



FH+ingeniería

PROYECTAMOS CON CALIDAD

RUP
Registro Único
de Proponentes

Somos una compañía dedicada a la **consultoría de ingeniería**, con énfasis en diseño estructural, eléctrico, mecánico, hidráulico, geotécnico, instrumentación, automatización, control, arquitectura y patología

Brindamos constante asesoría técnica a todo tipo de obras industriales, hidráulicas, residenciales, viales e institucionales.

FH Ingeniería cuenta con amplia experiencia en el diseño, revisión de estudios, supervisión y asesoría para la construcción de instalaciones industriales (bodegas, plataformas para equipos, cimentaciones especiales, trazado de redes), hidráulicas (tanques de almacenamiento enterrados y elevados, alcantarillado, obras de arte), residenciales (edificaciones y viviendas de uno y dos pisos), viales (túneles, puentes, muros de contención, estructuras hidráulicas) e institucionales (universidades, colegios, cárceles, entre otros).

¿Qué nos diferencia?

- **Experiencia:** Trabajamos en múltiples ramas de la ingeniería, y conocemos de primera mano variados tipos de soluciones que se adapten a todas ellas.
- **Espíritu juvenil:** Con actitud innovadora y siempre atentos a las nuevas tendencias. Trabajamos con la metodología BIM, y estamos a la vanguardia de las tecnologías usadas mundialmente en el gremio.
- **Pasión:** Somos apasionados por la solución de problemas poco convencionales. Si es necesario, diseñamos software específicos para proyectos especiales.
- **Compromiso y Servicio Calificado:** Damos alta prioridad al cumplimiento de los compromisos pactados con el cliente.

NUESTROS SERVICIOS

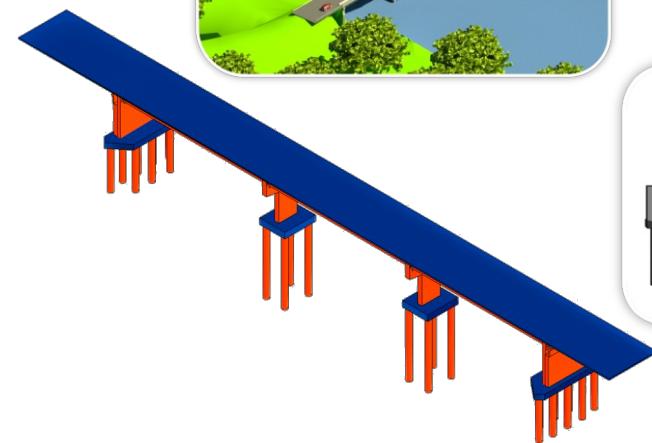
Consultoría de Ingeniería Estructural



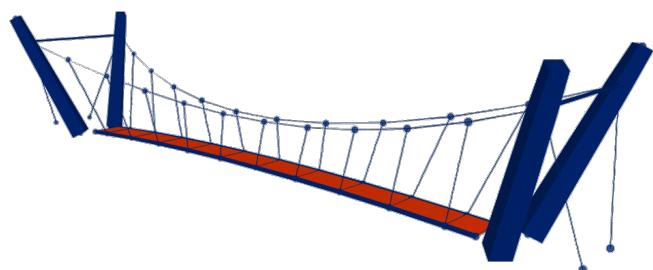
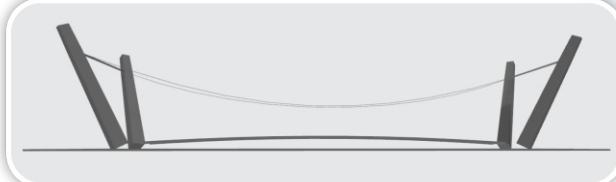
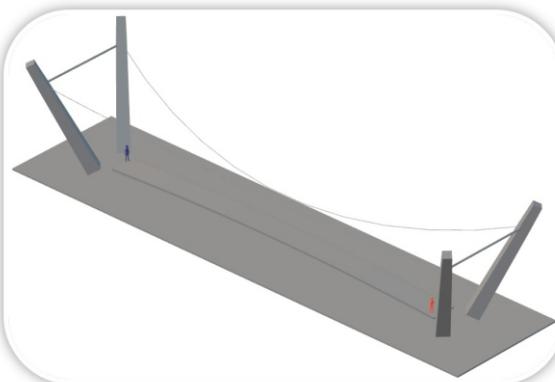
Edificio Administrativo Planta Central Cervecería de Colombia
Ubicación: Sesquilé, Cundinamarca - Noviembre 2017



Edificio WTP Planta ENEL
Ubicación: Tocancipá, Cundinamarca - Febrero 2019



Diseño Geométrico, estructural y Geotécnico del puente de
Río Pauto L = 110 m
Ubicación: Trinidad, Casanare - Septiembre 2020



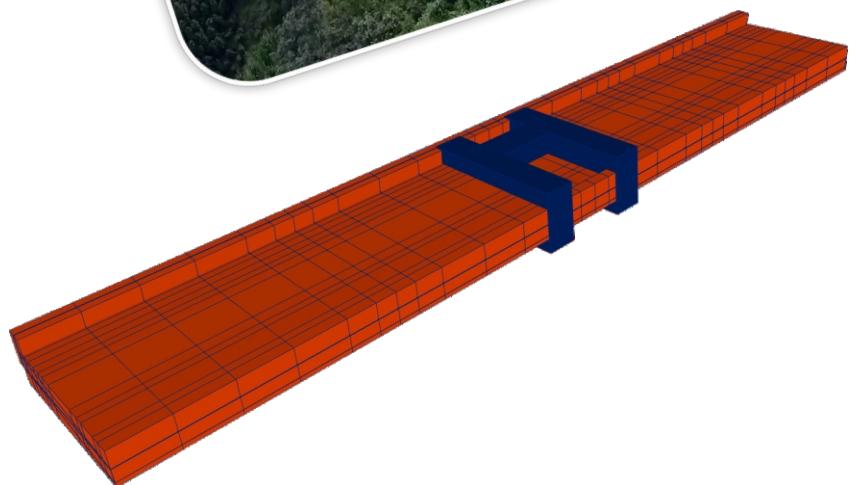
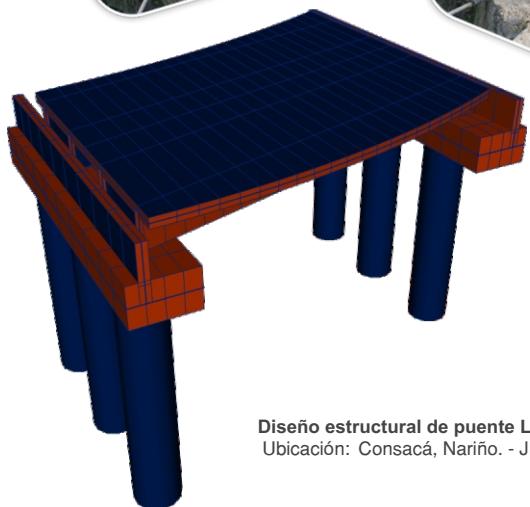
Diseño estructural de puente L= 11.50 m
Ubicación: Consacá, Nariño. - Junio 2017



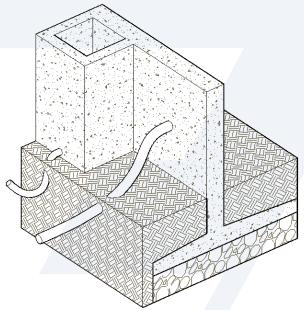
Diseño estructural de puente L= 16.00 m
Ubicación: Consacá, Nariño. - Junio 2017



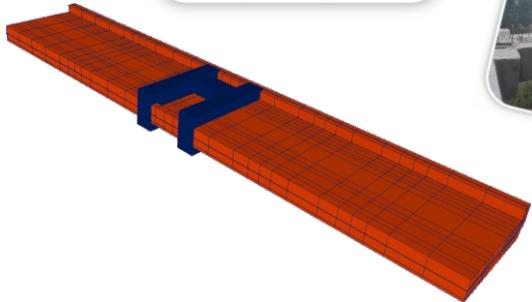
Diseño estructural de puente L= 13.00 m
Ubicación: Consacá, Nariño. - Junio 2017



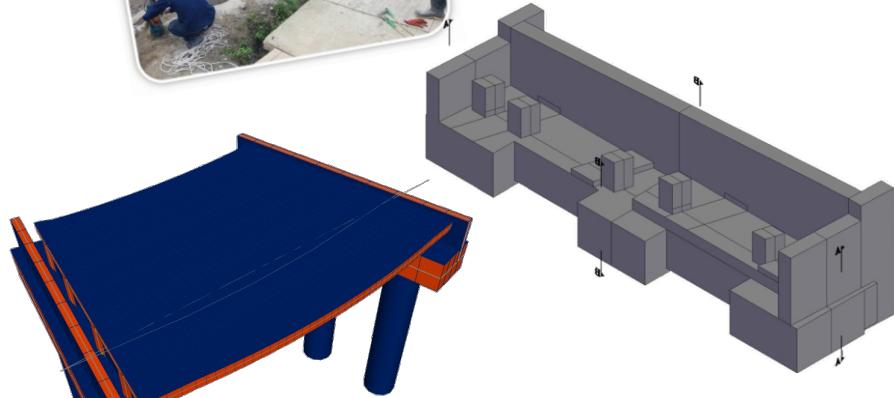
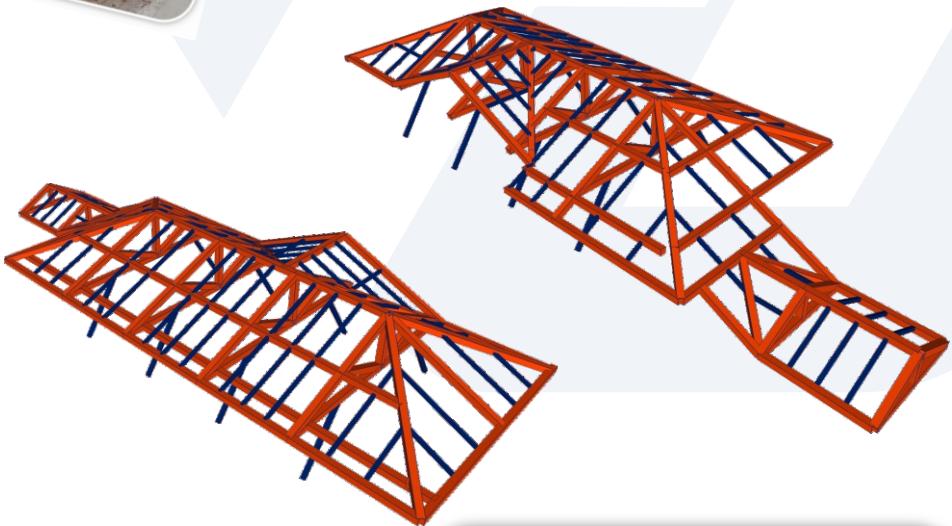
Revisión y diseño estructural de calzadas voladoras
Ubicación: Consacá, Nariño. - Abril 2017



