



FORMACIÓN

Ingeniero Civil

Universidad de Guadalajara ·
titulado en 1971

Análisis matricial de marcos planos

Facultad de Ingeniería, UdeG

Valuación

Tecnológico de Monterrey,
campus Guadalajara

REGISTROS

Director Responsable de Obra

Desde 1972 · registro vigente en
Guadalajara, Zapopan y Tequila

Perito en Estructuras

Red de Infraestructura, Universidad
de Guadalajara

Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco

Miembro desde 1971

ESPECIALIDADES

Diseño y cálculo estructural

Concreto, acero y aislamiento
sísmico

Reforzamiento y evaluación
estructural

Dirección y supervisión de obra

Obras hidráulicas e industriales

CONTACTO

contacto@h2g.com.mx

WhatsApp 33 1286 3923

www.h2g.com.mx

Ing. Héctor Gómez Reynoso

Consultor en Ingeniería Estructural · Socio fundador

*Más de cinco décadas diseñando, construyendo y supervisando
estructuras para la industria, la universidad pública y la ciudad.*

PERFIL

Consultor y asesor en dirección de proyectos de ingeniería estructural y construcción de obras públicas y privadas, con más de 50 años de práctica profesional. Su experiencia abarca la definición y maduración de proyectos, evaluación técnico-financiera, planeación, ejecución, análisis de riesgos, supervisión, control estructural y cierre de obra. Es el consultor estructural de referencia del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara y perito en estructuras de su Red de Infraestructura.

50+ años de práctica profesional	35 años como catedrático UdeG (1968–2003)	9.2 km túnel y vía, Línea 2 del Tren Ligero	14 obras industriales con seguimiento DRO
---	---	--	---

TRAYECTORIA

2015 – hoy	H+2G Constructora · Socio fundador. Diseño y asesoría estructural, DRO y supervisión de obra industrial, educativa y de infraestructura.
2006 – 2020	H y H Grupo Constructor · Fundador. Cálculo estructural, construcción y supervisión para la Universidad de Guadalajara, CFE e industria.
1998 – 2005	Logos Constructora · Accionista y director. Remodelación de centros comerciales, obra educativa e industrial.
1992 – 1994	Gobierno del Estado de Jalisco · Director de Túnel, Obras Hidráulicas y Vías de la Línea 2 del Tren Eléctrico Urbano de Guadalajara: 9.2 km de túnel y vía elástica, 12 sifones invertidos y 8 acueductos.
1975 – 1992	GIGASA Constructora · Socio fundador y Director General. Plantas industriales, hoteles, centros comerciales, plantas de tratamiento y centrales telefónicas en el occidente y noroeste del país.
1960 – 1975	Residente, gerente de construcción y constructor independiente. Naves industriales, clínicas del IMSS y 16 estaciones de servicio.
1968 – 2003	Universidad de Guadalajara · Catedrático de estructuras metálicas, concreto, obras hidráulicas y aeropuertos; sinodal de tesis.

SECTORES

Educativo

Universidad de Guadalajara:
centros universitarios, bibliotecas,
auditorios, laboratorios

Cultural

Centro Cultural Universitario

Industrial

Bebidas, alimentos, químicos,
manufactura y logística

Infraestructura

Transporte, agua, presas y
saneamiento

Comercial y turístico

Centros comerciales y hoteles

DISTINCIONES

Premio CICEJ 2019

Categoría Edificación

CICEJ

Consejo Directivo, 1980–1981

PROYECTOS REPRESENTATIVOS

- **Centro Cultural Universitario, UdeG:** diseño estructural de CITRANS con aisladores sísmicos de base, asesoría estructural a la gerencia de construcción, cálculo de la Cineteca y diseño de estructuras complementarias.
- **Infraestructura universitaria:** cálculo estructural de edificios en CUCEI, CUCEA, CUCS, CUCBA, CUAAltos, CUCosta y Centro Universitario de Tonalá; Biblioteca del Politécnico y preparatorias SEMS.
- **Patrimonio y reforzamiento:** evaluación y reforzamiento del edificio de 12 niveles de la Biblioteca Pública del Estado; diseño para atenuar efectos sísmicos en la cúpula con pintura de Orozco; levantamiento estructural no invasivo del Hospital Civil de Guadalajara.
- **Transporte:** Línea 2 del Tren Eléctrico Urbano de Guadalajara y Central de Control del Macrobús, estación Juárez.
- **Energía e hidráulica:** coordinación del área civil en el estudio de impacto ambiental de la presa La Yesca y estudio de colmataciones en la presa Las Cruces (CFE–UdeG); plantas de tratamiento en la ribera de Chapala, Chiapas y Guerrero.
- **Industria:** reforzamiento de edificios de producto terminado, sustitución de 1,200 m² de cubierta y estructura sin detener la producción, cimentaciones para tanques, autoclaves y maquinaria CNC, racks industriales y cisternas.
- **Logística:** asesoría estructural en bodegas industriales de hasta 35,000 m².
- **Espectáculos:** diseño estructural de la gradería del Auditorio Metropolitano y de la mecánica teatral del Teatro Melchor Ocampo, Morelia.

ROL EN H+2G

Aporta el criterio estructural y la experiencia constructiva que respaldan cada decisión técnica de la firma: revisión de proyectos ejecutivos, constructabilidad, diseño de soluciones de reforzamiento, responsiva como Director Responsable de Obra y acompañamiento al equipo de gerencia en obras industriales y de infraestructura.

CONTACTO

contacto@h2g.com.mx

WhatsApp 33 1286 3923

www.h2g.com.mx

INFORMACIÓN DE CONTACTO CORPORATIVA. CV TÉCNICO
COMPLETO DISPONIBLE BAJO SOLICITUD.

