



GRUPO ICR / CONSTRUTEcNIA G.S.L.

EMPRESA INNOVADORA DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN.

3202

¿QUIÉNES SOMOS?

GRUPO ICR, es una organización experta en ingeniería civil, proyecto ejecutivo, construcción, supervisión y control de calidad en obra, con más de 8 años de experiencia, nos especializamos en asociaciones independientes para brindar propuestas de solución integral en la industria de la construcción pública y privada.

MISIÓN

Somos un grupo de empresas referentes y diferenciadas en la industria de la construcción que ofrecen alternativas integrales para la generación de valor y satisfacción de las necesidades de nuestros clientes, socios y colaboradores..

VISIÓN

Ser un grupo de empresas consolidado en el sector de desarrollo inmobiliario residencial, industrial, y comercial; así como dentro de la industria de los seguros en materia de construcción. Ser una opción esencial y profesional para nuestros clientes al ofrecer proyectos integrales, con la garantía de una satisfacción total.

NUESTROS VALORES



Honestidad



Resiliencia



Creatividad



Compromiso



Disciplina



Responsabilidad

¿POR QUÉ ELEGIR GRUPO ICR?

Ofrecemos una oferta integral, la cual nos permite innovar en todo momento implementando nuevas metodologías de diseño y construcción.

Contamos con un respaldo técnico experimental de estructuras, geotécnica e investigación de materiales.

Pero sobre todo, somos una empresa joven, comprometida con las necesidades de nuestros clientes sin dejar de lado los valores sociales, que nos impulsa a tener nuestros objetivos muy claros: LA GENERACIÓN DE UNA NUEVA INGENIERÍA CIVIL.

CONTAMOS CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES



DIVISIONES DE NEGOCIO

PAX

PAX

División de supervisión y
administración de riesgos.



CONSTRUTECNIA

CONSTRUTECNIA

División de desarrollo y
construcción de proyectos
ejecutivos.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



PROYECTO EJECUTIVO

- *Arquitectónico*
- *Estructural*
- *Geotécnico*
- *Instalaciones*
- *Ingeniería de Costos*



CONSTRUCCIÓN

- *Cimentaciones*
- *Excavaciones*
- *Obras Subterráneas*
- *Mejoramiento de suelos*
- *Terracerías*
- *Pavimentación*
- *Rehabilitación estructural*
- *Presfuerzo Postensado*



MANTENIMIENTO

- *Residencial*
- *Industrial*
- *Comercial*
- *Remodelación*



CONTROL DE CALIDAD

- *Pruebas Destructivas*
- *Pruebas No Destructivas*
- *Concreto Fresco*
- *Concreto Endurecido*
- *Mampostería*
- *Acero Estructural*



INGENIERÍA FORENSE & ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

- *Dictámenes Técnicos*
- *Determinación de causas*
- *Evaluación Sísmica*
- *Costos de reparación*



SUPERVISIÓN

- *Obra*
- *Estructural*
- *Geotécnica*



MONITOREO

- *Salud Estructural*
- *Topografía*
- *Fotogrametría*
- *Instrumentación*

VENTAJAS Y BENEFICIOS

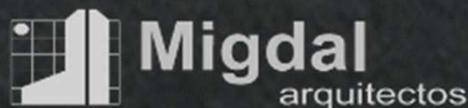
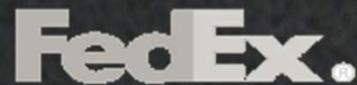
Intervenir de manera directa desde la concepción de los proyectos para especificar e implementar de manera expedita productos especiales y servicios integrales desarrollados por Grupo ICR o por nuestros colaboradores.

Ser la única cara frente al cliente que sea responsable de la entrega de resultados en tiempo y forma.

Brindar soluciones de cada especialidad a través de la oferta integral, que sea durante la planeación y ejecución de los proyectos.