Muro de contención, **Planta Cementos San Marcos**
Ubicación: Yumbo, Valle del cauca - Diciembre 2018



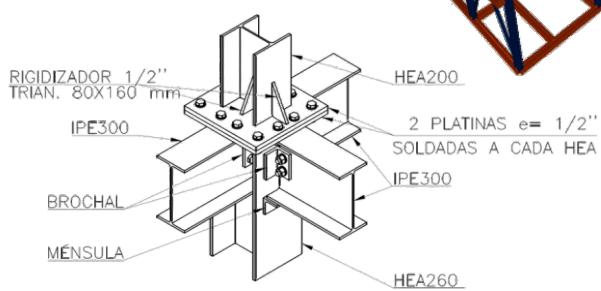
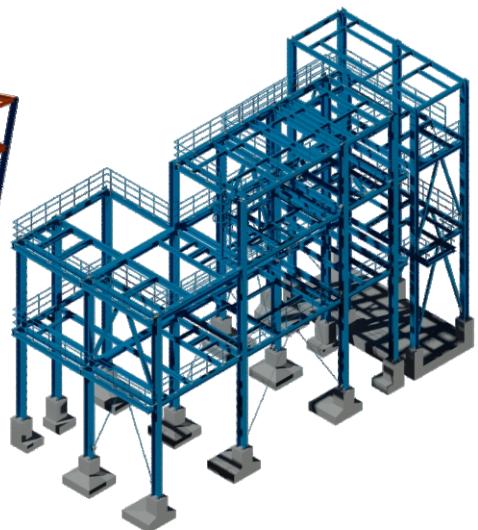
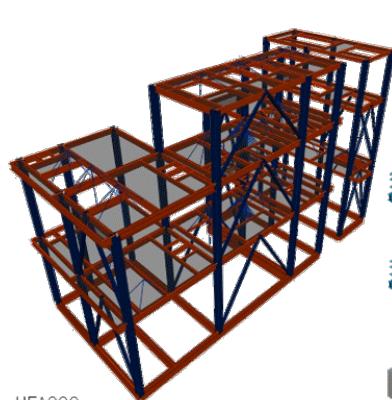
Calzadas voladoras
Ubicación: Pasto, Nariño - Agosto 2017



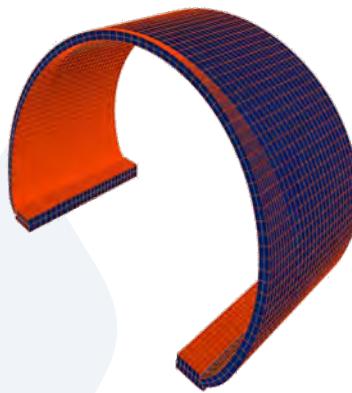
Cubierta en madera (Proyecto de patrimonio)
Ubicación: Bogotá, D.C. - Septiembre 2023



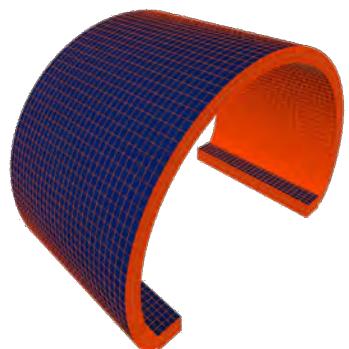
Puentes Circunvalar Galeras
Ubicación: Pasto, Nariño. - Julio 2017



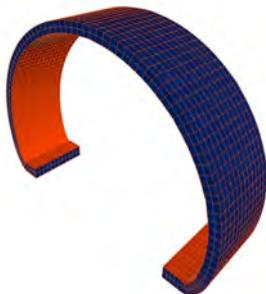
Plataforma de trilla Federal
Ubicación: Ibagué, Tolima. - Febrero 2019



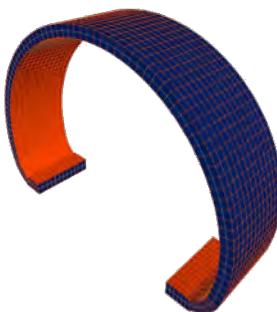
Diseño estructural - Túnel falso - Portal de entrada túnel 10 - Proyecto vía al mar 2
Ubicación: Cañasgordas, Antioquia - Abril 2021



Diseño estructural - Túnel falso - Portal de salida - Proyecto Vía al mar 2
Ubicación: Cañasgordas, Antioquia - Junio 2021



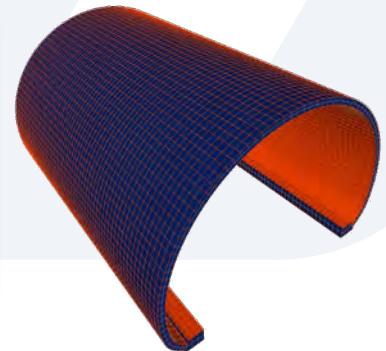
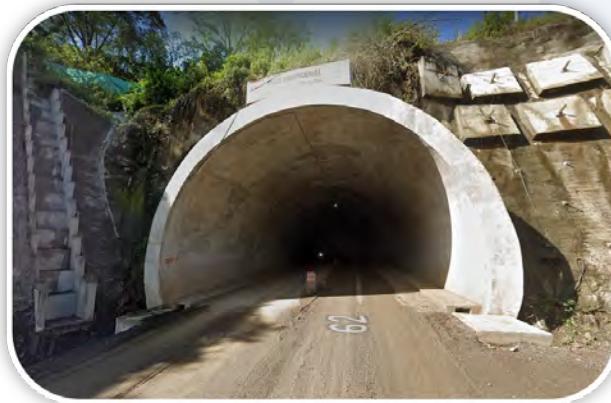
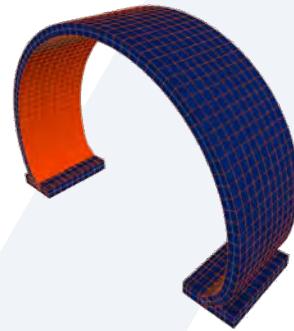
Diseño estructural - Revestimiento para túnel 9 - Proyecto Vía al mar 2
Ubicación: Dabeiba - Octubre 2021



Diseño estructural - Túnel falso - Túnel la llorona -
Proyecto Vía al mar 2
Ubicación: Dabeiba, Antioquia - Junio 2021



Túnel falso - Entrada túnel 3 - Vía al mar 2
Ubicación: Dabeiba, Antioquia - Junio 2021



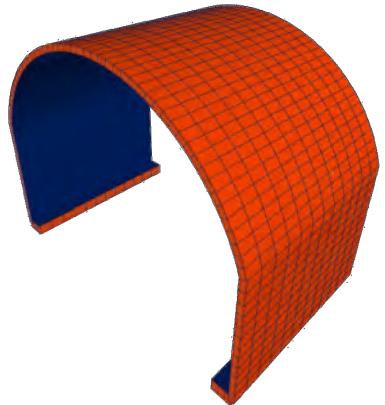
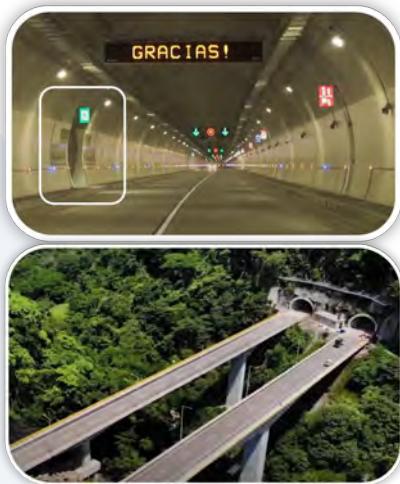
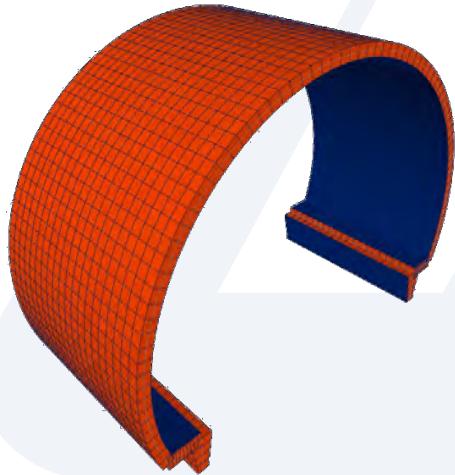
Revestimiento UF-1 Túnel 3
Ubicación: Debeiba, Antioquia - Noviembre 2021



Muro en concreto ciclópeo - Túnel falso y muro de concreto reforzado con ménsula UF2 Vía al Mar 2
Ubicación: Dabeiba Antioquia - Diciembre 2020



