

2024



# Ingeniería & Soluciones s.a.s

Ingenieros Orgullosamente Colombianos

[www.ingenieriaysolucionessas.com](http://www.ingenieriaysolucionessas.com)



# NUESTRA HISTORIA

Fundada en Bogotá en 1990 por el Ing. Carlos Forero, esta empresa cuenta con más de 25 años de experiencia en el sector de la construcción, especializándose en obras de infraestructura y soluciones a problemas constructivos. En 2019, sus hijos fundaron I&S Ingeniería y Soluciones S.A.S, continuando el legado familiar con el objetivo de ofrecer soluciones integrales en Colombia.

## MISIÓN

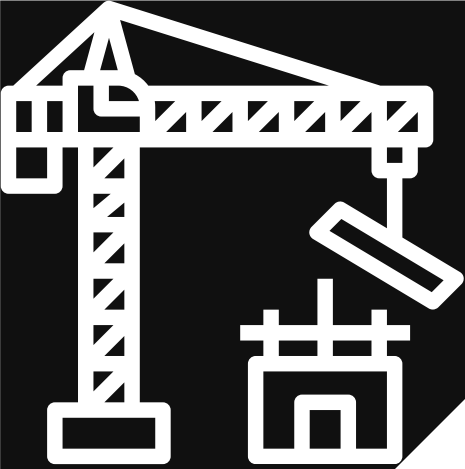
Entregar a nuestros clientes proyectos de optima calidad donde su diseño, ejecución y control este respaldado por un amplio equipo técnico y humano que garantice el éxito.

## VISIÓN

Ser la empresa de construcción que genere valor a sus clientes y sea reconocida en el mercado Colombiano por la implementación de buenas practicas en la ejecución de sus proyectos.



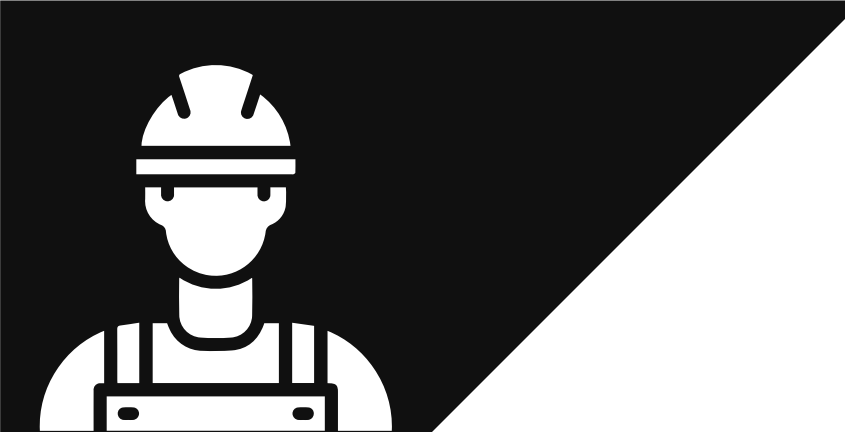
**Ingeniería &  
Soluciones s.a.s**



## TREVI CARTAGENA

- **Sistema convencional**
- Sistema aporticado de parqueaderos en concreto a la vista.
- 3 edificios de 4 pisos.
- Pisos esmaltados con endurecedor.
- Proyecto estrato 5 Serena del mar.
- Obra de 3580 m<sup>2</sup>.





# CENTRO QUIRÚRGICO DE LA BELLEZA CALI

- Estructura convencional aporticada con sótano a doble altura.
- Edificio institucional de 4 pisos.
- Cimentación con Zapata corrida.
- Altura entre placas de 4.2mts.
- Estructura en concreto a la vista.
- Acabado de piso de sótano endurecido y esmaltado.
- Obra de 3480 m<sup>2</sup>.