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES



SOFTWARE DE INGENIERÍA APLICADO

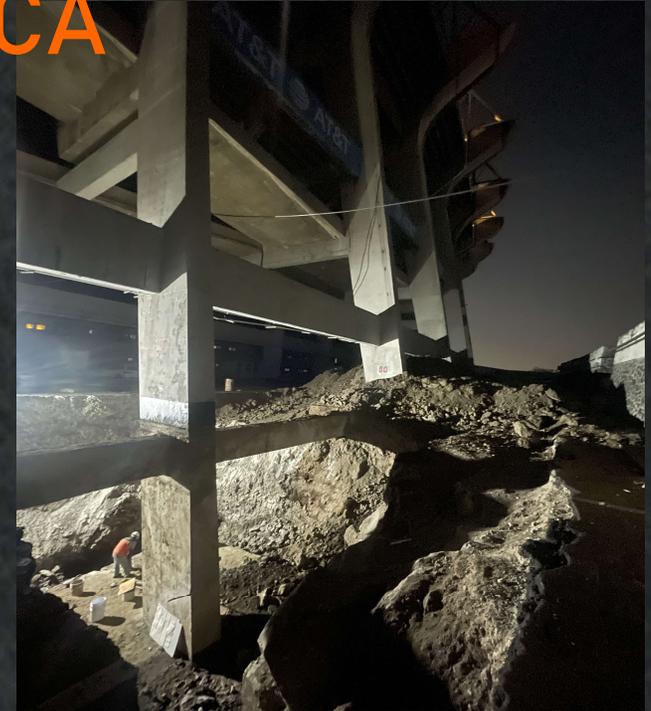


PROYECTOS RELEVANTES



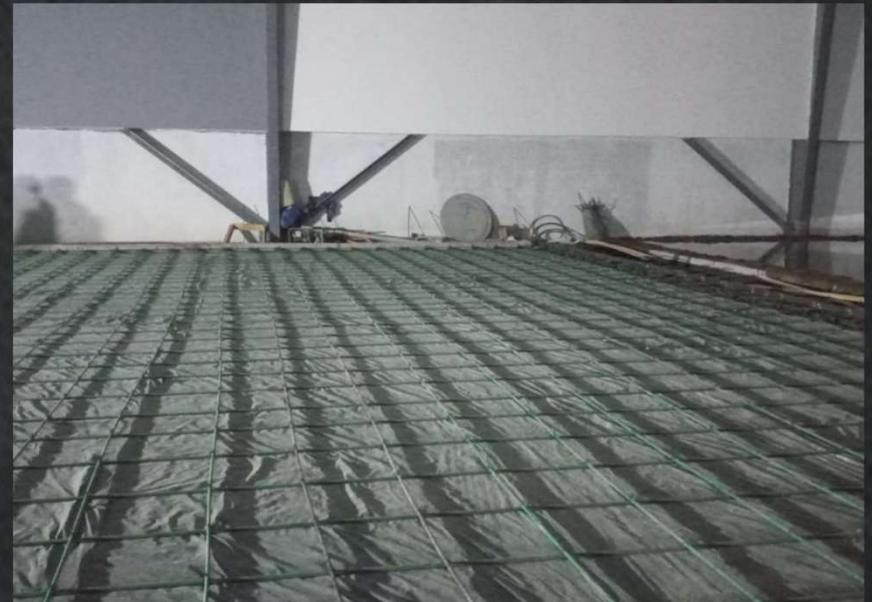
ANÁLISIS ESTRUCTURAL ESTADIO AZTECA

- **Ubicación:** Ciudad de México.
- **Ejecución:** 2023.
- **Intervención:**
 - Inspección en sitio.
 - Evaluación estructural.
 - Pruebas destructivas y no destructivas.
 - Determinación de estado actual de la estructura.



PROYECTO JOINLESS NETWORKS LOGISTICS III

- **CLIENTE:** Networks Logistics.
- **SUPERFICIE:** 6,560m²
- **Ubicación:** Querétaro, Qro.
- **Ejecución:** 2023.



PROYECTO JOINLESS BOSCH

- **CLIENTE:** BOSCH
- **SUPERFICIE:** 10,731m²
- **Ubicación:** Querétaro, Qro.
- **Ejecución:** 2023.



PROYECTO JOINLESS DE AMPLIACIÓN DE BODEGA

- **CLIENTE:** CUANDA, S.A. de C.V.
- **SUPERFICIE:** 5,142m²
- **Ubicación:** Juventino Rosas, Gto.
- **Ejecución:** 2022.



NAVE INDUSTRIAL PLÁSTICOS ITALIANOS

- **CLIENTE:** Plásticos Italianos S.A. de C.V.
- **SUPERFICIE:** 8,525.30m²
- **Ubicación:** Parque Industrial Toluca 2000. Estado de México.



MURO DE REACCIÓN

- **CLIENTE:** Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto.
- **SUPERFICIE:** 68.00m²
- **Ubicación:** Miguel Hidalgo, CDMX.



POLIDEPORTIVO CD NEZAHUALCÓYOTL

- **CLIENTE:** Gobierno EDO-MEX.
- **SUPERFICIE:** 1,200m²
- **Ubicación:** Cd. Nezahualcóyotl.
- Losa de cimentación
- Arcotecho



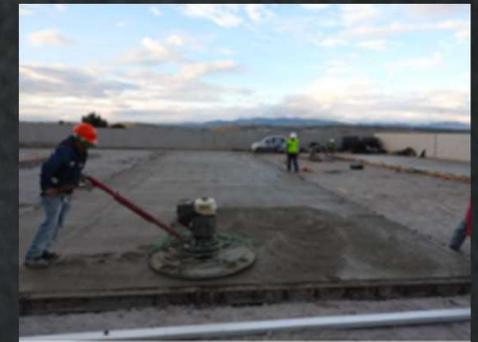
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO BODEGA TAMMEX

