



JH-Soluciones Integrales

INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Nuestros servicios son enfocados
en la calidad, seguridad, funcionalidad
y rentabilidad de los proyectos

INNOVAMOS • TRANSFORMAMOS
HACEMOS REALIDAD SU PROYECTO

www.sioingenieria.com



NUESTRA EMPRESA

SOMOS ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Contamos con una importante experiencia en el ámbito nacional, a la fecha hemos ejecutado más de 2.395.000 m² de diseños estructurales de edificios de gran altura, centro comerciales, coliseos, hoteles, hospitales, edificaciones institucionales, sistemas convencionales e industrializados, estructuras de acero, edificios de mampostería estructural, bodegas industriales, rehabilitación sísmica y diseño de reforzamiento de estructuras públicas y privadas, diseño de estructuras especiales, diseño de cimentaciones superficiales y profundas, diseños de líneas de transmisión eléctrica, diseño de puentes y proyectos de vivienda.

Hemos desarrollado un permanente proceso de innovación en los sistemas de cálculo, incorporando avanzados programas que permiten desarrollar un trabajo con la máxima precisión.

Empleamos metodologías disruptivas como BIM "BUILDING INFORMATION MODELING" en nuestros procesos para que sean más efectivos, rápidos, fáciles, accesibles y de mayor calidad a través del uso de herramientas tecnológicas.

Diseñamos conforme a los reglamentos vigentes y nos preocupamos por la constante actualización en las normas para ofrecerles la mayor seguridad a nuestros clientes. Seguimos fielmente el "REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE" NRS - 10.

NUESTRA EMPRESA

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa innovadora y visionaria del sector de la construcción con una forma diferente de hacer las cosas, dedicada a la ingeniería estructural, supervisión técnica, estructuración de proyectos y construcción de obras.

QUÉ HACEMOS

Integramos de manera estratégica los aspectos técnicos, administrativos, financieros, legales, comerciales y ambientales de cada proyecto que estructuramos o desarrollamos, garantizando siempre la protección de los intereses de nuestros clientes. Nuestro compromiso es asegurar la calidad, funcionalidad, eficiencia, sostenibilidad y rentabilidad de cada proyecto.

QUÉ NOS MOTIVA

Nos inspira ser una compañía con impacto global, comprometida con la transformación de nuestra nación y el desarrollo de cada comunidad donde participamos.

MISIÓN

Trabajamos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes con servicios de alto valor, guiados por la responsabilidad social y la integridad, buscando siempre impactar positivamente la vida de las personas por medio de nuestros principios y valores

VISIÓN

Queremos ser una marca inspiradora, reconocida por su innovación y excelencia, que contribuye a la transformación del sector de la construcción.

PROMESA DE VALOR

Ofrecemos servicios de ingeniería estructural de alto valor, dirigidos a arquitectos, ingenieros constructores, constructoras, desarrolladoras inmobiliarias y clientes finales.

Nuestro enfoque se basa en lograr una óptima relación costo-beneficio, a través de diseños estructurales bien detallados, funcionales, seguros y eficientes.

Evitamos sobredimensionamientos y especificaciones inadecuadas que puedan comprometer la viabilidad técnica o financiera del proyecto.

Incorporamos tecnologías avanzadas como BIM, lo que nos permite garantizar:

- Precisión en los diseños
- Eficiencia en los costos
- Cumplimiento normativo

Esto facilita la aprobación de licencias y permisos de construcción, y optimiza el proceso constructivo desde sus primeras etapas.

Nuestro trabajo reduce riesgos estructurales, mejora la planificación en obra y contribuye a desarrollar proyectos más rentables, sostenibles y alineados con las necesidades de nuestros clientes.

VALORES

Excelencia	Honestidad
Integridad	Servicio
Pasión	



LÍNEAS DE NEGOCIO



**INGENIERÍA
ESTRUCTURAL**

01



**SUPERVISIÓN
TÉCNICA**

02



**ESTRUCTURACIÓN
DE PROYECTOS**

03



CONSTRUCCIÓN

04



H-Soluciones Integrales
INGENIERÍA ESTRUCTURAL

www.sioingenieria.com

SERVICIOS

INGENIERÍA ESTRUCTURAL



DISEÑO ESTRUCTURAL DE
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS
SISMORESISTENTES



ESTUDIO Y REFORZAMIENTO
DE ESTRUCTURAS
EXISTENTES



GEOTÉCNIA,
MINERÍA
E HIDROCARBuros



AGUA
Y SANEAMIENTO



PUENTES E
INFRAESTRUCTURA
VIAL



INFRAESTRUCTURA
AEROPORTUARIA



INDUSTRIA
Y COMERCIO



ENERGÍA
ELÉCTRICA



NUESTROS SERVICIOS

INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS SISMORESISTENTES

- Diseño de Edificios de Gran Altura
- Diseño de Edificios Residenciales
- Diseño de Edificios Institucionales
- Diseño de Hospitales
- Diseño de Estadios
- Diseño de Coliseos
- Diseño de Complejos Habitacionales
- Diseño de Grandes Superficies
- Diseño de Estructuras Metálicas
- Diseño de Estructuras Especiales
- Diseño de Estructuras de Concreto Pre-esforzado
- Diseño de Cimentaciones Superficiales, Profundas y Especiales
- Revisión de Diseños Estructurales
- Supervisión Técnica Independiente

ESTUDIO Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES

- Estudios de Vulnerabilidad Sísmica
- Diseño de Reforzamientos
- Estudios de Patología Estructural

PUENTES E INFRAESTRUCTURA VIAL

- Diseño de Puentes Vehiculares
- Diseño de Puentes Peatonales
- Diseño de Puentes Ferroviarios
- Diseño de Estructuras Viales: Viaductos, Obras de Drenaje, Muros de Contención

INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

- Diseño de Edificios de Terminales de Pasajeros
- Diseño de Torres de Control
- Diseño de Terminales de Carga
- Diseño de Hangares
- Diseño de Instalaciones de Mantenimiento, Reparación y Revisión General (MRO)
- Diseño de Estaciones de Incendios y Rescates
- Diseño de Edificios Administrativos
- Diseño de Estacionamientos
- Diseño de Áreas Consolidadas de Alquiler de Carros
- Diseño de Áreas de Almacenaje

AGUA Y SANEAMIENTO

- Diseño de Estaciones de Bombeo.
- Diseño de Represas y Estructuras de Retención
- Diseño de Plantas de Tratamiento de Agua Potable
- Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Diseño de Muelles y Estructuras Especiales

INDUSTRIA Y COMERCIO

- Diseño de Centros Comerciales
- Diseño de Centrales Mayoristas y Minoristas
- Diseño de Hoteles
- Diseño de Bodegas y Estructuras Metálicas
- Diseño de Plantas Industriales

ENERGÍA ELÉCTRICA

- Diseño de Líneas de Transmisión Eléctrica.

GEOTECNIA, MINERÍA E HIDROCARBUROS

- Estudios Geológicos, Geotécnicos y Geomecánicos
- Diseño de Líneas de Transporte de Hidrocarburos

NUESTROS CLIENTES



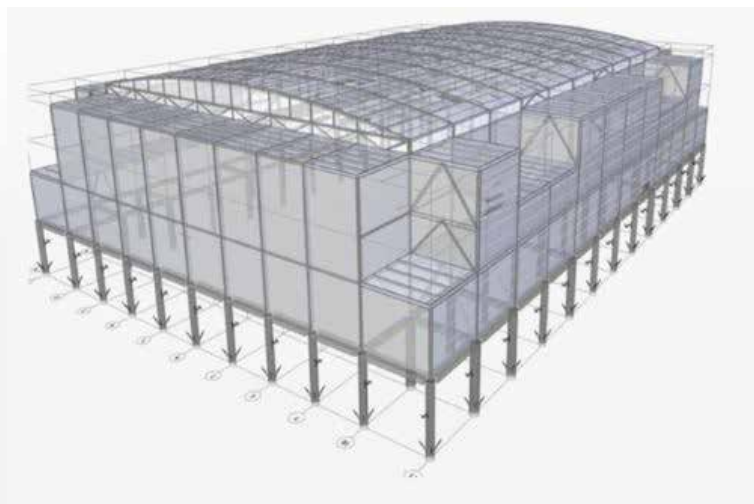
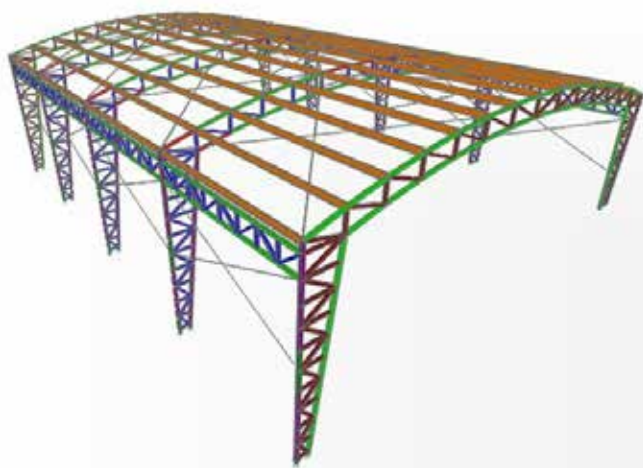
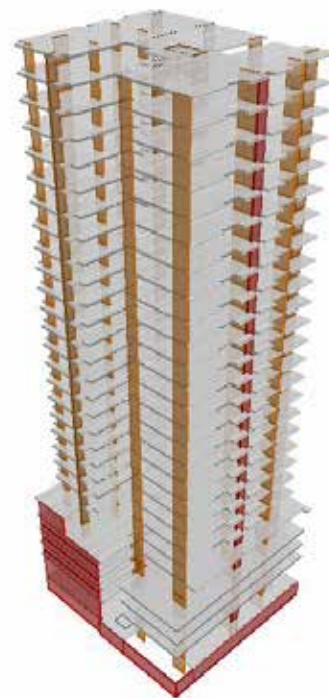
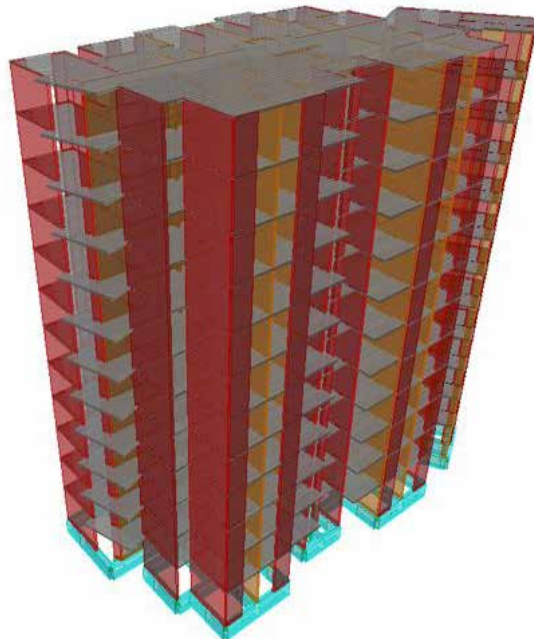
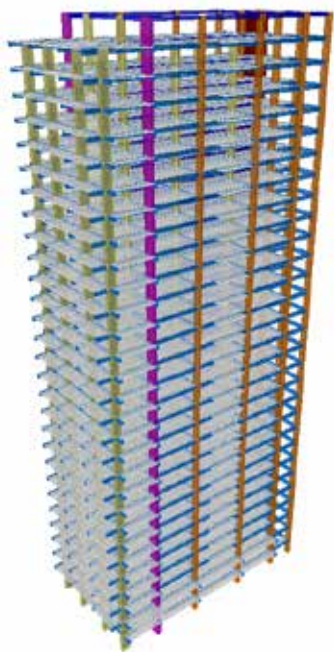
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



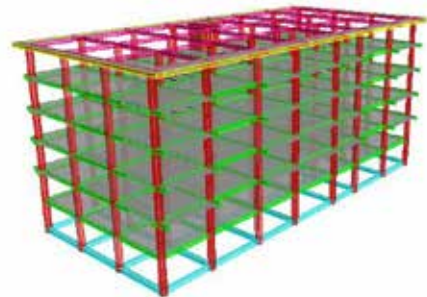
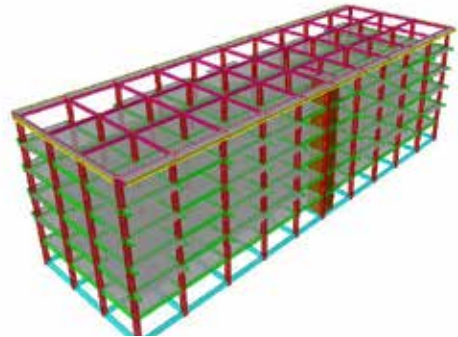
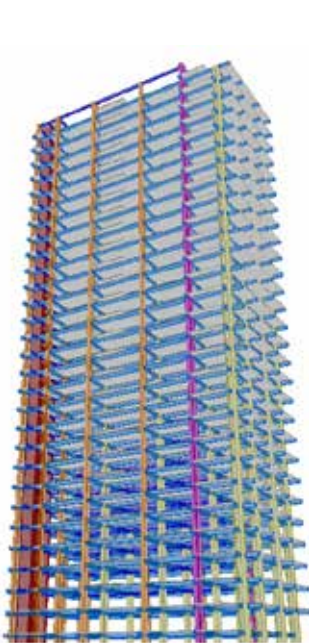
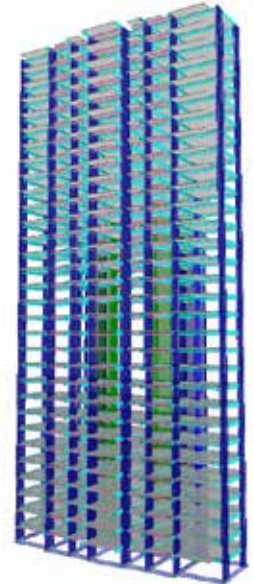
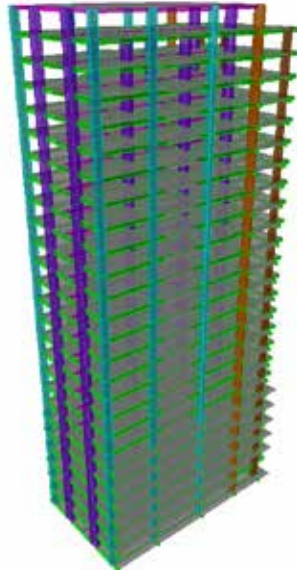
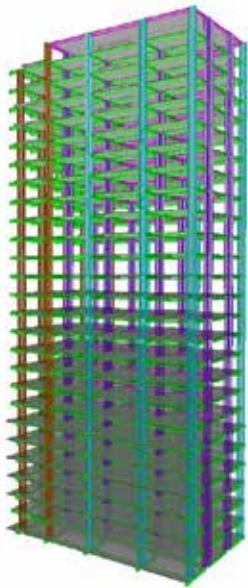
NUESTROS CLIENTES



MODELOS ESTRUCTURALES



MODELOS ESTRUCTURALES



GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO INMOBILIARIO TORRES MAUMI

GALERÍA DE PROYECTOS



MALL LAS PALMAS

GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO INMOBILIARIO EL TAMBO

GALERÍA DE PROYECTOS



HARÁS CAMPESTRE - LLANO GRANDE

GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE - EL RETIRO

GALERÍA DE PROYECTOS



CONDOMINIO SAN LUIS

GALERÍA DE PROYECTOS



PLAZA DE MERCADO DE APARTADO

GALERÍA DE PROYECTOS



TERRACOTA APARTAMENTOS

GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO INMOBILIARIO SUEÑOS DE VIDA

GALERÍA DE PROYECTOS



COLINAS DE PAIMADÓ - RIONEGRO

GALERÍA DE PROYECTOS



SENDEROS DE JEREZ - EL RETIRO

GALERÍA DE PROYECTOS



RESERVA SILVESTRE - LA CEJA

GALERÍA DE PROYECTOS



URBANIZACIÓN HORIZONTES DEL TAMBO

GALERÍA DE PROYECTOS



URBANIZACIÓN MOLINOS DE LA CRUZ

GALERÍA DE PROYECTOS



URBANIZACIÓN TORRES LA MACARENA

GALERÍA DE PROYECTOS



BODEGAS ITAGÜÍ

GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE, COPACABANA – ANTIOQUIA

GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE, ALTO DE LAS PALMAS

GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE, ALTO DE LA LOMA DEL ESCOBERO

GALERÍA DE PROYECTOS



ENTRE BOSQUES - LA CEJA

GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO DE VIVIENDAS BOSQUES DEL TAMBO



JH-Soluciones Integrales
INGENIERÍA ESTRUCTURAL



ingenierosjh 

ingenierosjh 

ingenierosjh 

JHSoluciones Integrales SAS 

JH - Soluciones Integrales SAS 

Calle 30 sur No. 48 - 170

Envigado - Antioquia

+ 57 314 880 2492

info@sioingenieria.com

www.sioingenieria.com