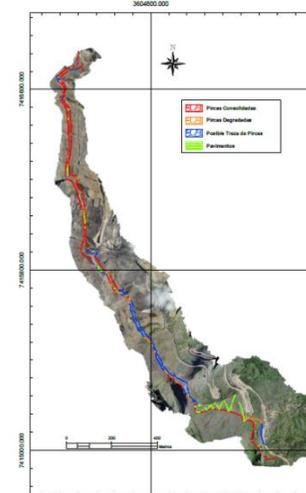
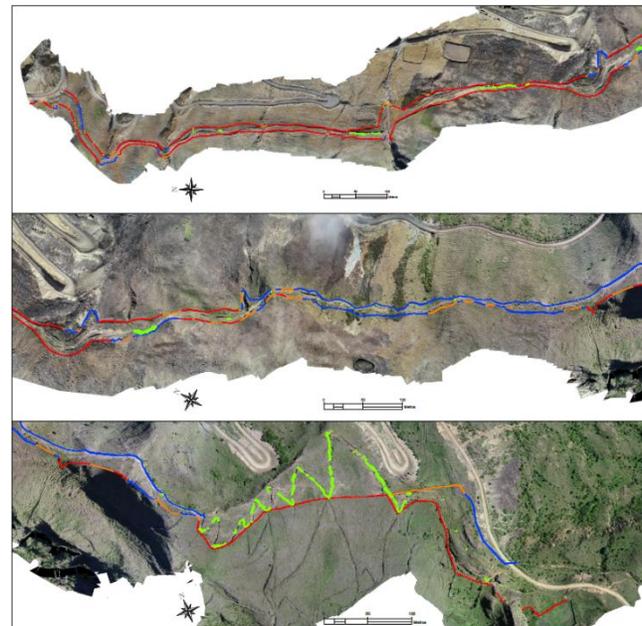
Algunos de Nuestros Trabajos

- Relevamiento de Propiedades Mineras
- Relevamiento de Sitios Arqueológicos del Qhapaq Ñan (Salta)
- Relevamiento del Casco Histórico de Purmamarca
- Registro de áreas afectadas por el Alud de Volcán (2017)



Algunos de Nuestros Trabajos

- Relevamiento de Propiedades Mineras
- Relevamiento de Sitios Arqueológicos del Qhapaq Ñan (Salta)
- Relevamiento del Casco Histórico de Purmamarca
- Registro de áreas afectadas por el Alud de Volcán (2017)
- Relevamiento del Qhapaq Ñan – Jujuy



Producción por:

QHAPAQ ÑAN

Relevamiento de Sitio, Quebrada Grande - Las Escaleras

Identificación de Estructuras

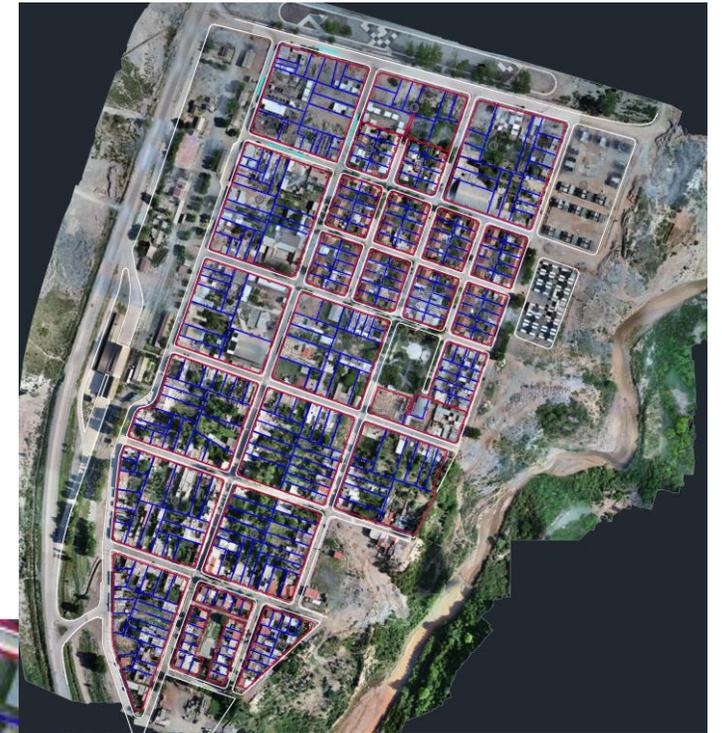
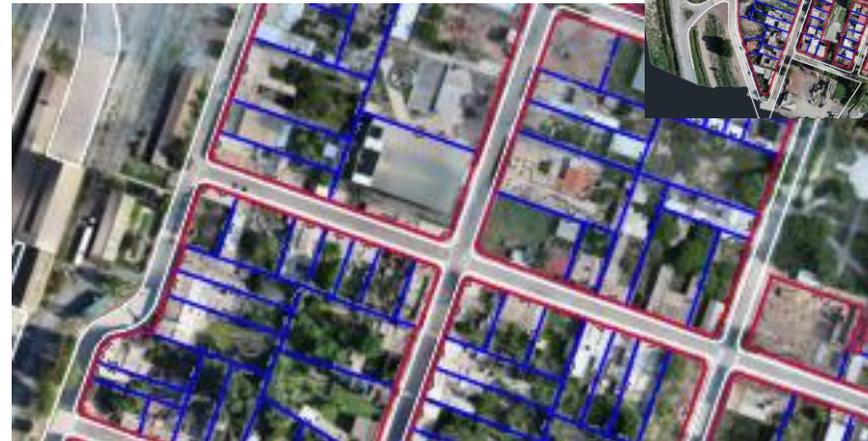
Nombre del Sitio	Fecha	Proyecto	Hoja N°