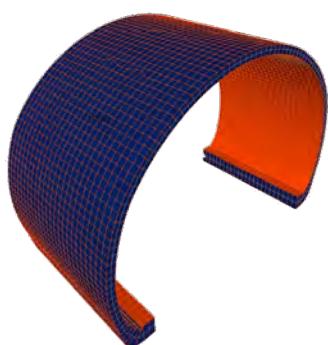
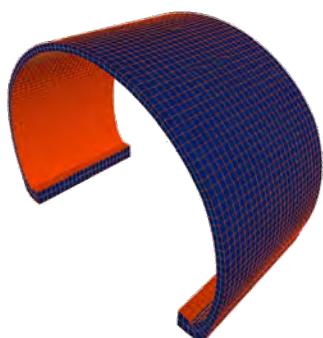
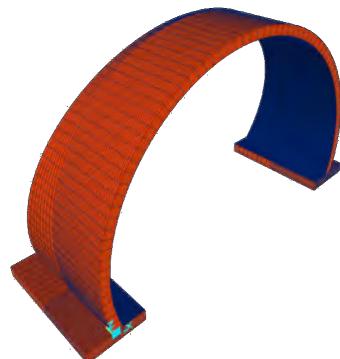
Diseño estructural - Túnel falso - Proyecto Vía al mar 2
Ubicación: Uramita, Antioquia - Marzo 2022



Nicho Subestación. Túnel Mulatos
Ubicación: Tarso, Antioquia - Septiembre 2019

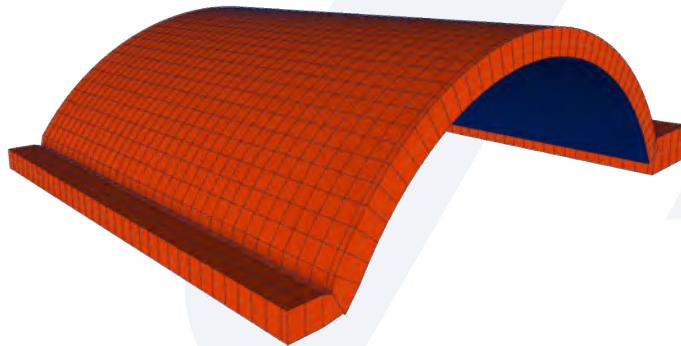


Túnel Falso Topacio. Túnel 19 Tolima 2
Ubicación: Cajamarca, Tolima. - Julio 2020

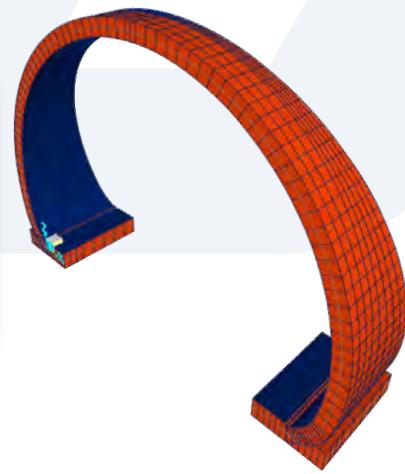


Revestimiento Túnel Fuemia - Autopista la mar 2
Ubicación: Fuemia, Antioquia - Agosto 2020

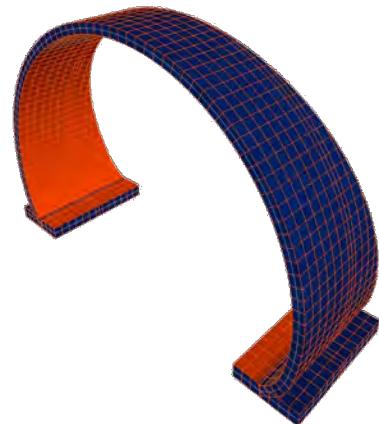
Revestimiento y portales del túnel Monterrey
Ubicación: Monterrey, Casanare - Diciembre 2019



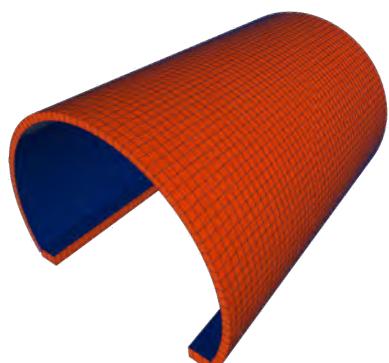
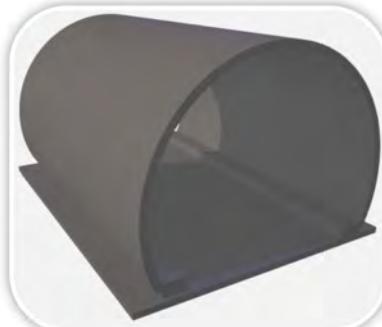
Revisión estructural y reforzamiento de muro de contención en ciclópeo - Portal de entrada túnel 8
Ubicación: Dabeiba, Antioquia - Octubre 2021



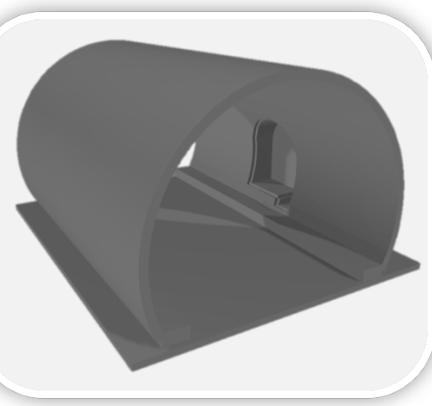
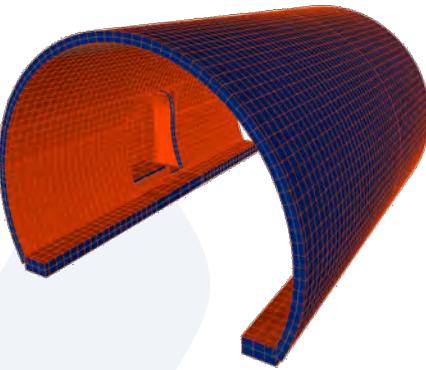
Diseño estructural - Túnel falso - Portal de salida - Túnel la llorona
Ubicación: Dabeiba - Agosto 2021



Diseño estructural de Cabezal de anclaje Portal de salida túnel 8 - Proyecto Vía al mar 2.
Ubicación: Dabeiba, Antioquia - Diciembre 2021



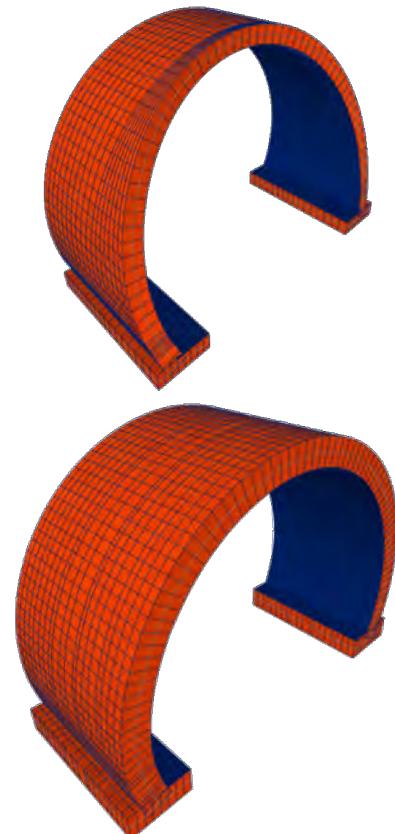
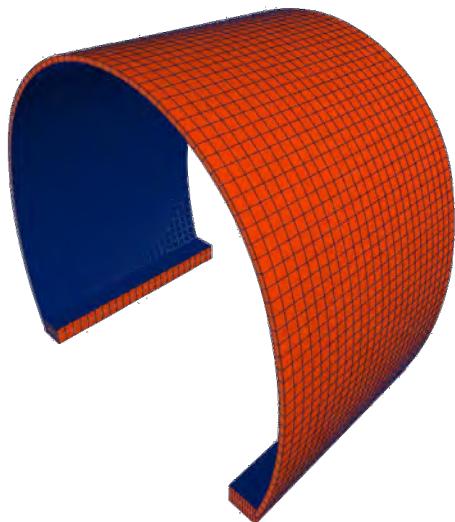
Revestimiento túnel principal UF2. Tramo 4A
Ubicación: Cajamarca, Tolima - Diciembre 2020



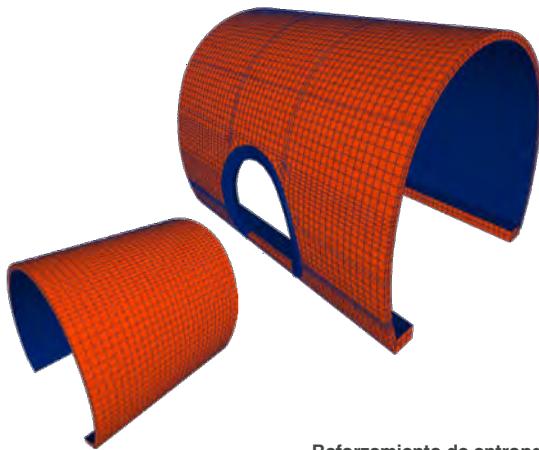
Nicho SOS túnel principal UF2. Tramo 4A
Ubicación: Cajamarca, Tolima. - Junio 2019



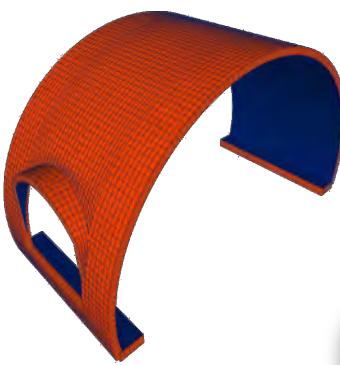
Túnel Falso portal de entrada y salida UF2. Tramo 4A
Ubicación: Cajamarca, Tolima. - Junio 2019



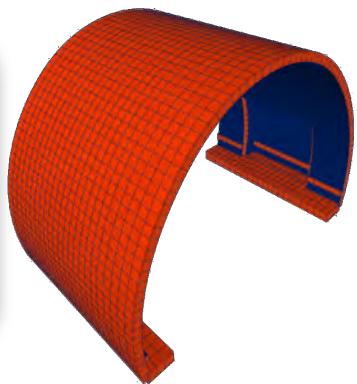
Revestimiento y portales de entrada y salida Túnel del Toyo
Ubicación: Cañasgordas, Antioquia. - Julio 2021



