



**INGENIEROS &
CONTRATISTAS S.A.C.**

SERVICIOS DE CONSULTORÍA, INGENIERÍA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.

ACTUALIZADO 2026



proyectos@sdingenieros.net



+51 966 400 644

NUESTROS SERVICIOS

- **Desarrollo de Proyectos de Edificación**
- **Desarrollo de Habilitaciones Urbanas**
- **Gestión y Modelamiento BIM**
- **Servicio de Topografía y Geomática**
- **Topografía y Geomática Aplicada**
- **Diseño de Infraestructura Vial**
- **Diseño de Redes Sanitarias**
- **Seguridad y Señalización Vial**
- **Diseños Hidráulicos**
- **Abastecimiento de Agua Potable**
- **Manejo de Aguas Residuales**



MISIÓN



Desarrollamos **proyectos de edificaciones y habilitaciones** urbanas con altos estándares de calidad, integrando ingeniería especializada, tecnología **BIM** y gestión eficiente, para generar soluciones sostenibles que optimicen recursos y mejoren la calidad de vida.

VISIÓN



Consolidarnos como una **empresa** referente en el desarrollo integral de proyectos de edificaciones y habilitaciones urbanas, destacando por el uso de tecnología **BIM**, la optimización de recursos y la generación de proyectos de alto valor para nuestros clientes.





**INGENIEROS &
CONTRATISTAS S.A.C.**

DESGLOSE DE SERVICIOS

MANDATORY
SAFETY
MEETING
EVERY
TIME

DESARROLLO DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

- Diseño arquitectónico funcional y optimizado
- Diseño estructural (concreto, acero, albañilería)
- Diseño de instalaciones sanitarias, eléctricas y especiales
- Compatibilización de especialidades
- Elaboración de expediente técnico completo
- Generación de metrados, especificaciones y presupuestos
- Modelado BIM del proyecto (según requerimiento)