Elaborado por: Mónica Montenegro

Fecha de Elaboración: 10/05/2017

Algunos de Nuestros Trabajos

- Relevamiento de Propiedades Mineras
- Relevamiento de Sitios Arqueológicos del Qhapaq Ñan (Salta)
- Relevamiento del Casco Histórico de Purmamarca
- Registro de áreas afectadas por el Alud de Volcán (2017)
- Relevamiento del Qhapaq Ñan – Jujuy
- Registro Catastral de Volcán



Algunos de nuestros clientes



Pucara S.A

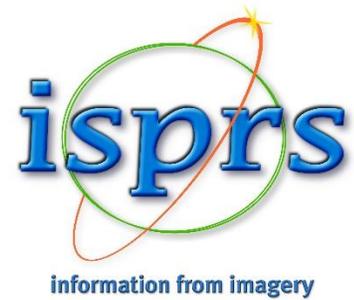


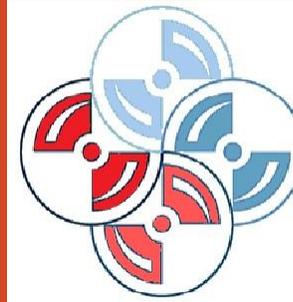
Tierra Lejana S.A.



Siembras Argentinas S.A.

Certificaciones y Membresías





Soluciones
GeoEspaciales

BIM

Modelado de Información de Construcción

Agenda BIM

¿Qué es el BIM?

Una nueva forma de interactuar

Presencia en todo el Ciclo de Vida

Dimensiones del BIM

Dónde participamos

Una nueva forma de encarar los proyectos

Un tablero en el que todo está dicho

Documentación Completa

Mucho más que planos y maquetas...