Reforzamiento de entronque y galería subestación - Túnel del Toyo
Ubicación: Cañasgordas, Antioquia. - Abril 2023



**Túnel de Oriente- Segundo túnel Santa Helena
Sección de entronque**
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2019



Reforzamiento de entronque y galería subestación - Túnel del Toyo
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2019



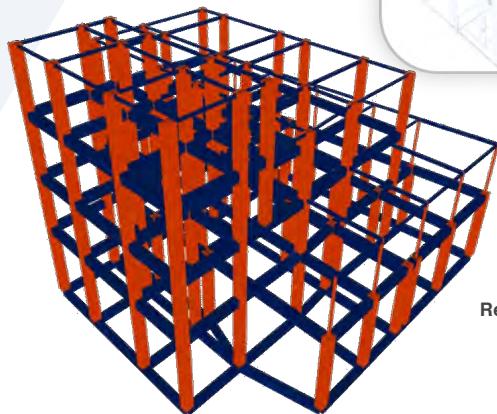
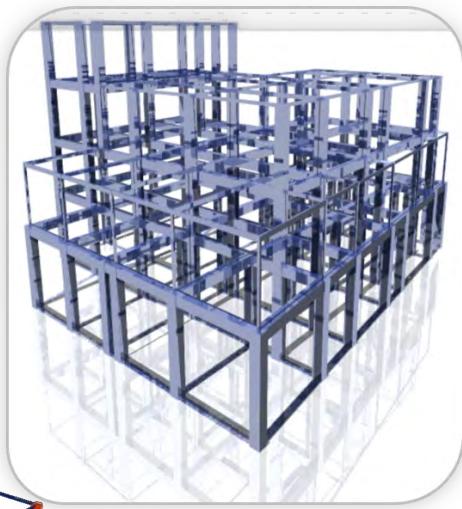
Reforzamiento de entronque y galería subestación - Túnel del Toyo
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2019



Reforzamiento de entronque y galería subestación - Túnel del Toyo
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2019

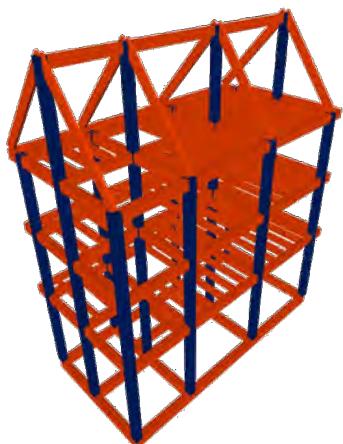


Edificio San Diego I
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2023

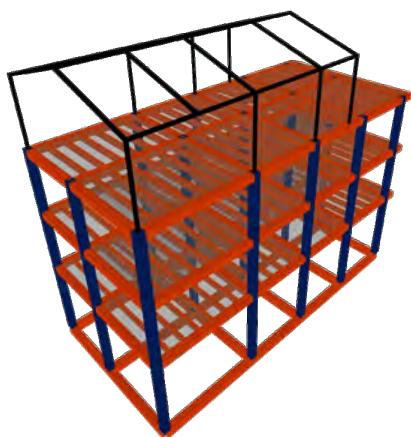


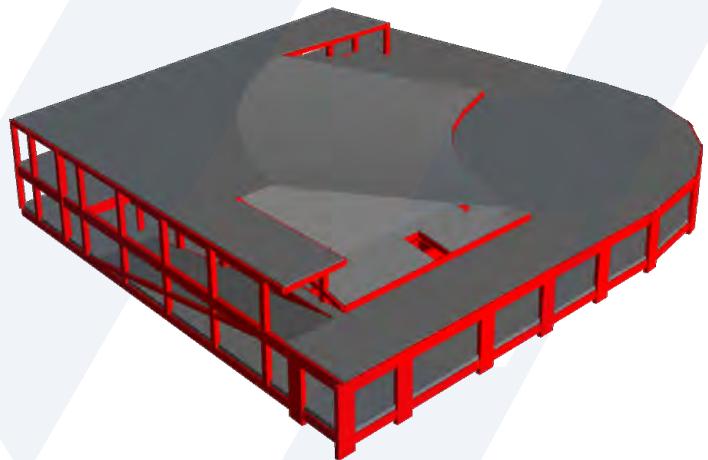
Edificio multifamiliar de 4 pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca -
Junio 2020

Reforzamiento estructural Edificio Adelia
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca -
Septiembre 2021

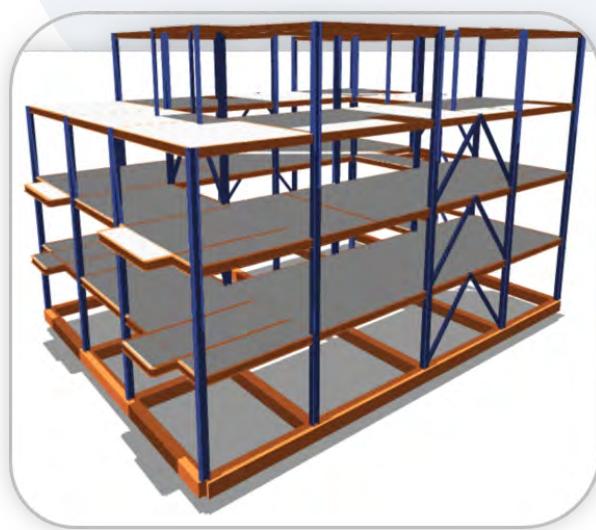
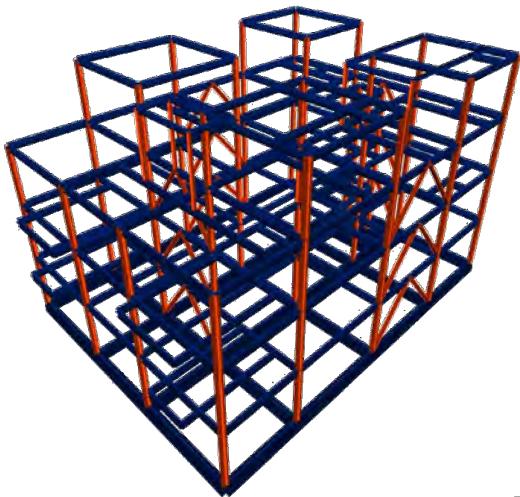


Edificio Suavestar
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2016

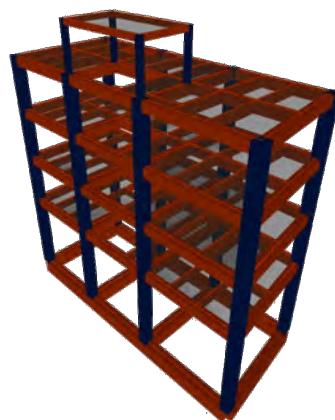




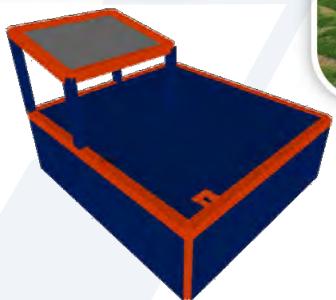
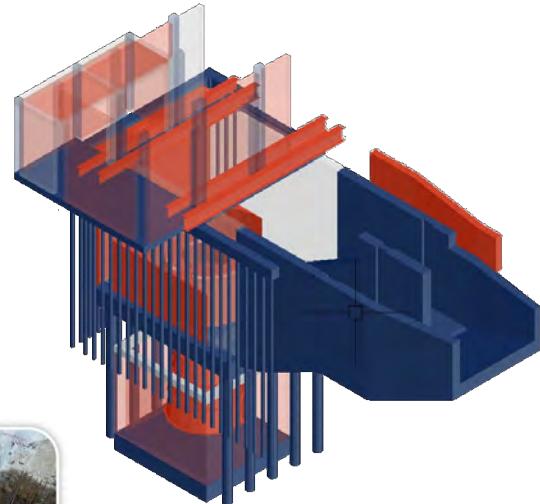
Plazoleta y Parqueadero SITP El Pedregal
Ubicación: Bogotá, D.C. - Agosto 2015



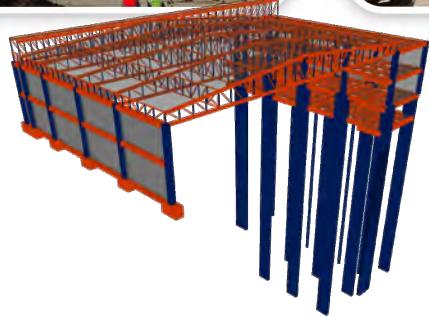
Edificio Porto
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Octubre 2021



Edificio Libertadores
Ubicación: Bogotá, D.C. - Junio 2019

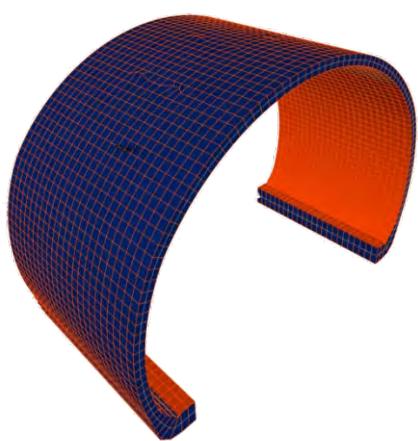


Tanque de abastecimiento sistema contra incendio,
Colegio the English School
Ubicación: Bogotá, D.C. - Diciembre 2019

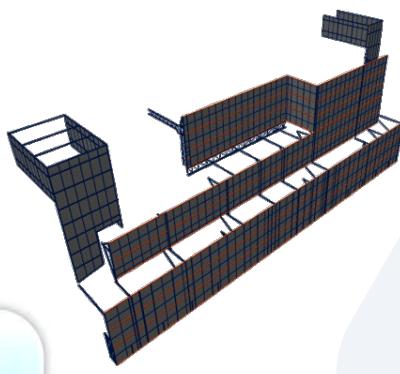


Nuevo Hangar de la Aerocivil
Ubicación: Bogotá, D.C. - Septiembre 2016

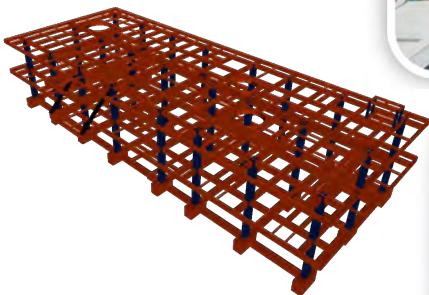
Planta Hidroeléctrica Río Recio
Ubicación: La Sierra, Tolima. - Diciembre 2019