- **CLIENTE:** TAMMEX, S.A. DE C.V.
- **SUPERFICIE:** 1,100m²
- Pisos industriales
- Bodegas



PATIO DE MANIOBRAS PLANTA GONAC

- **CLIENTE:** CEMEX
- **SUPERFICIE:** 1,100m²
- Pavimento de concreto



PISO POSTENSADO URREA

- **CLIENTE:** CONCREA
- **SUPERFICIE:** 2,400m²
- **UBICACIÓN:** El Salto, Jalisco



PISO POSTENSADO BOYSEN

- **CLIENTE:** CEMEX
- **SUPERFICIE:** 14,000m²
- **UBICACIÓN:** San Luis Potosí, SLP.



PISO POSTENSADO EL DUERO

- **CLIENTE:** CONCREA
- **SUPERFICIE:** 7,500m²
- **UBICACIÓN:** Uruapan, Michoacán.



PISO POSTENSADO FRIALSA

- **CLIENTE:** CONCREA
- **SUPERFICIE:** 7,582m²
- **UBICACIÓN:** Villagrán, Guanajuato.



PISO POSTENSA HINES

- **CLIENTE:** CONCREA
- **SUPERFICIE:** 2,263m²
- **UBICACIÓN:** Tepetzotlán, Edo. Méx.



PISO POSTENSADO TIRE DIRECT

- **CLIENTE:** GRUPO EJE
- **SUPERFICIE:** 30,000m²
- **UBICACIÓN:** León, Guanajuato.



REMODELACIÓN CASA-HABITACIÓN SATÉLITE CC191

- **Ubicación:** Naucalpan de Juárez, Edo. Méx.
- **Cliente:** Particular.
- **Area:** 471.63m²
- **Intervención:** Remodelación y ampliación de inmueble en su totalidad, considerando acabados, estructura, y equipamiento.
- **Ejecución:** 2023.



AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOSA CÚSPIDE.

- **Ubicación:** Naucalpan de Juárez, Estado de México.
- **Cliente:** INMOBIC
- **Intervención:** Adecuación en losa nervada para ampliación e incorporación de escalera eléctrica
- **Ejecución:** 2023.



REMODELACIÓN DEPARTAMENTO PACÍFICO

- **Ubicación:** Coyoacán, CDMX.
- **Cliente:** Particular.
- **Area:** 150m²
- **Intervención:** cambio de acabados en recámaras, baños y sala.
Reacondicionamiento de baño principal, colocación de cancelerías nuevas
- **Ejecución:** 2023.



REMODELACIÓN ROOF GARDEN SARATOGA

- **Ubicación:** Benito Juárez, CDMX.
- **Cliente:** Particular.
- **Area:** 90m²
- **Intervención:** Reparación de filtraciones, cambio de acabado en piso, colocación de tapanco.
- **Ejecución:** 2022.



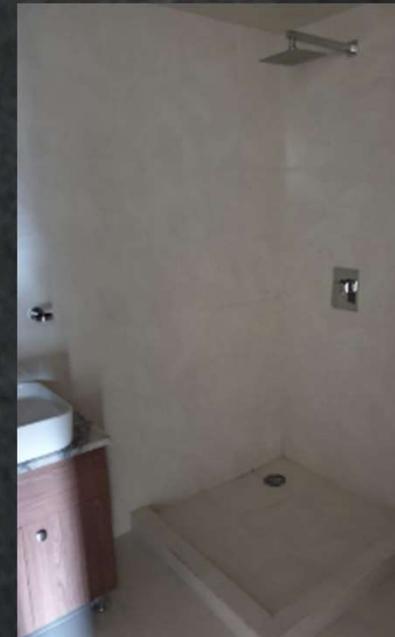
REMODELACIÓN LOBBY CONDOMINIO DR. NEVA

- **Ubicación:** Cuauhtémoc, CDMX.
- **Cliente:** Particular.
- **Area:** 120m²
- **Intervención:** cambio de acabado en piso, colocación de nueva cancelería, pintura general
- **Ejecución:** 2022.



REMODELACIÓN DEPARTAMENTO CHIMALISTAC

- **Ubicación:** Coyoacán, CDMX.
- **Cliente:** Particular.
- **Area:** 85m²
- **Intervención:** cambio de piso laminado, cambio de piso cerámico en cocina y cambio de encimera, cambio de acabados en baños, cambio de sellos en cancelerías, pintura general.
- **Ejecución:** 2022.



EDIFICACIÓN VERTICAL AHUEHUETES 10N

- **Ubicación:** Naucalpan, Edo. Mex.
- **Cliente:** BISSU & Co.
- **Area:** 650 m².
- **Ejecución:** 2021.



