



FORMACIÓN

Maestría en Administración de la Construcción

Universidad Panamericana ·
mención honorífica

Maestría en Valuación Inmobiliaria, Industrial y de Bienes Nacionales

Instituto Tecnológico de la
Construcción · titulado 2026

Ingeniero Civil

Universidad de Guadalajara, CUCEI

CERTIFICACIONES

Certificación VDC

Stanford University · en proceso
2026

Especialista en Gestión Lean EGL-200108

LCI LATAM

CONOCER EC0825 y EC0515

Supervisión de obra pública ·
requisitos de licencias de
construcción

Director Responsable de Obra

Guadalajara y Zapopan, registro
vigente

Perito Judicial

Consejo de la Judicatura de Jalisco

CONTACTO

contacto@h2g.com.mx

WhatsApp 33 1286 3923

www.h2g.com.mx

H+2G CONSTRUCTORA · PERFIL PROFESIONAL

Ing. Héctor Guillermo Gómez Torres, MAC

Director de Proyectos · Consultor en Ingeniería y Construcción ·
Lean Construction y Valuación de Activos

Más de 20 años convirtiendo proyectos complejos en resultados predecibles, integrando gerencia, Lean Construction y VDC al servicio del cliente.

PERFIL

Director y consultor en la dirección estratégica de proyectos de ingeniería y construcción, con más de 20 años liderando iniciativas públicas y privadas de alta complejidad. Integra la gestión técnica, financiera y operativa para alinear planeación, ejecución y control con criterios de rentabilidad, eficiencia y generación de valor. Impulsa Lean Construction, IPD, Last Planner System y Virtual Design & Construction para transformar modelos tradicionales en esquemas colaborativos de alto desempeño. Complementa su práctica como Director Responsable de Obra, perito judicial, valuador y docente de posgrado.

20+ años dirigiendo proyectos	900+ obras municipales supervisadas, Zapopan	55,000 m² parque industrial con gerencia Lean + VDC	650 m³ concreto/mes con 40 personas (Lean)
--	--	--	--

TRAYECTORIA

2015 – hoy	H+2G Constructora · Director de Proyectos (desde su fundación). Gerencia de construcción de un parque industrial de ≈55,000 m ² con Lean y VDC; planeación Lean y VDC/BIM; presupuestos, estimaciones y órdenes de cambio; riesgos, control de costos y valor ganado; valuación y dictámenes técnicos.
2011 – hoy	Director Responsable de Obra en urbanización y edificación, Zona Metropolitana de Guadalajara.
2017 – hoy	Perito Judicial , Consejo de la Judicatura de Jalisco: construcción, planeación urbana, diseño arquitectónico y valuación.
2006 – 2020	H y H Grupo Constructor · Director General. Planeación, contratación, ejecución y cierre de proyectos de construcción.
2017 – 2018	SEDATU · Asesor en Construcción y Coordinador de Proyectos. Proyecto Ciudad de las Mujeres Seguras (Tonalá) y programa estatal de cuartos adicionales.
2008 – 2010	Coordinador General de Obras , supervisión técnica externa del COPLADEMUN y del programa de empedrados, Ayuntamiento de Zapopan.

GREMIO Y COMUNIDAD

Comité Nacional LCI México

Coordinador de los congresos CLIC 2021–2025

LCI LATAM

Líder de Comunidad; misiones tecnológicas Perú y España

Colegio de Ingenieros Civiles

Siglo XXI

Vicepresidente 2022–2023

CICEJ

Miembro desde 2008

Instituto Circular de la Construcción

Miembro fundador, 2026

ESPECIALIDADES

Project & Construction Management

Lean Construction · Last Planner · Takt · IPD

VDC / BIM · ICE · PPM

Project Controls, costos y valor ganado

Valuación de activos y dictamen pericial

DISTINCIONES

Lean Construction Institute Bolivia

Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco

FORMACIÓN LEAN / VDC

Lean Construction con Gregory A. Howell (UP, 2012)

Misiones tecnológicas Lean: Perú 2019, España 2024

Preparación PMP, PMI Guadalajara

Dirección de proyectos NMX-R-091 (CAAP)

CONTACTO

contacto@h2g.com.mx

WhatsApp 33 1286 3923

www.h2g.com.mx

LOGROS DESTACADOS

- **Estructura de concreto de desarrollo turístico en Los Cabos** (≈14,000 m², edificios B y C y cisterna) con Lean Construction: 650 m³/mes con una cuadrilla de 40 personas.
- **Gerencia de construcción de un parque industrial de ≈55,000 m²** con Lean Construction y VDC: planeación colaborativa, control de producción e integración multidisciplinaria.
- **Bodega industrial de 33,000 m²** con BIM 4D/5D, Last Planner y VDC: desviación potencial de 9.8% en costo controlada a 3.7%, más de 16 MDP protegidos.
- **Nave industrial gestionada con VDC:** planos liberados de 17% a 95.9% y variabilidad del plan semanal de 16.1% a 3.1%.
- **Supervisión técnica externa** de más de 900 obras municipales (COPLADEMUN y programa de empedrados), Zapopan.
- **Teatro Diana y Auditorio Telmex (UdeG):** programa maestro de ejecución y asesoría en planeación y secuenciación constructiva; supervisión de cimentación y estructura del Centro de Artes Escénicas.

DOCENCIA

Universidad de Guadalajara, CUCEI. Maestría en Ingeniería: Materiales y Procedimientos Constructivos. Licenciatura: Construcción II, Planeación y Programación de Obra, Proyecto Modular, Mecánica de Sólidos y de Suelos (desde 2016).

ITESO. Gerencia de Obra, Licenciatura en Negocios Inmobiliarios; comité organizador del Segundo Simposium. **Instituto Tecnológico de la Construcción:** Evaluación de Proyectos y Dirección Estratégica (maestría). **Director del Primer Simposium de Lean Construction en México,** con Glenn Ballard.

PUBLICACIONES Y CONFERENCIAS

- Coautor del libro *Fundamentos de Lean Construction y la mejora continua* (ISBN 978-607-59585-0-7, 2023).
- Autor de la Tabla periódica de herramientas Lean-VDC.
- Artículos LCI México: «La productividad en la industria de la construcción» (2021) y «VDC, la clave para la integración de proyectos» (2025).
- Conferencias en UdeG (Centenario CUCEI, VDC), ITESO, CETI, Universidad de Guanajuato, AMIME, LCI Bolivia y colegios de ingenieros y arquitectos.

CÓMO TRABAJA

Representa los intereses técnicos del cliente durante todo el ciclo del proyecto: preconstrucción, contratación, construcción y cierre. Gobierna cada obra con objetivos medibles, sesiones ICE, modelo BIM como fuente única y compromisos semanales confiables, para que la información se convierta a tiempo en decisiones.