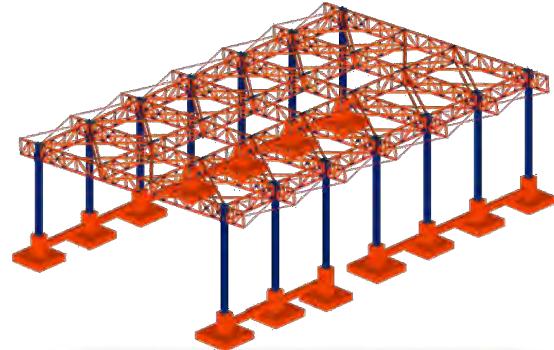
Revestimiento Túnel Fuemia Autopista al Mar 2
Ubicación: Dabeiba, Antioquia. - Agosto 2020



Diseño estructural Fachada centro comercial Atlantis Plaza
Ubicación: Bogotá, Cundinamarca - Marzo 2019



Diseño estructural de paneles para fachada de Aeropuerto
Ubicación: Santa Marta, Magdalena - Julio 2016



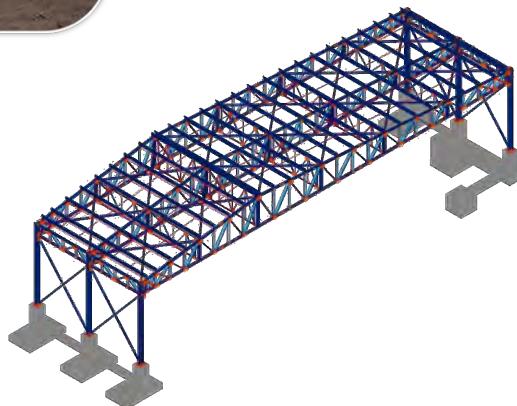
Diseño estructural edificio administrativo de central cervecera
Ubicación: Sesquilé Cundinamarca. - Noviembre 2017



Diseño estructural de edificio, de torre de escaleras y de sistema
de drenaje de torres de enfriamiento
Ubicación: Tocancipa, Cundinamarca, . - Enero 2019

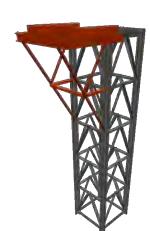
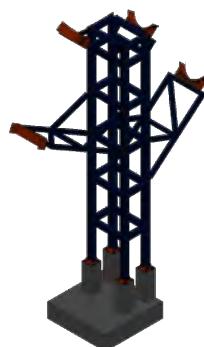


**Cálculo de reacciones, fundación y arriostramiento para torre grúa -
Diseño estructural de fundación y arriostramientos para torre grúa**
Ubicación: Riobamba, Chimborazo, Ecuador - Enero 2017



Cubierta Bodega de empaque para planta de cementos
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca. - Febrero 2019

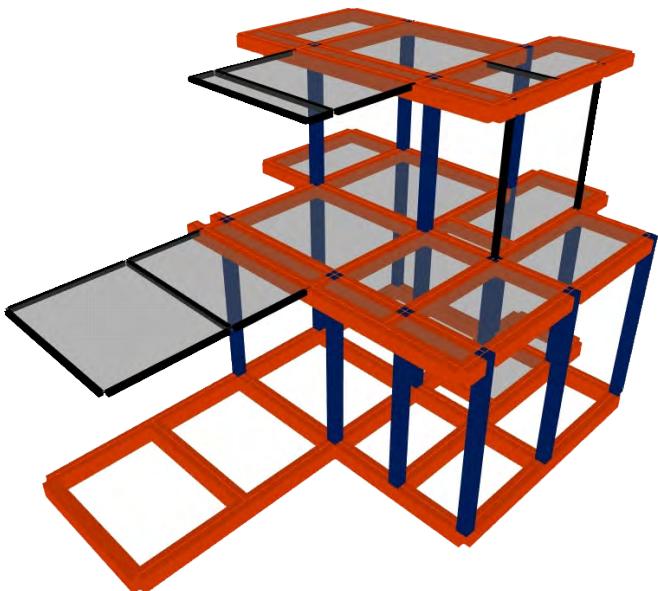
Pasarela externa para traslado de empaque para planta de cementos
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Febrero 2019



Ducto Aire Exceso para planta de Cementos
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca. - Julio 2018

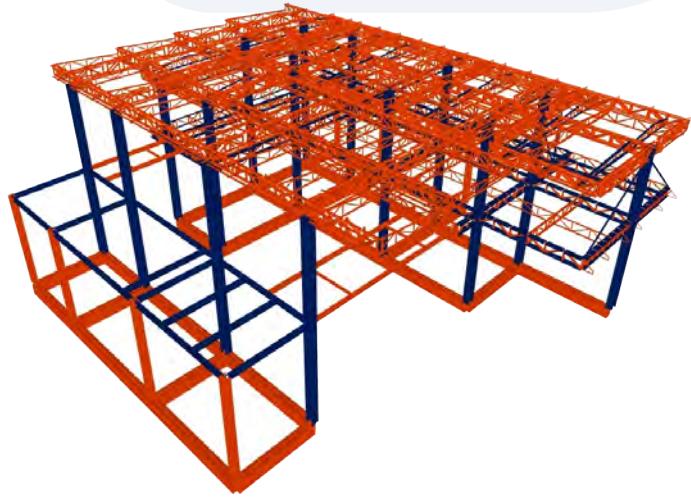
Vivienda de dos plantas

Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Junio 2016

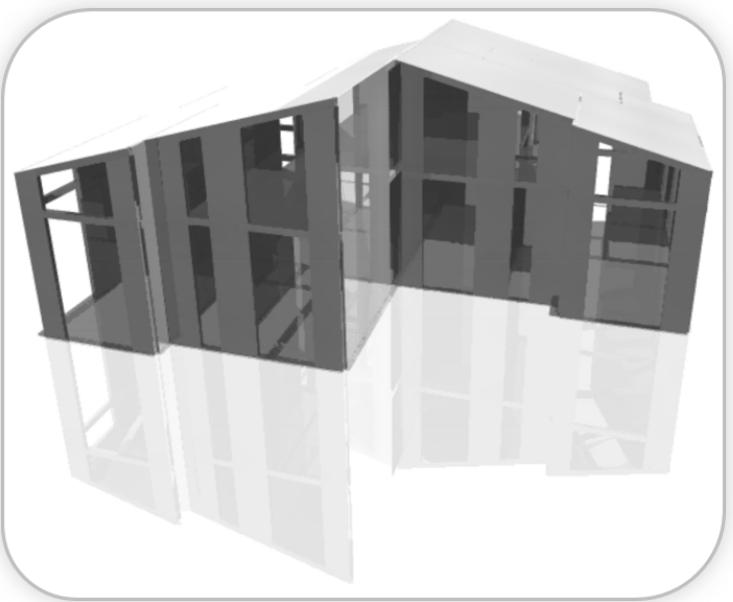


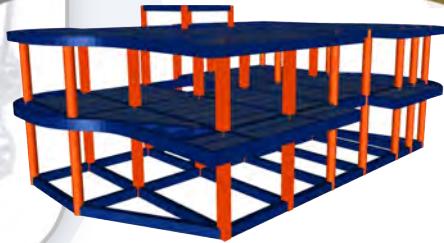
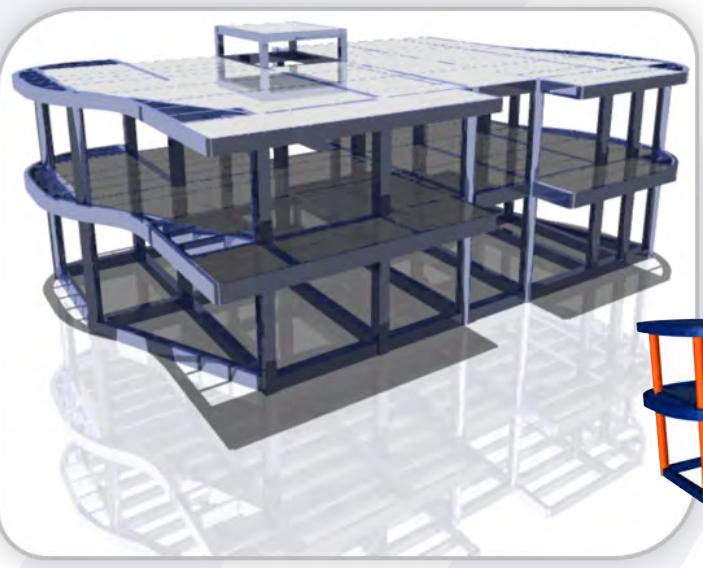
Casa de dos pisos con cubierta tipo sierra

Ubicación: Sopó, Cundinamarca - Agosto 2020



Vivienda multifamiliar de 3 pisos y terraza
Ubicación: Bogotá, D.C. - Septiembre 2015