EDIFICACIÓN VERTICAL CUAUHTÉMOC 514

- **Ubicación:** Narvarte, CDMX
- **Cliente:** GSEBI
- **Area:** 820 m²
- **Habitacional 8 Niveles**
- **Concreto Reforzado**



EDIFICACIÓN VERTICAL MIRAVALLE 311

- **Ubicación:** Portales, CDMX
- **Cliente:** GSEBI
- **Area:** 1400 m²
- **Habitacional**
- **24 Depoartamentos**
- **5 Niveles**



EDIFICACIÓN VERTICAL TORRE I, FORUS

- **Ubicación:** Huixquilucan Edo. Mex.
- **Cliente:** GSEBI
- **Descripción:** Torre de 28 Niveles
- **Area:** 2,055 m² de Cimentación



NAVE INDUSTRIAL LABORATORIO IGA



PROYECTO SAN ÁNGEL



RELACIONES ESTRATÉGICAS

- Convenios de Colaboración
- Miembros Institucionales
- Servicios Especializados
- Construcción
- Asesores Técnicos
- Estructuras
- Geotécnia
- Procesos Constructivos
- Pisos Industriales y Pavimentos
- Creación de nuevos productos



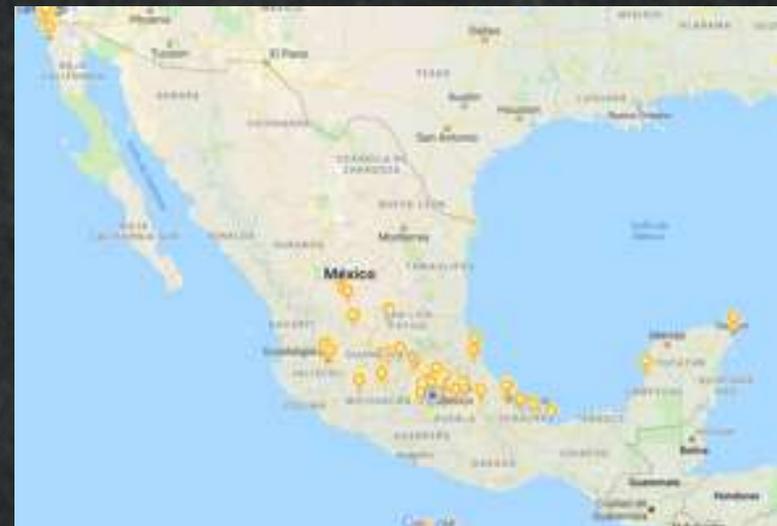
RELACIONES ESTRATÉGICAS

- Convenio de Colaboración Académica
- Fab Lab 2.0
- Proyectos de Investigación
- Sociedades Gremiales



DICTÁMENES DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL

- Dictamen de Seguridad Estructural para viviendas.
- Determinación de la Cobertura de calidad GMX-RC Decenal República Mexicana
- Asesor Técnico para GMX



SERVICIOS PARA INSPECCIONES

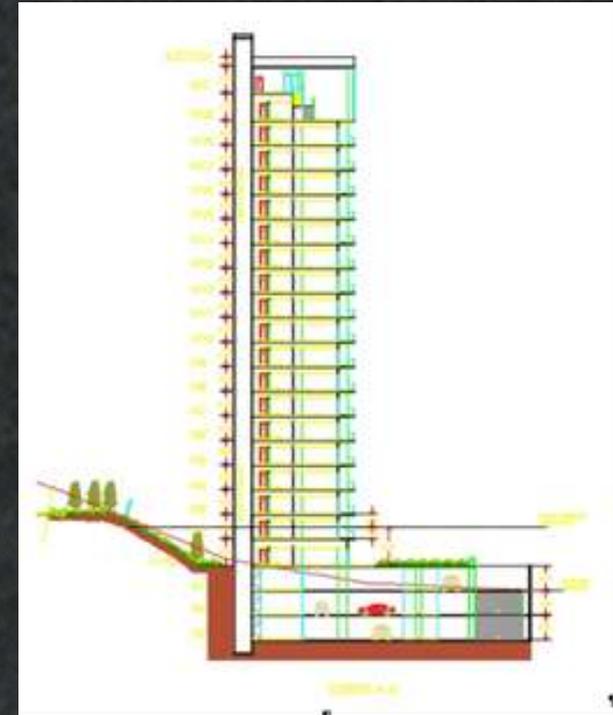
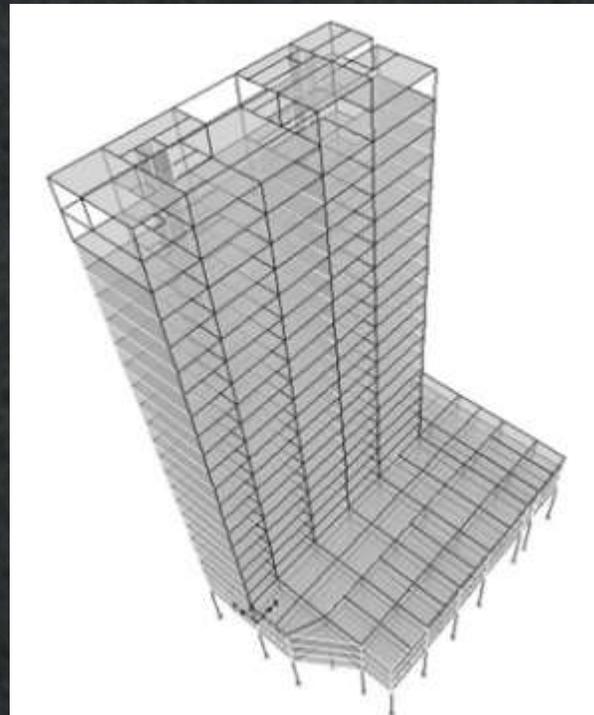
- Esclerómetro (Martillo de rebote) para determinación de uniformidad y resistencia del concreto
- Equipo de Ultrasonido para detección de discontinuidades, resistencia a compresión y modulo de elasticidad del concreto
- Equipo de ondas ferromagnéticas para detección de acero de refuerzo (Ferroskan y Quickscan)
- Extractora de corazones
- Comparador de anchos de grieta
- Distanciómetro digital
- Nivel laser
- Medidores meteorológicos (temperatura, humedad relativa y velocidad de viento)