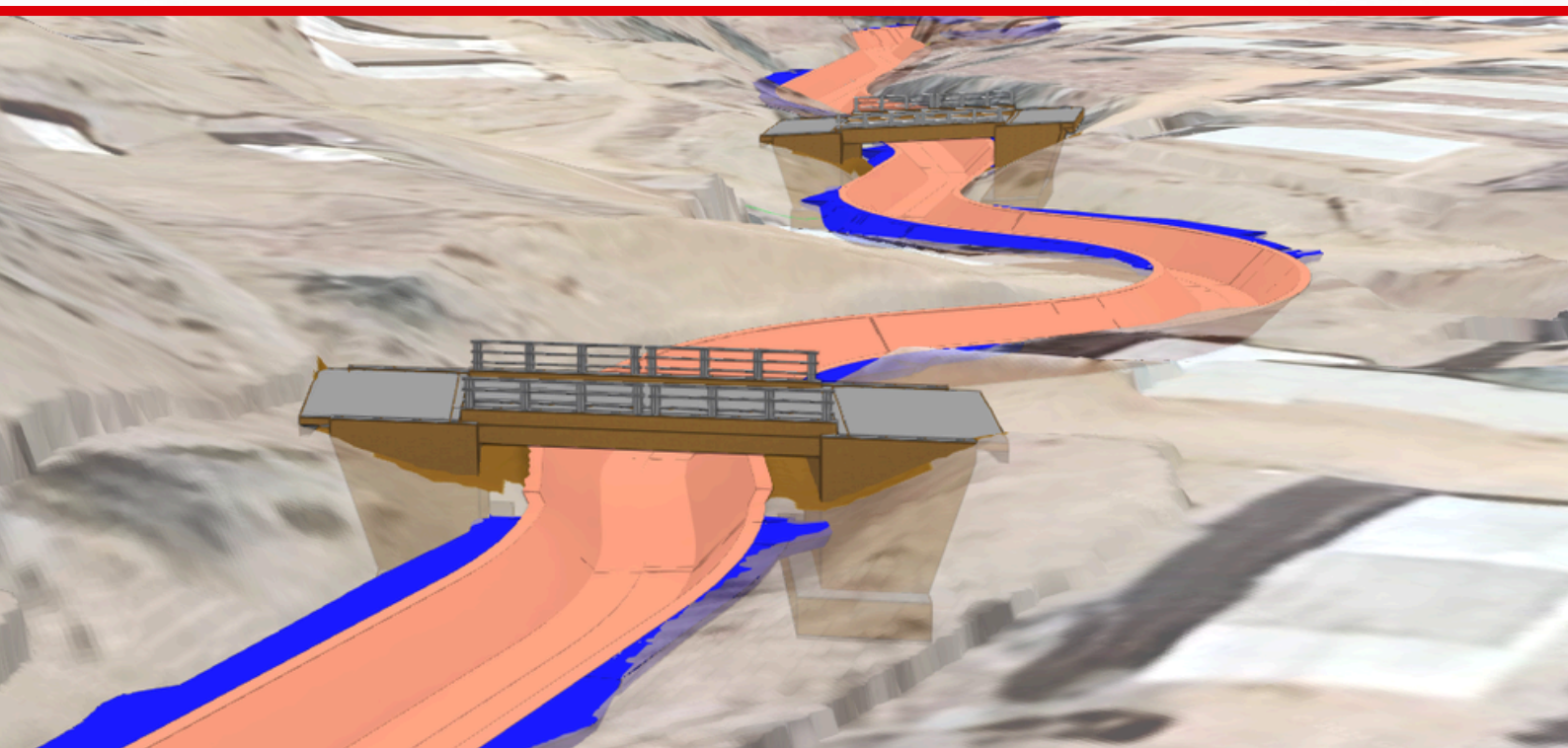
DESARROLLO DE HABILITACIONES URBANAS

- Diseño de lotización y planeamiento urbano
- Trazado y diseño de vías urbanas
- Diseño de redes de servicios (agua, desagüe, energía)
- Diseño de drenaje pluvial
- Integración de todas las especialidades
- Elaboración de expediente técnico para aprobación
- Modelado BIM de urbanización



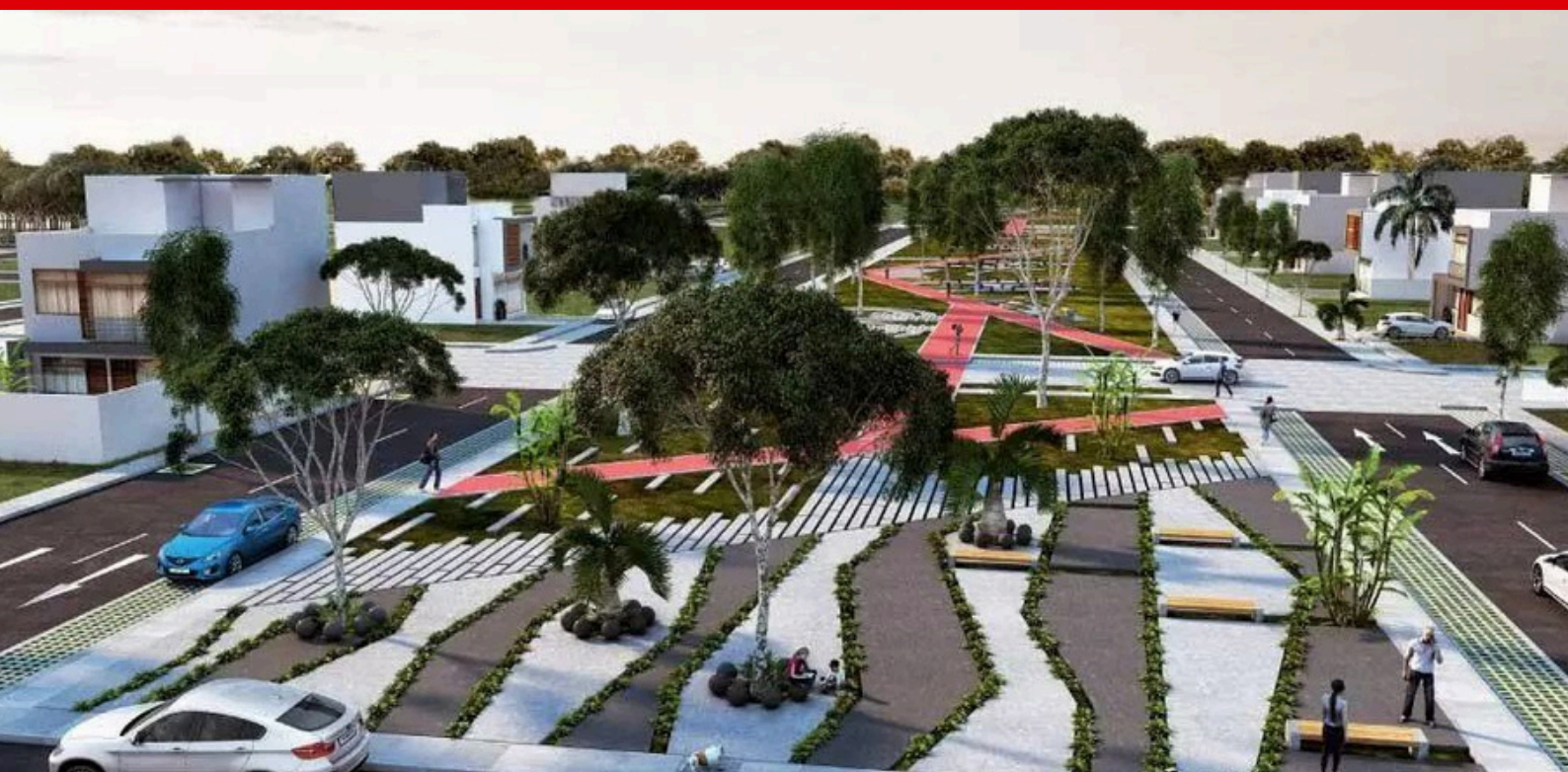
GESTIÓN Y MODELAMIENTO BIM

- Modelado BIM por disciplinas (arquitectura, estructuras, MEP)
- Coordinación y federación de modelos
- Detección de interferencias (clash detection)
- Definición de niveles de desarrollo (LOD)
- Generación de metrados automatizados
- Planificación 4D (tiempo) y 5D (costos)
- Implementación de Entornos Comunes de Datos (CDE)
- Estándares BIM y ejecución de BEP



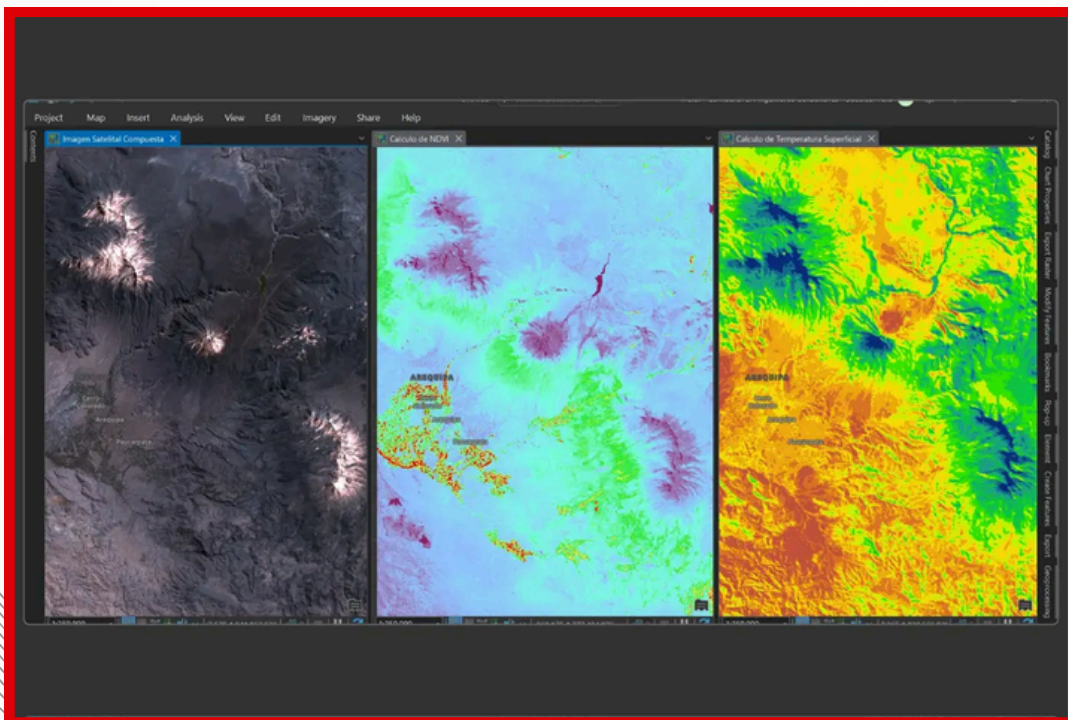
SERVICIO DE TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA

- Levantamientos topográficos con estación total y GPS
- Levantamientos con drones (fotogrametría)
- Generación de curvas de nivel y modelos digitales del terreno (MDT)
- Georreferenciación de proyectos
- Catastro y levantamiento predial
- Procesamiento de datos topográficos



TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA APLICADA

- Integración de datos topográficos en entornos BIM/GIS
- Generación de superficies para diseño de infraestructura
- Análisis espacial para planificación urbana
- Modelado de terreno para proyectos viales y urbanizaciones
- Control y seguimiento de obra mediante levantamientos periódicos



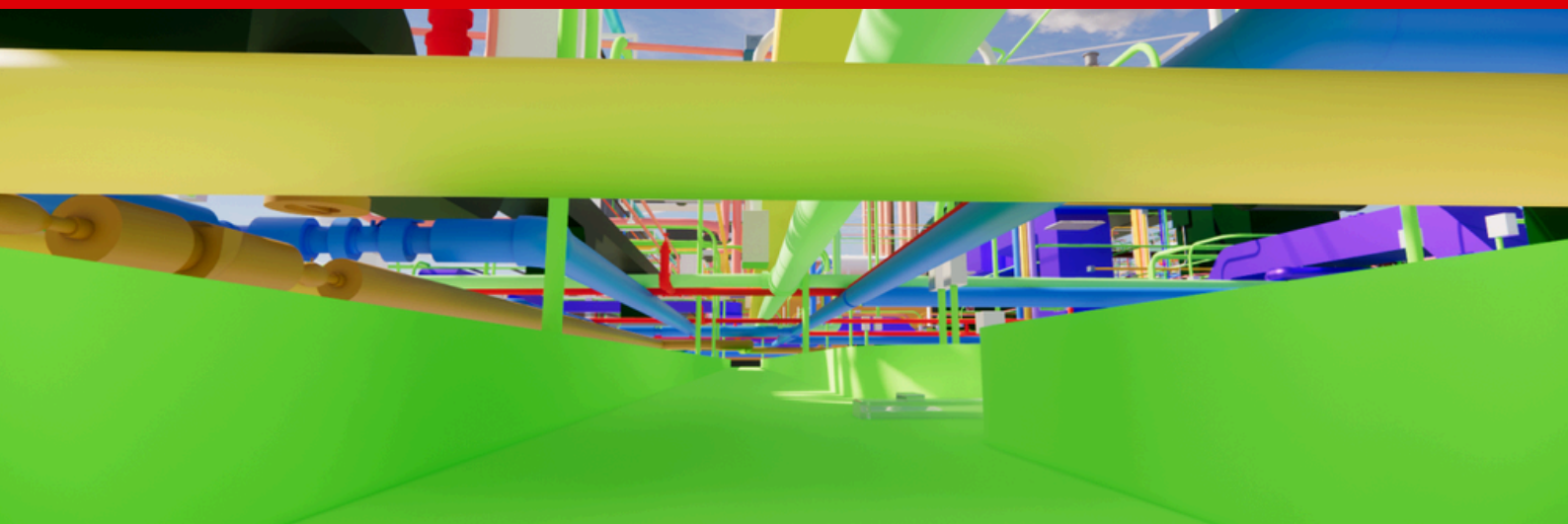
DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

- Diseño geométrico de vías urbanas y carreteras
- Diseño de perfiles longitudinales y secciones transversales
- Cálculo de movimiento de tierras
- Diseño de intersecciones y accesos
- Diseño de drenaje vial
- Integración con redes urbanas y entorno



DISEÑO DE REDES SANITARIAS

- Diseño de redes de agua potable
- Diseño de redes de alcantarillado sanitario
- Modelamiento hidráulico de redes
- Cálculo de caudales y presiones
- Diseño de conexiones domiciliarias
- Integración con otras especialidades



SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN VIAL

- Diseño de señalización horizontal y vertical
- Estudios de seguridad vial
- Diseño de dispositivos de control de tránsito
- Planes de desvío y manejo de tráfico
- Cumplimiento de normativa vigente



DISEÑOS HIDRÁULICOS

- Diseño de sistemas de drenaje pluvial
- Modelamiento hidráulico de canales y estructuras
- Diseño de obras de protección (cunetas, alcantarillas, disipadores)
- Análisis de escorrentía y cuencas
- Control de inundaciones en proyectos urbanos



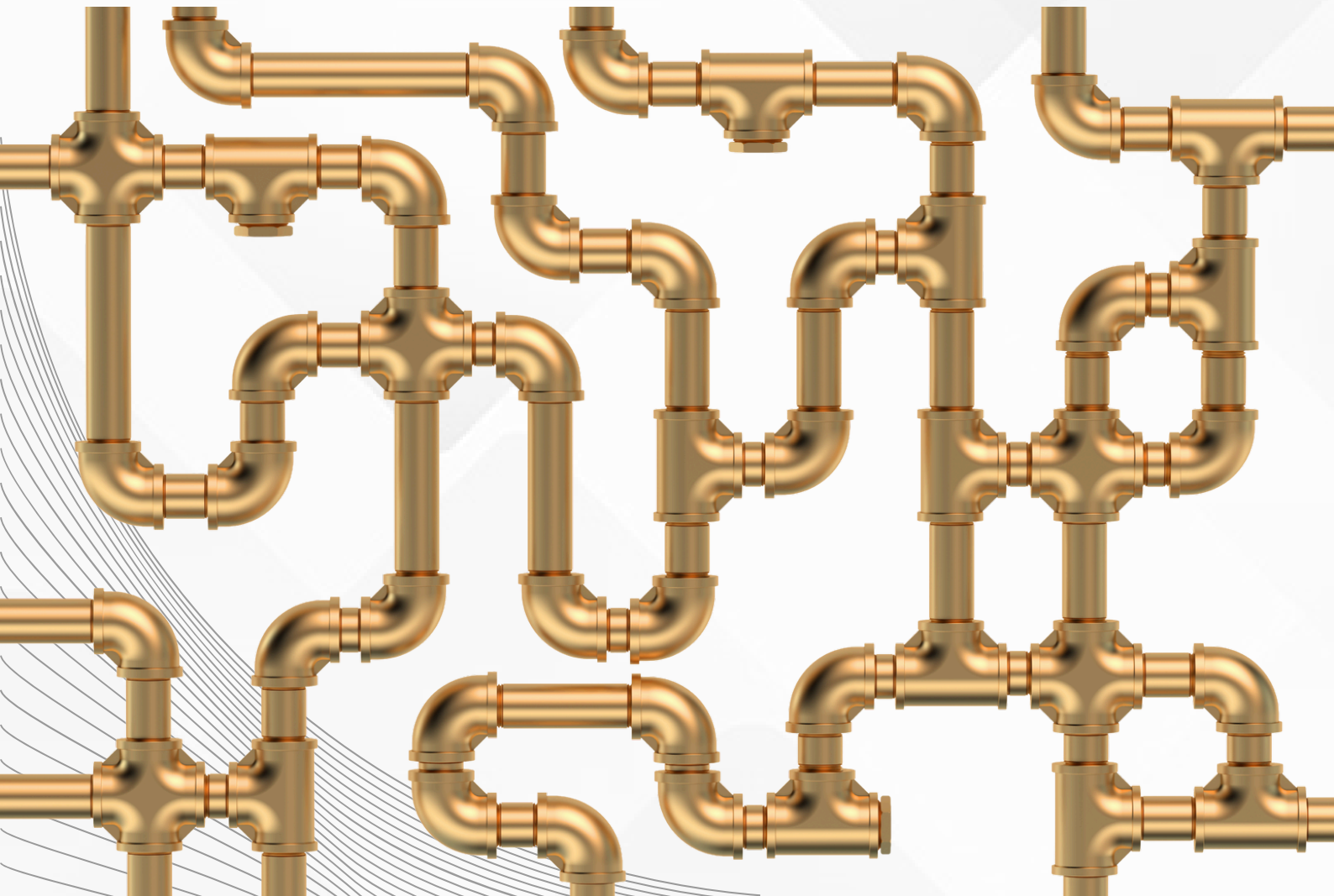
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

- Diseño de sistemas de captación
- Diseño de líneas de conducción
- Diseño de reservorios y estaciones de bombeo
- Modelamiento hidráulico del sistema
- Optimización de redes de distribución



MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

- **Diseño de sistemas de alcantarillado**
- **Diseño de plantas de tratamiento (PTAR)**
- **Modelamiento de flujo y capacidad**
- **Sistemas de disposición final**
- **Soluciones sostenibles para tratamiento y reutilización**





**INGENIEROS &
CONTRATISTAS S.A.C.**

NUESTROS VALORES:

RESULTADOS

INNOVACIÓN

PRECISIÓN

INTEGRACIÓN

EFICIENCIA

NUESTROS CLIENTES:



Dirección: Urbanización las Dunas Mz A Lt10
Lambayeque-Lambayeque

Correo: proyectos@sdingenieros.net

Celular: +51 966 400 644

sdingenieros.net