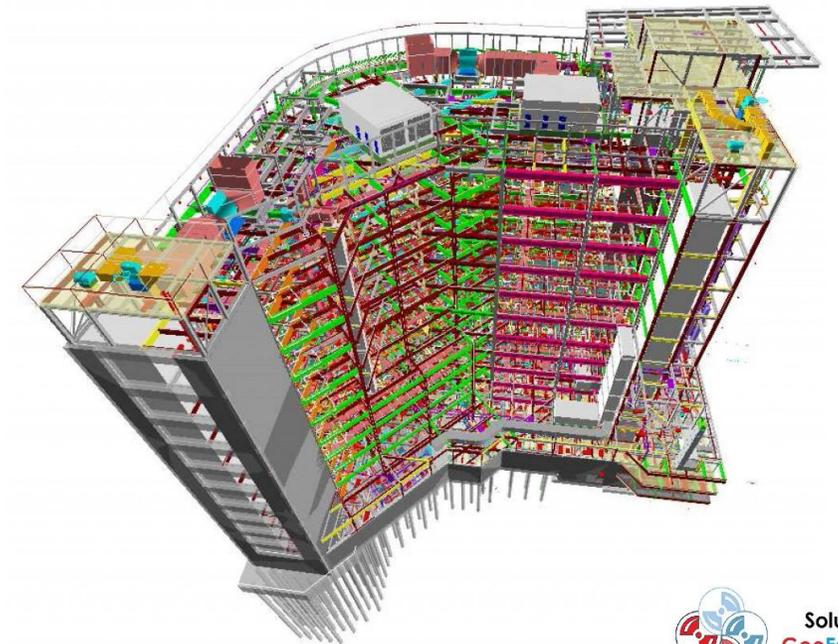
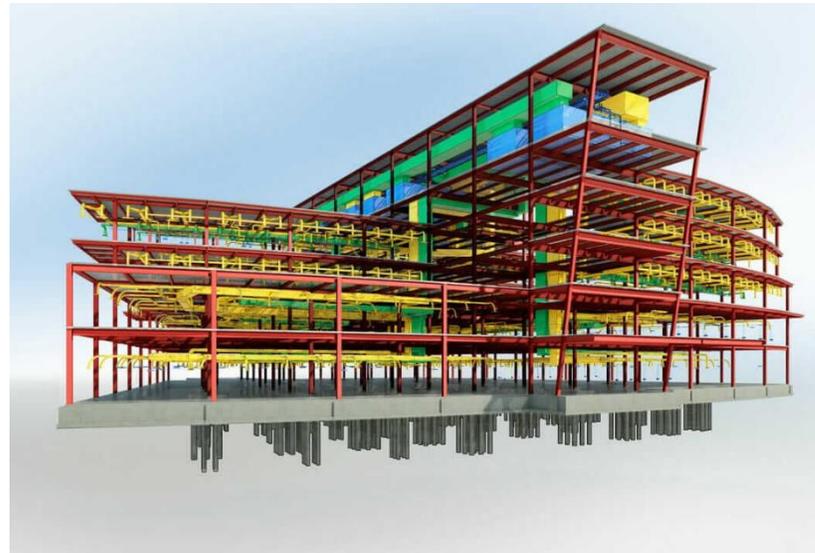
Drones y LIDAR

BIM, ¿qué es?

BIM, es una metodología de trabajo colaborativa y en tiempo real para la gestión de proyectos

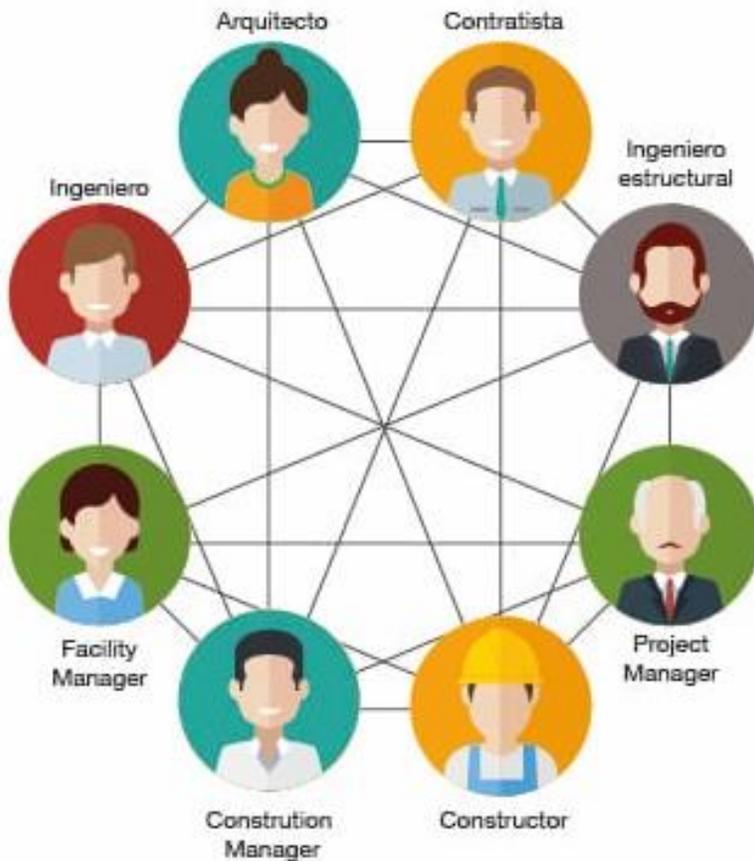
NO ES ni una herramienta ni un software

Es la representación digital de características físicas y funcionales de un objeto