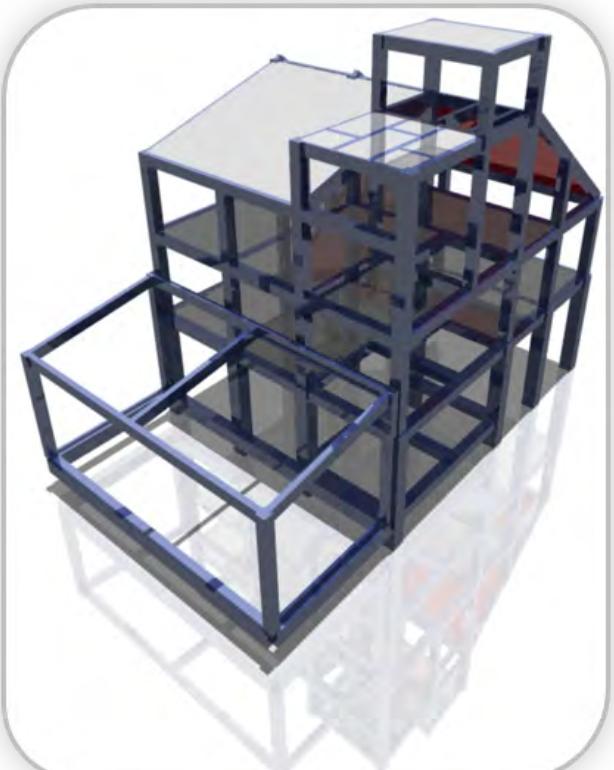
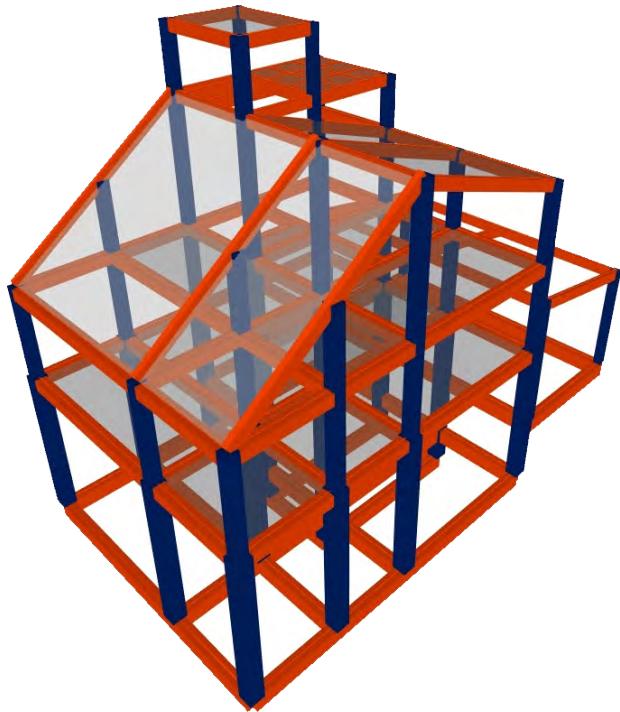




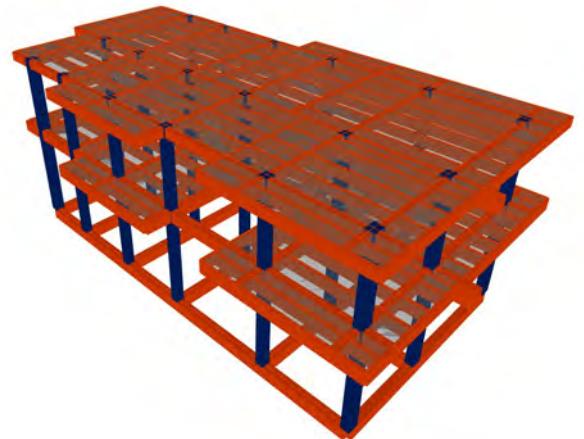
Casa campestre de dos pisos
Ubicación: Neiva, Huila - Octubre 2021



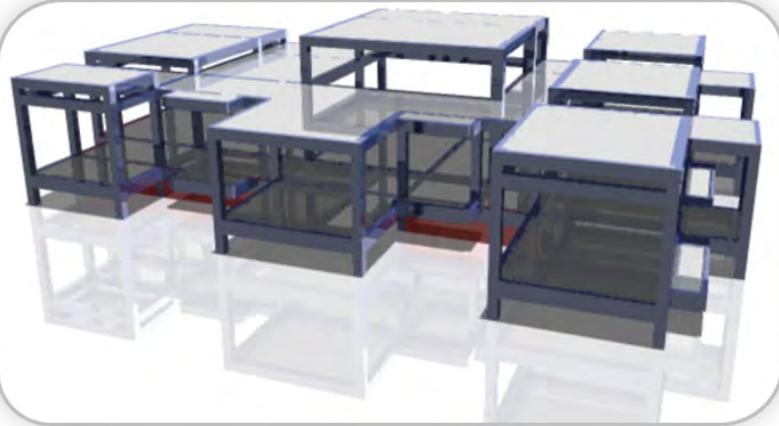
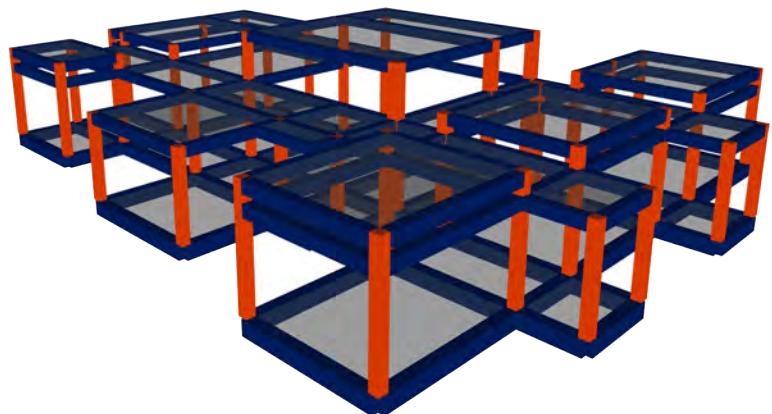
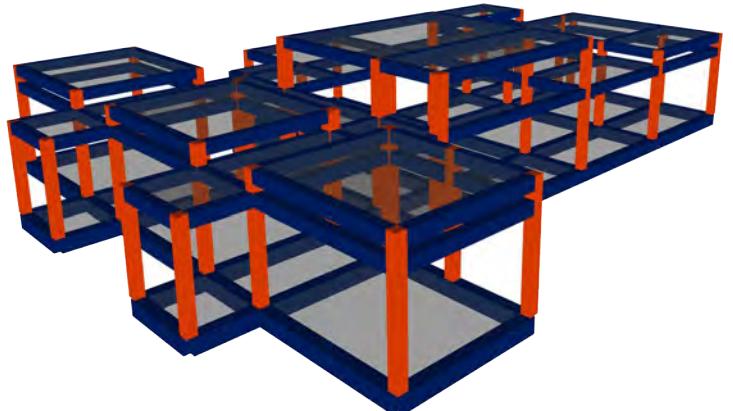
Casa de tres pisos
Ubicación: barrio San Martín, Bogotá D.C. - Febrero 2020

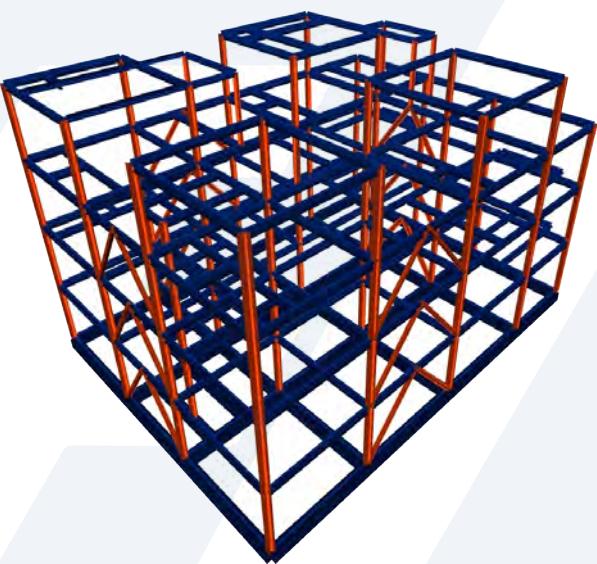


Casa unifamiliar de dos pisos
Ubicación: La Mesa, Cundinamarca - Octubre 2021

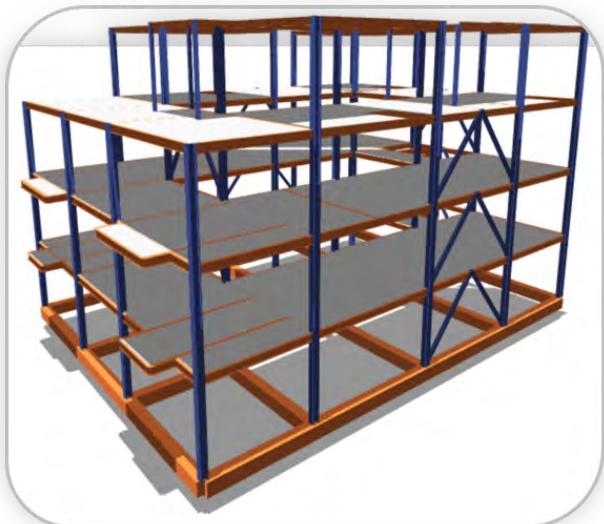


Dos viviendas unifamiliares
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Agosto 2016