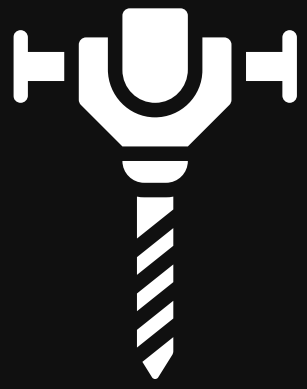




## PARKING DECK 2 CENTRO COMERCIAL JARDIN PLAZA CALI

- Cimentación con zapatas de gran volumen.
- Pantallas estructurales de gran dimensión.
- Concreto a la vista.
- Estructura en concreto combinada con estructura metálica.
- Obra de grandes superficies.
- Edificio de 8 pisos de parqueaderos con un área de 16.250 m<sup>2</sup>.





# ESTRUCTURA



## HACIENDA SANJOSE

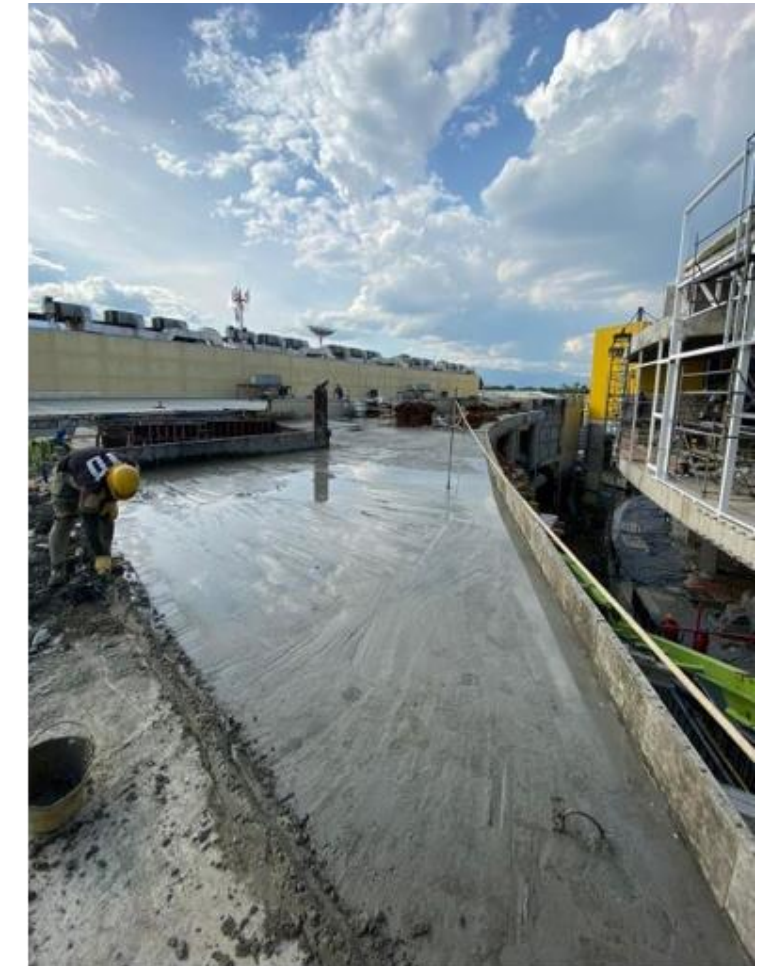
- **Sistema Industrializado**
- Construcción de la estructura en sistema industrializado de la torre 7.
- Excavación manual de vigas y dados con muros perimetrales y pantallas hasta nivel de placa de transición.
- Construcción de 52 aptos por torre en sistema industrializado.
- Area construida 4561 m<sup>2</sup>





## MODULO 7 CENTRO COMERCIAL JARDIN PLAZA CALI

- Cimentación con zapatas de gran volumen.
- Edificio de 2 plantas con placas aligeradas de 90 cm.
- Placas a doble altura de centro comercial , con los mas altos estandares de Calidad.
- Columnas circulares de 1m de diámetro a doble altura.
- Area de Proyecto 1542.58 m2



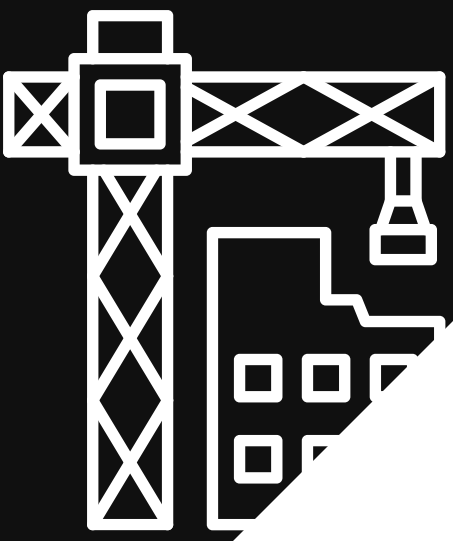


# PARQUE SAMARKANDA FUNZA

- Parque para personas en condición de discapacidad
- Senderos peatonales
- Área construida 1100 mts2
- Piso en caucho y estampado







# REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL CENTRO COMERCIAL JARDIN PLAZA CALI

- Demolición de dados y pilotes existentes.
- Escarificación y reforzamiento estructural de Columnas de 7m.
- Reforzamiento de vigas y viguetas con placas aéreas.
- Anclajes estructurales.
- Demoliciones con equipo de bajo impacto.
- Area a intervenir 484.70 m<sup>2</sup> del centro comercial.





## SAINT PATRICK TOWER CALI

- Estructura convencional en concreto.
- Edificio de 5 sótanos en montaña y 18 pisos.
- Cimentación de placa flotante altura 1.80 m.
- Acabado a la vista en sótanos.
- Area construida 6443.22 m<sup>2</sup>



**INDICO**

Ingeniería, Diseño y Construcción



URBANISMO



## Ptar Salitre URBANISMO

- Construcción de vigas de cinta
- Construcción de andenes de concreto
- Instalación de adoquín
- Construcción de sumideros



**PTAR**  
S A L I T R E

# OBRA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LLAVE EN MANO



## CASA DE CAMPO ANAPOIMA

- Casa de 1.154 m2 con una inversión de \$1.150 millones.
- Estructura convencional a porticada con muros de contención.
- Enchape en piedra muñeca.
- Cubierta en madera con teja española y super board.
- Closet, camas, salas y muebles bajos de baños en concreto.
- Piscina, sauna, Turco y jacuzzi.

UNIVERSAL DE EQUIPOS Y  
CONSTRUCCIONES S.A.



# NUESTROS CLIENTES



# OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR PUBLICO



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**

ENTIDAD	PROYECTO
Instituto Nacional de Vías	Mejoramiento de la red terciaria del Depto de Boyacá
Gobernación de Cundinamarca	Mantenimiento vías rurales en el Depto de Cundimarca
Alcaldía local de Suba	Mejoras locativas para la adecuación Casa del Deporte
Gobernación de Boyacá	Mantenimiento carretera Aposentos - Tierra Negra
Instituto Nacional de Vías	Mantenimiento carretera Belén - Socha - Sacama
Secretaría de Obras Bogotá	Mantenimiento vías Barrio Brasilia

# OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR PUBLICO



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**

ENTIDAD	PROYECTO
Alcaldía Local de Fontibón	Mantenimiento y conservación de vías
Alcaldía Local de Fontibón	Construcción Escuela Atahualpa - remodelación y adecuación sede alcaldía local JAL
Departamento Administrativo Bienestar Social del Distrito	Construcción del Jardín Infantil La Estancia
Alcaldía Local de Fontibón	Ampliación de la Plaza de Mercado de Fontibón
Departamento Administrativo Bienestar Social del Distrito	Reparaciones locativas del centro de recepción de niños
Fondo de Desarrollo Local Fontibón	Construcción pavimentación y mantenimiento de vías y construcción remodelación de centros deportivos



**Ingeniería &  
Soluciones S.A.S**

Ingenieros Orgullosamente Colombianos

# CONTACTO

[juan.forero@ingenieríaysolucionessas.com](mailto:juan.forero@ingenieríaysolucionessas.com)

[Carlosjavier.forero@ingenieríaysolucionessas.com](mailto:Carlosjavier.forero@ingenieríaysolucionessas.com)



**Oficina Bogotá**  
Tr 59b No 128 - 63 Of 201



**Oficina Cali**  
Cll 1b No 55 - 25 Of 408



[www.ingenieríaysolucionessas.com](http://www.ingenieríaysolucionessas.com)