BIM: una nueva forma de interactuar

Intercambio de proyectos en 2D



Interoperabilidad BIM



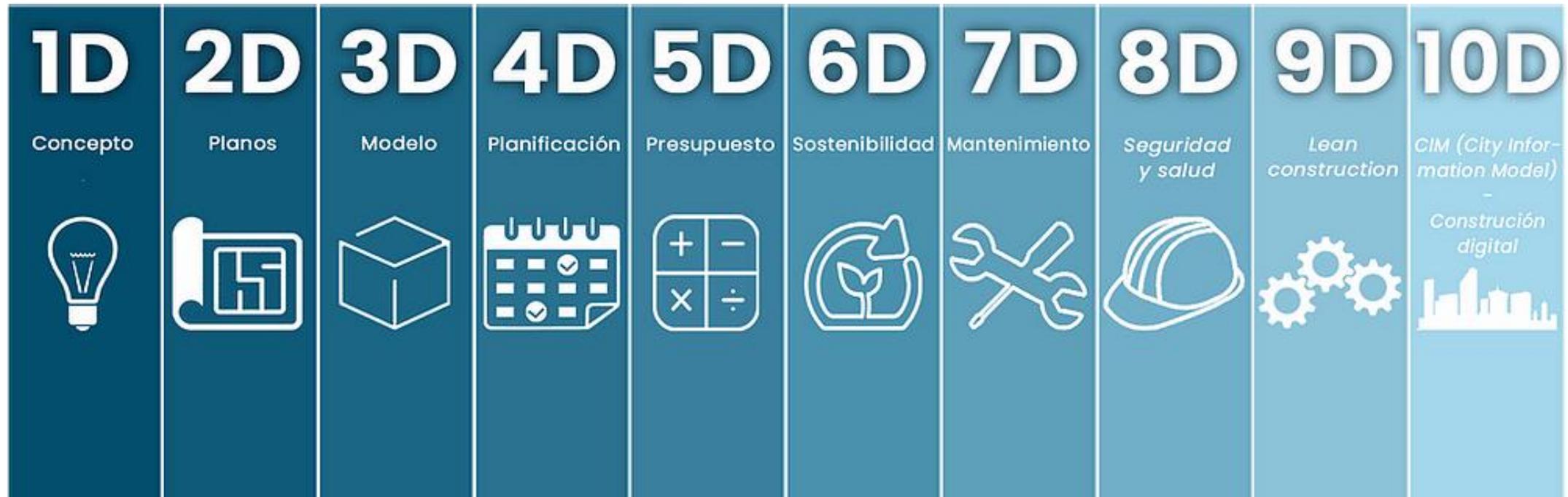
Argentina acaba de adherirse (2020) mediante la Norma **IRAM-ISO 19650-1** a los estándares internacionales.

Organización y digitalización de la información en obras de edificación y de ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM.

BIM: Ciclo de Vida de un proyecto



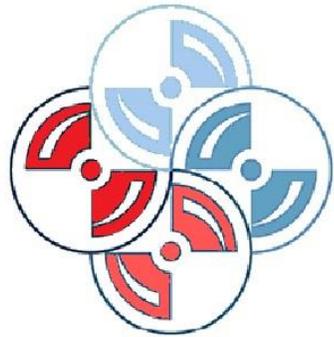
BIM: Dimensiones incorporadas



Dónde participamos

- Fase Inicial (Start Up)
 - Integración a BIM existentes
 - Desarrollo de Infraestructura BIM (coaching)
- Diseño
 - Topografía y morfología del terreno y hechos existentes en el área
 - Generación de Nube de Puntos georeferenciada
- Construcción
 - Monitoreo de Avances de Obra (ajustes entre proyectado y ejecutado)
 - Documentación de Avances de Obra
 - Detección de Incidentes de Seguridad
 - Inspección de partes de difícil acceso
- Fin de Ciclo de Vida
 - Monitoreo de Desmontaje, Demolición y Recuperación
 - Programación de Desmontajes de Elementos Críticos
 - Monitoreo de Manejo de Sustancias Peligrosas





Soluciones
GeoEspaciales

- Junín 1140 – CABA
- Las Delicias - Los Alisos - Jujuy

T: +54 388 407.5472

info@soluciones-geoespaciales.com

Miembro de:

