





**Diego Nollenberger**  
Socio Fundador  
Director de Operaciones



**Nelson Pintos**  
Socio Fundador  
Director Ejecutivo

**Alejandro Martínez**  
Asistente de Servicios

**Álvaro Gutiérrez**  
Supervisor de Obras

**Álvaro López**  
Jefe de Proyectos

**Andrea Pintos**  
Jefa de Proyectos

**Anthony Demaris**  
Asistente de Servicios

**Cecilia Fava**  
Asistente Técnico

**Cecilia Píriz**  
Asistente Técnico

**Gonzalo Cánepa**  
Jefe de Servicios

**Javier De Castellet**  
Jefe Comercial

**Joaquín García Pintos**  
Ingeniero Projectista

**José Cantero**  
Asistente Técnico

**Juan Del Real**  
Asistente Técnico

**Leandro Caballero**  
Ingeniero Projectista

**Marta Barbosa**  
Asistente de Administración

**Matías Clavijo**  
Asistente de Evaluación  
de Pavimentos

**Silvina Frajmovicz**  
Jefa de Proyectos

**Sinhara Nan**  
Jefa de Administración  
y Finanzas

**Victoria Millán Calvo**  
Asistente Técnico

Nuestra misión es ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles en materia de infraestructura que superen las expectativas de nuestros clientes.

---

Aplicar nuestra experiencia técnica y conocimientos especializados para diseñar soluciones profesionales, con un fuerte enfoque en mejorar la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad de la infraestructura. Buscamos ser líderes en la industria, mantener una cultura de mejora continua y un alto nivel de satisfacción del cliente.

## Nuestra Visión

Ser referentes en la región en el desarrollo de proyectos de infraestructura, creando soluciones que tengan un impacto positivo en la sociedad y en el entorno en el que operamos. Aspiramos a que nuestras soluciones se conviertan en ejemplos de excelencia en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de las obras de infraestructura.



# Nuestros Servicios

---

Somos expertos en ingeniería vial, contamos con un equipo joven y altamente calificado de ingenieros que nos permite ofrecer soluciones eficientes e innovadoras.



## Diseño Geométrico de Infraestructura Vial

Utilizamos la metodología BIM para la planeación y realización de nuestros proyectos de infraestructura vial con el fin de asegurar la calidad de nuestro servicio.



## Diseño y Evaluación de Pavimentos

Abordamos el diseño de pavimentos tanto por métodos empíricos tradicionales como por métodos empíricos-mecanicistas. La evaluación del estado de los pavimentos, implica la realización de un diagnóstico con la finalidad de implementar medidas de corrección, o tareas de mantenimiento.



## Modelación BIM

Todos nuestros proyectos se basan en la metodología BIM centralizando toda la información en modelos 3D dinámicos que integran toda la información geotécnica, hidrológica, geométrica y estructural. Esto permite gestionar la información durante todo el ciclo de vida de un proyecto de infraestructura (diseño, ejecución y operación).



## Estudios de Movilidad

Los estudios de movilidad aportan información sobre los flujos de desplazamiento en distintas franjas horarias, la dinámica territorial, los modos de transporte utilizados, el motivo principal del desplazamiento, el volumen de transbordos realizados, etc., facilitando un diagnóstico de las necesidades de transporte del área de estudio.



### **Diseños Hidráulicos**

El Diseño Hidráulico complementa nuestros servicios permitiendo que los proyectos que desarrollamos tengan una visión integral mediante la coordinación mediante la metodología BIM con las demás disciplinas.

---



### **Topografía**

Proveemos servicios de topografía de precisión para todas las etapas de los proyectos de ingeniería, replanteos y seguimientos volumétricos de obras y canteras.

---



### **Seguridad y Señalización Vial**

En todo proyecto la Seguridad Vial debe estar presente, para ello se debe incluir el proyecto de señalización, defensas y medidas de seguridad de obra. El mismo se regirá por la Normativa Nacional e Internacional vigente con el objeto de garantizar la seguridad a los usuarios de la vía, como los trabajadores durante la obra.

---



### **Gerenciamiento y Dirección de Obras**

Realizamos distintos tipos de Gerenciamientos y Supervisiones de Obra, incluyendo desde el asesoramiento en el llamado a precios y recomendación de adjudicación, hasta la supervisión técnica de las obras.

---



### **Laboratorio de Suelos y Hormigones**

Brindamos servicios especializados de ingeniería en geotecnia mediante nuestro laboratorio de suelos y hormigones, tanto en las etapas tempranas del desarrollo de proyectos como en el seguimiento de las ejecuciones.

---



### **UAV / Drones**

Mediante el uso de drones, brindamos los insumos necesarios para el desarrollo de proyectos como para el seguimiento de obras o explotación minera de canteras. A través de la generación de vuelos fotogramétricos con equipamientos RTK de última generación, generamos productos de calidad y precisión.

# Principales Proyectos

Presentes en los principales proyectos de ingeniería vial del País.



## **Viaducto para la Mejora de Accesos a la Rambla Portuaria**

Diseño Geométrico Vial / Diseño Evaluación de Pavimentos/ Estudios de Movilidad / Seguridad y Señalización Vial

Este proyecto busca favorecer la circulación del tránsito en la zona de la rambla portuaria.





### Túnel Av. Italia y Centenario

Diseño Geométrico Vial / Diseño Evaluación de Pavimentos / Modelación BIM / Diseño Hidráulico

Proyecto ejecutivo de infraestructura vial y pluvial del túnel de Av. Italia y Centenario, así como de toda el área de influencia del mismo.



### Duplicación Ruta 9

Diseño Geométrico Vial / Diseño y Evaluación de Pavimentos / Seguridad y Señalización Vial/ Diseños hidráulicos/ Modelación BIM/ Topografía /Laboratorio de suelos

Proyecto ejecutivo de infraestructura vial para la duplicación de la ruta 9 entre las progresivas 105K650 y 210K000, y en la rama de ingreso de ruta Interbalnearia hacia ruta 9 Oeste.

Relevamiento topográfico de todo el trazado para el posterior proyecto ejecutivo. Ejecución de calicatas, verificación de posibles lugares con roca en la zona de la nueva traza e informe geotécnico.



### **Bypass de Ruta 5 a pueblo Centenario**

Elaboración del proyecto ejecutivo vial del bypass de la Ruta Nacional N°5 (8 km) a pueblo Centenario y nuevo cruce de Río Negro vinculando los departamentos de Durazno con Tacuarembó.



### **Evaluación Av. de las Américas**

Evaluación de pavimentos / Estudios de Movilidad / Laboratorio de suelos

Trabajos de auscultación de pavimentos en la repavimentación de la avenida, en un tramo de 6km que conecta el Puente Internacional Gral. Artigas con la ruta Nacional N°3 del departamento de Paysandú.





### **Unidad Agroalimentaria Metropolitana (UAM)**

Diseño Geométrico Vial / Diseño de pavimentos / Modelación BIM / Seguridad y Señalización Vial

Proyectos ejecutivo de movimiento de suelos e infraestructura vial del Camino de acceso principal desde Ruta 5 y de la infraestructura vial interna del Parque Agroalimentario.



### **Evaluación Aeropuerto Melilla**

Diseño y Evaluación de Pavimentos / Laboratorio de suelos

Ejecución del relevamiento deflectométrico (FWD), ensayo de suelos y verificación estructural internacional bajo la metodología especificada para la determinación del índice ACR/PCR del Aeropuerto Internacional Angel S. Adami - Melilla.



### **Terminal Logística M'Bopicuá**

Gerenciamiento de Obra.

Controles de calidad de las obras de pavimentación del Camino de Acceso a la Terminal Logística de M'Bopicuá.



### **Modelación Hidráulica de 15 Puentes**

Diseño hidráulicos

Se realizaron los estudios hidrológicos e hidráulicos, así como el estudio de las socavaciones en las pilas y estribos para 15 puentes ubicados en la duplicación de calzada de la Ruta N° 9. Los estudios se realizan tanto para los puentes nuevos así como para la verificación de los puentes existentes.



### **Nueva Sede Facultad de Veterinaria**

Diseño Geométrico Vial / Estudios de Movilidad / Seguridad y Señalización Vial / Diseño De Pavimentos.

Elaboración del Proyecto Ejecutivo para el Movimiento de Suelos e Infraestructuras para la nueva sede de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República del Uruguay.

El alcance de los servicios realizados implicó los proyectos de infraestructura vial y estudios de movilidad: estudio de impacto en el tránsito; diseño de pavimentos asfálticos y de hormigón; evaluación económica de alternativas de pavimentación; planimetría general de caminería interna y estacionamientos; perfiles longitudinales y transversales de proyecto; resolución de intersecciones entre las calles internas.

# Nuestras Oficinas

Especialistas en diseño, evaluación y sistemas de gestión de obras viales.

**Oficina Montevideo** — Rbla. República de México 5989, Montevideo, Uruguay.

**+(598) 2605 8840**

**Oficina Paysandú** — Vizconde de Mauá 836, Paysandú, Uruguay.

**+(598) 4725 6895**



[cds@cdsingenieros.com](mailto:cds@cdsingenieros.com)

[@cdsingenieros](https://www.instagram.com/cdsingenieros)



**CDSINGENIEROS**