BEGRAND – PARK INTERLOMAS.

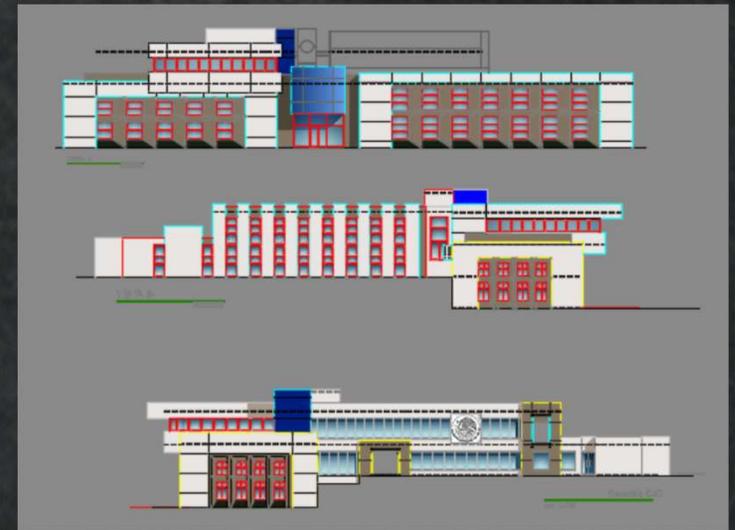
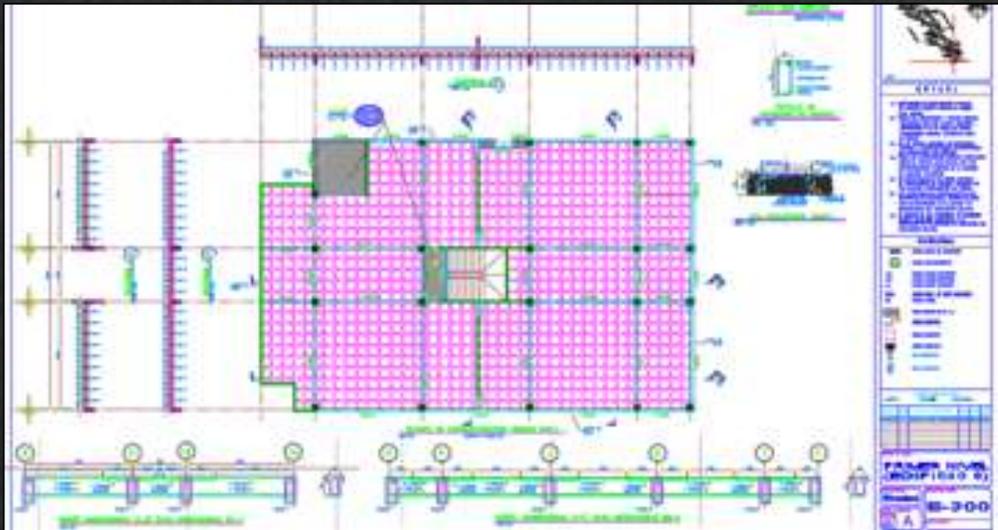
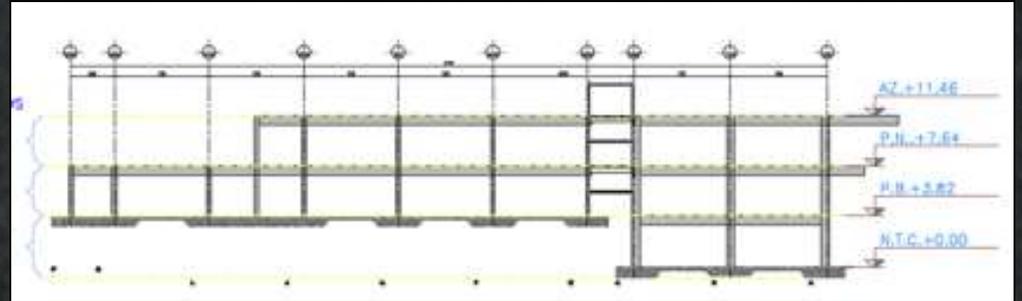