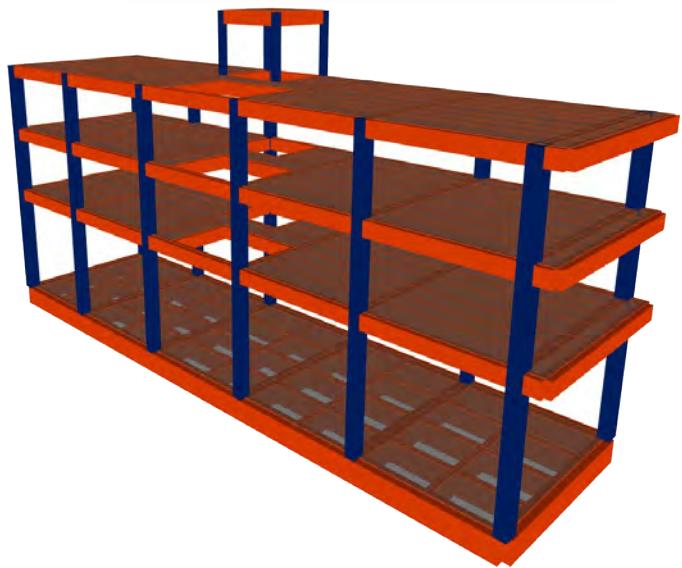




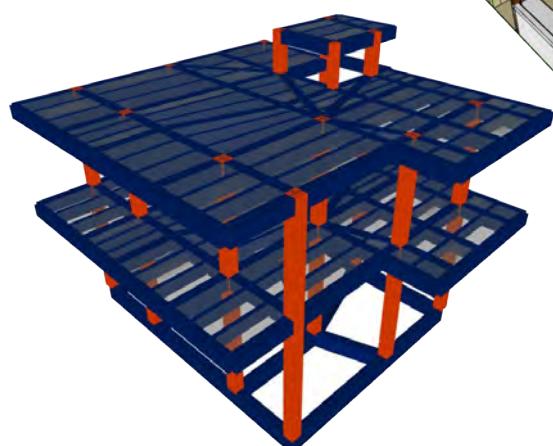
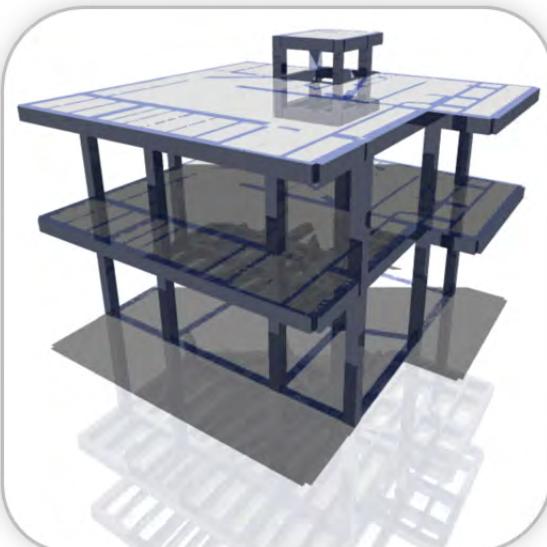
Vivienda de cuatro pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Septiembre 2018



Vivienda de tres pisos y terraza
Ubicación: barrio La Merced, Bogotá D.C - Septiembre 2020

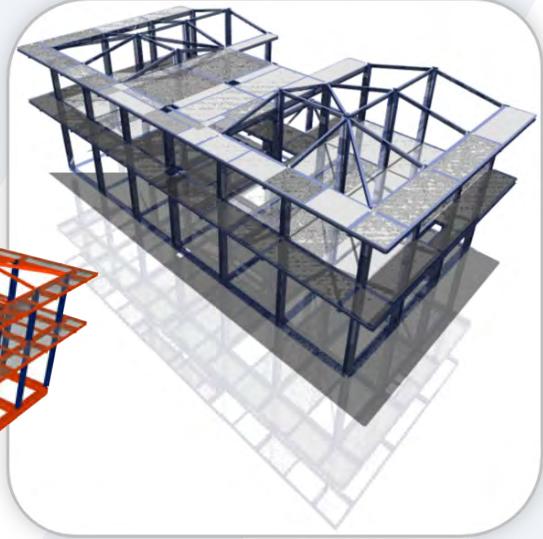
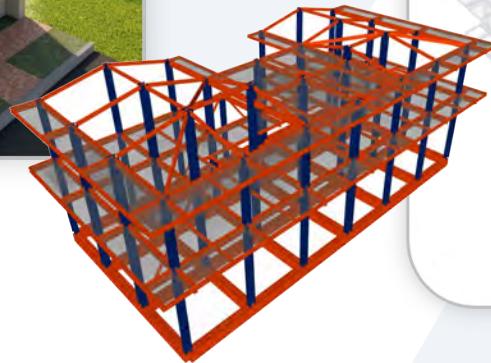


Casa campestre de dos pisos
Ubicación: La Mesa, Cundinamarca - Junio 2021





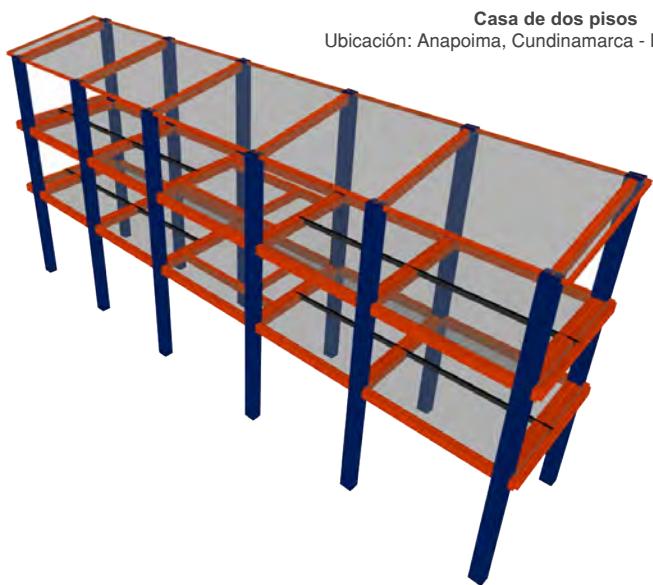
Casa de dos pisos y cubierta tipo terraza
Ubicación: Saravena, Arauca - Octubre 2021



Condominio vacacional multifamiliar
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Noviembre 2020



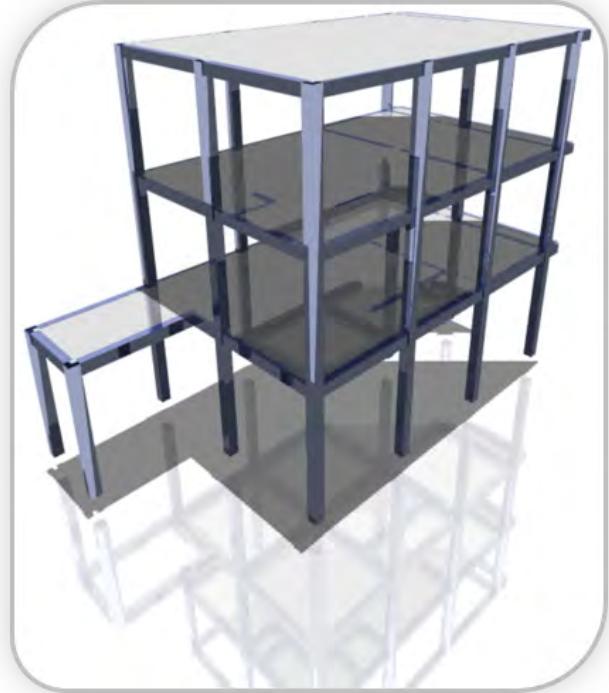
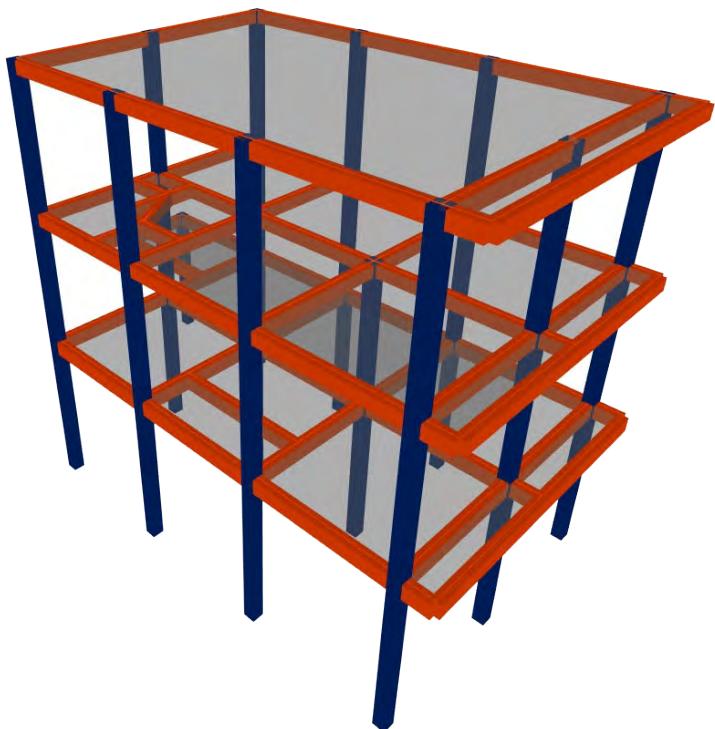
Casa de dos pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Noviembre 2015



Casa con piscina
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Agosto 2019

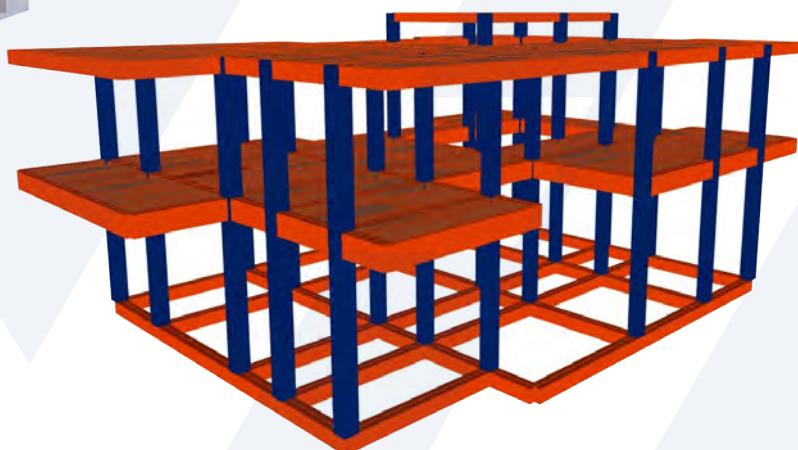


Casa de dos pisos con piscina
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Noviembre 2020