- Análisis y diseño estructural
- DITEC-WSP
- Huixquilucan EDOMEX
- 3 Torres de 20 Niveles
- Concreto Reforzado
- Cimentación profunda



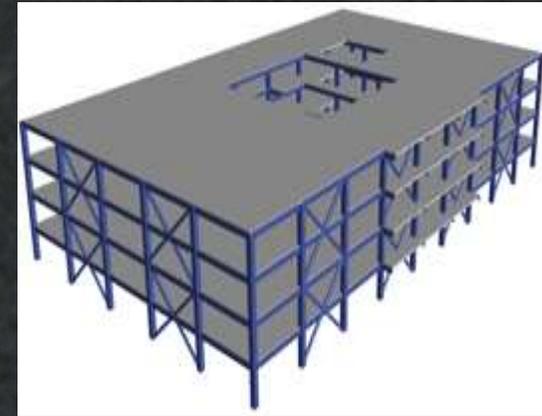
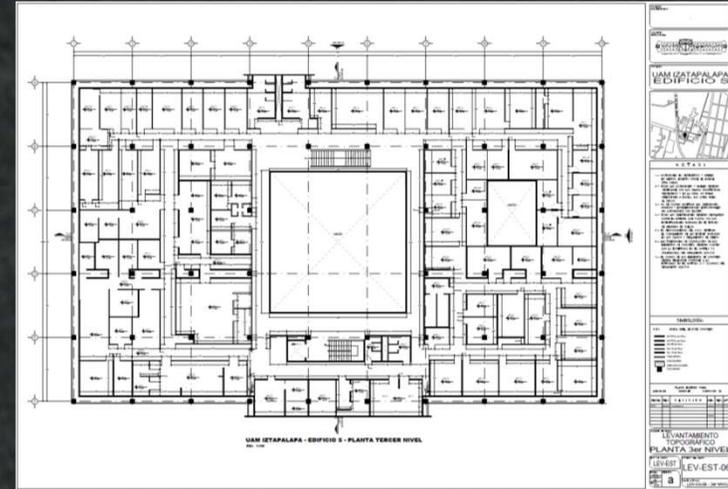
CENTRO DE JUSTICIA PENAL BCS

Análisis y diseño estructural
Cabo San Lucas, BCS
3 edificios de 4,520 m²
Concreto Reforzado
Cimentación superficial



DICTAMEN ESTRUCTURAL EDIFICIO "S" UAM-I

Análisis y Diseño Estructural
Ingeniería Geotécnica
Espectro de Sitio
Estudio de Vibración
Ambiental
Pruebas destructivas y No
destructivas



EDIFICIO LOTERÍA NACIONAL



Dictamen estructural
Edificio histórico 1942
18 niveles
Inspección ocular
Auscultación
Pruebas destructivas y No
destructivas



BUNKERS DE RADIOLOGÍA



Dictamen estructural
Centro Medico Nacional Siglo
XXI en CDMX
UMAE en Puebla. UMAE en
Monterrey. UMAE en León
Inspección ocular y
auscultaciones minuciosas
Pruebas no destructivas
empleando equipo esclerómetro,
ultrasonido y ondas
ferromagnéticas.



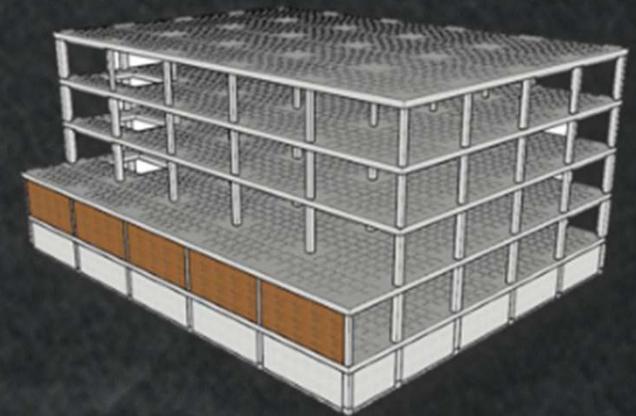
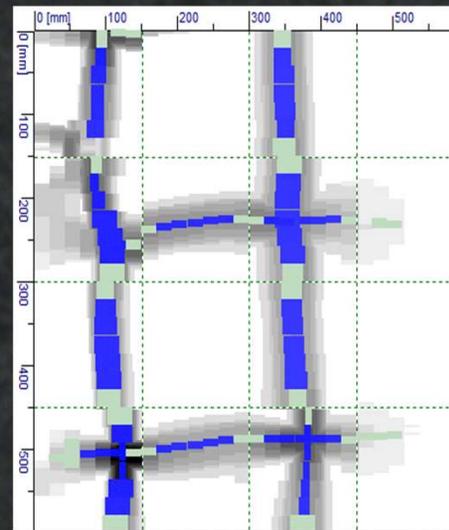
Pruebas destructivas
utilizando equipo de
extracción de corazones y
calas para evaluación
estructural
Evaluación de resistencia
a compresión y modulo
de elasticidad del
concreto



ARCHIVO GENERAL DICTAMEN ESTRUCTURAL

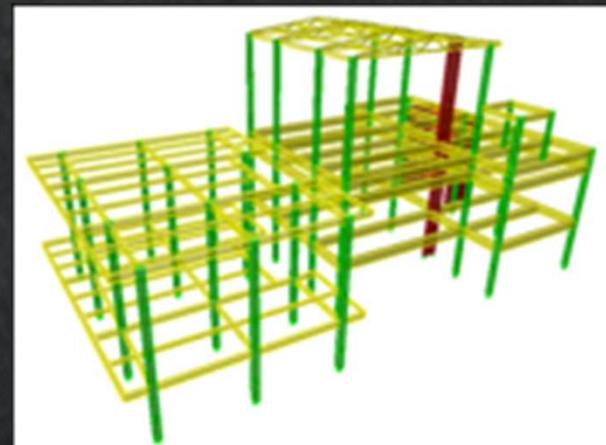
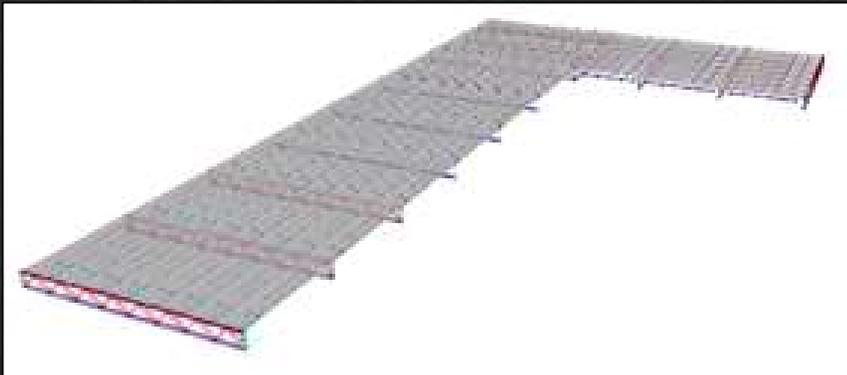
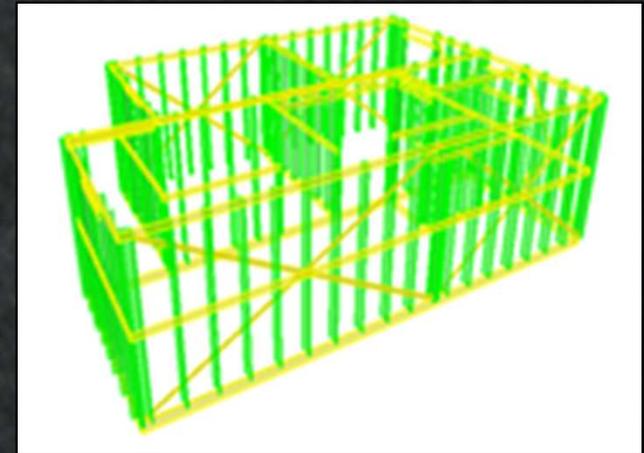
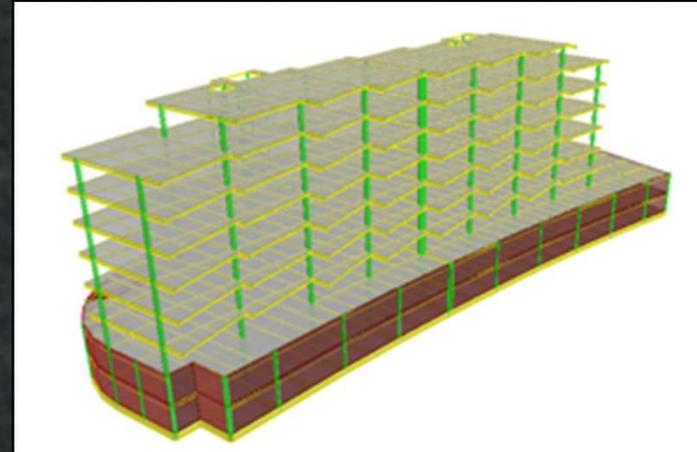


Instituto Nacional de
Migración
3N+PB+1S
Inspección ocular
Pruebas destructivas y No
destructivas
Espectro de sitio
Vibración ambiental
Determinación de
propiedades mecánicas de
los materiales



INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Fraccionamiento Gran Reserva
Reforzamiento Postsísmico
Siracusa 113
Implementación Steel Framing
Dictamen estructural Hermosillo 16
Dictamen estructural IMCYC
Insurgentes
Dictamen estructural Edificio el
MORO
Dictamen estructural Edificio "S"
UAM-I



LABORATORIO DE INGENIERÍA

Área de mezclas de concreto y muestreo de especímenes de 3x6 m

Área de ensayos de elementos estructurales a escala real de 6x12 m (en etapa de proyecto)

Marco de carga universal

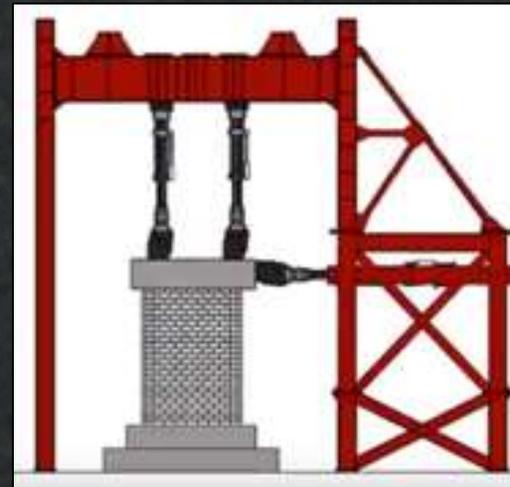
Prensa de 300 ton servo controlada y de ciclo cerrado

Transductores de desplazamiento de galga extensiometrica

Deformímetros eléctricos

Celdas de carga

Sistema de adquisición de datos de 30 canales





ESTUDIO EXPERIMENTAL A ESCALA REAL



Muros contruidos con block
estructural multiperforado BH-8 y
mortero estructural seco predosificado
Pegablock 240.

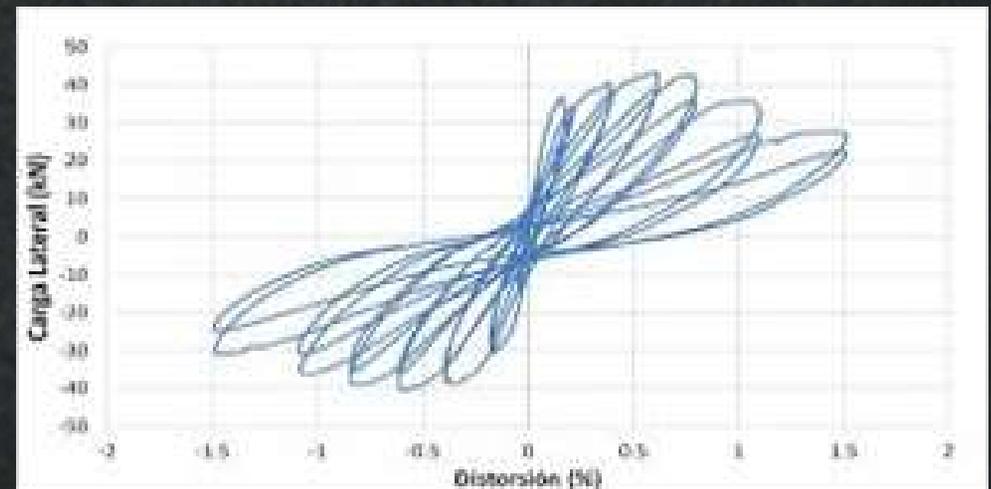
Ensaye de conformidad con apéndice
normativo A NTC-Mampostería

Ensayes bajo carga lateral cíclica
reversible

Diseño del experimento y supervisión
de la construcción de muros

Instrumentación interna y externa

Ejecución del ensaye, procesamiento
de información, interpretación de
resultados e informe final



CONTACTO



55-3241-1896



info@construtecnia.com.mx



[/GrupoICR](#)



[@Grupo_icr](#)



[@Grupo_icr](#)