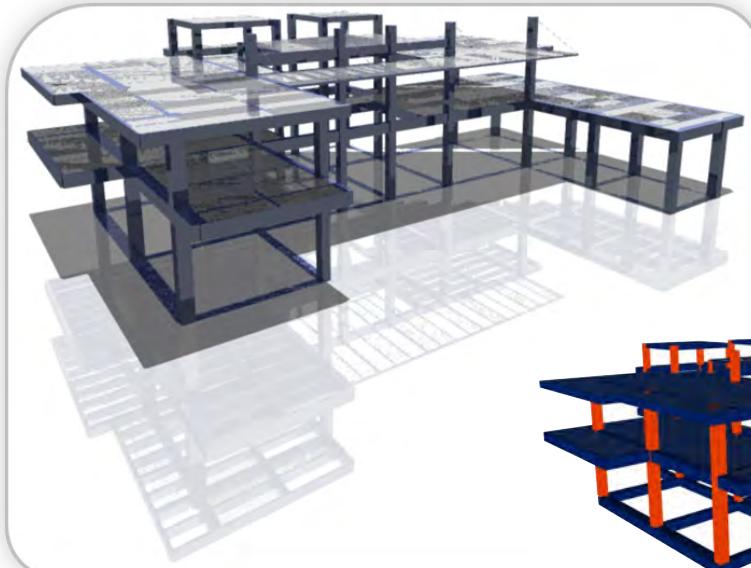


Casa de dos pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Junio 2015

Casa de dos pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Julio 2021



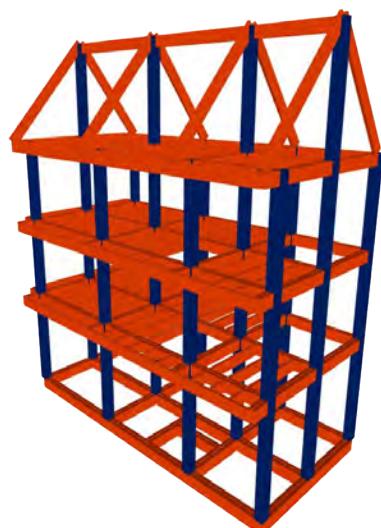
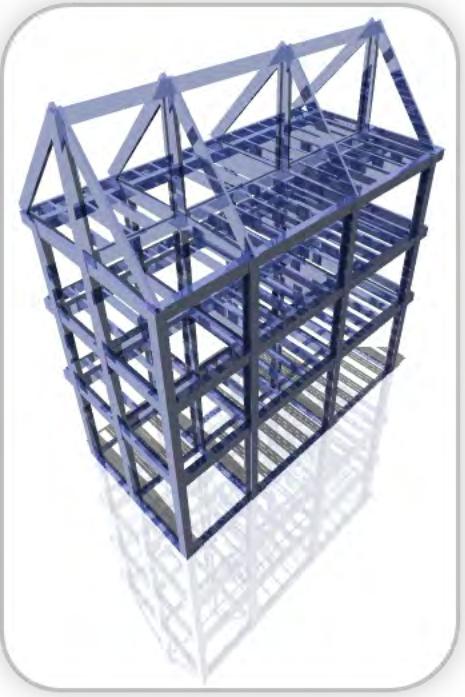
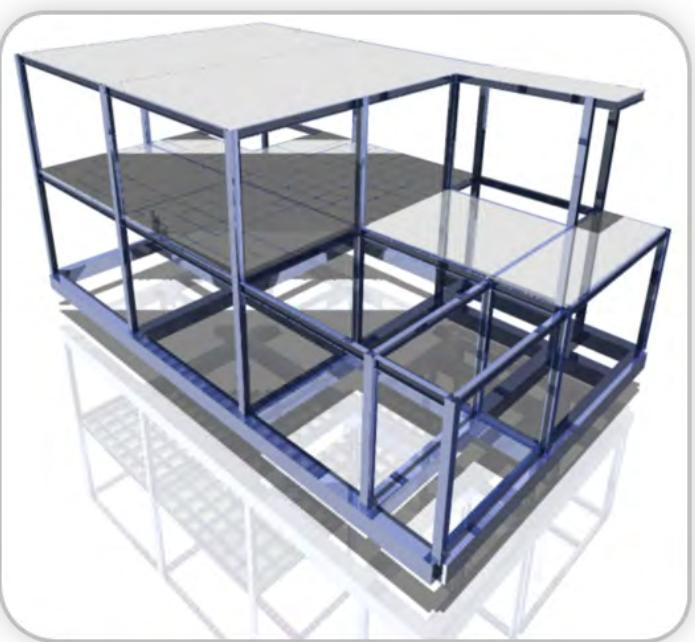
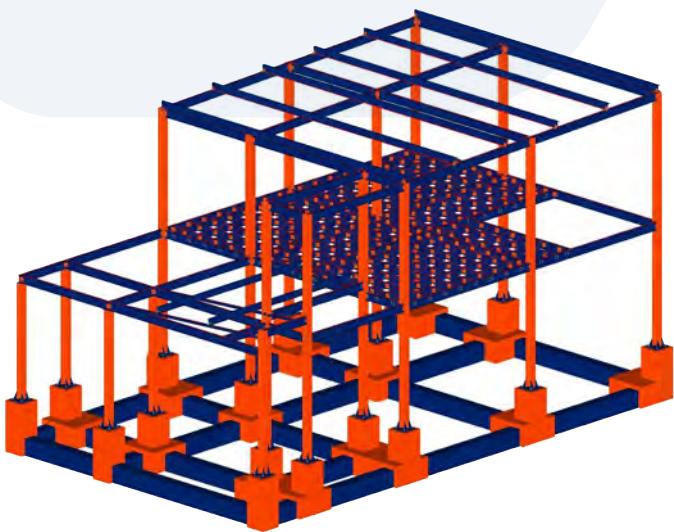
Casa quinta de dos pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Enero 2022



Casa de dos pisos con piscina
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Febrero 2021



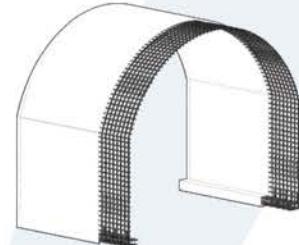
Vivienda unifamiliar de dos pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Julio 2018



Casa de cuatro pisos
Ubicación: Anapoima, Cundinamarca - Noviembre 2019



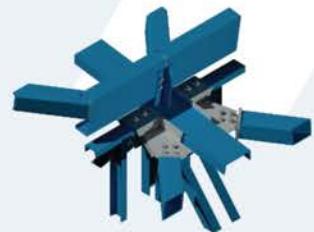
Fachada Centro Comercial Atlantis Plaza
Ubicación: Bogotá, D.C. - Febrero 2019



Revestimiento Nichos Subestación Túnel Mulatos
Ubicación: Tarso, Antioquia - Agosto 2019



Bodega de Empaque Planta Cementos San Marcos
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Mayo 2019

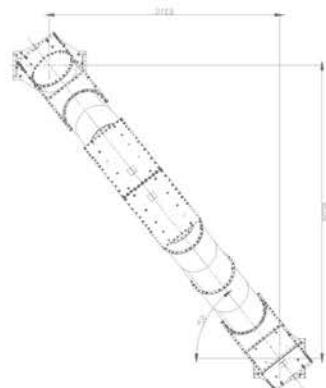


Consultoría de Ingeniería Mecánica

Diseños mecánicos de tuberías (piping) y ductos para procesos industriales que requieren el uso de maquinaria y equipos.



Ducto de Aire de Exceso Planta Cementos San Marcos
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Julio 2018



Consultoría de Ingeniería Eléctrica

Diseños eléctricos, de sistemas de puesta a tierra, de iluminación, de protección contra rayos (apantallamiento), de instalaciones eléctricas tipo comercial e industrial y de instalaciones eléctricas especiales.

Bandas Transportadoras Puerto Bolívar El Cerrejón
Ubicación: Uribia, La Guajira - Abril 2017



Consultoría de Ingeniería Hidráulica

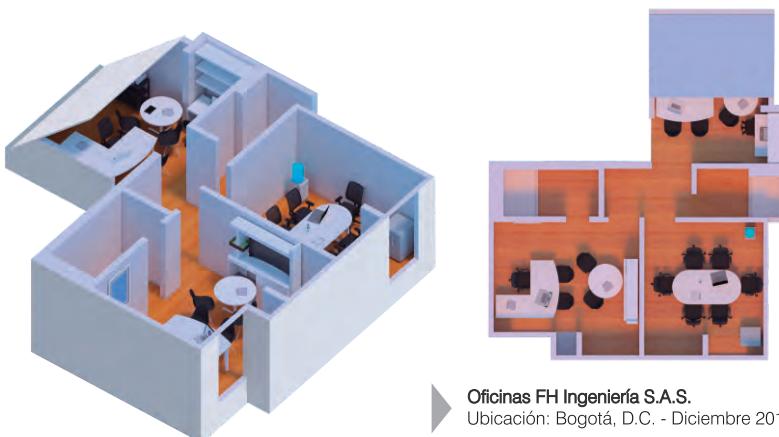
Diseños de infraestructura y redes hidráulicas e hidrosanitarias de captación, distribución y abastecimiento de agua potable así como de infraestructura para desalojo y tratamiento de aguas residuales.



Descarga de Torres de Enfriamiento Planta Enel
Ubicación: Tocancipá, Cundinamarca - Junio 2019

Consultoría de Arquitectura y Urbanismo

Diseños arquitectónicos y de urbanismo de edificaciones y zonas residenciales, industriales, comerciales e institucionales.



Oficinas FH Ingeniería S.A.S.
Ubicación: Bogotá, D.C. - Diciembre 2017

Otros Servicios

- Construcción
- Costos y presupuestos
- Ensayos y estudios técnicos de ingeniería
- Levantamientos topográficos, estructurales y arquitectónicos
- Consultoría de ingeniería de instrumentación, automatización y control

Consultoría de Ingeniería Geotécnica

Estudios de suelos y diseños de cimentaciones superficiales y profundas de edificaciones y de estructuras de contención. Análisis y diseño de excavaciones, evaluación geotécnica y geológica de corredores viales.



Recomendaciones Geotécnicas Pilotaje
Planta Cementos San Marcos

Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Abril 2019

Nuestros Clientes

En nuestra trayectoria hemos contado con el apoyo de importantes clientes del sector tales como:



RUP
Registro Único
de Proponentes

SIGUENOS EN:

