



Grupo HMG Consultoría e Ingeniería, S.A. de C.V.



CONSULTORÍA E INGENIERÍA

Correo: contacto@grupohmg.com.mx

Web: www.grupohmg.com.mx

Tel. 5555546510

Móvil 5534626994

“Los problemas no pueden resolverse
en el mismo nivel de conciencia
en que fueron creados”

Albert Einstein

1. QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa con conocimientos y habilidades que nos permiten analizar y resolver problemas técnicos, económicos y sociales, así como plantear alternativas para su eficiente operación y desarrollo.

NUESTRA MISIÓN

Proporcionar servicios de ingeniería y consultoría mediante un grupo de profesionales multidisciplinario, con conocimientos, experiencias, habilidades y valores.

HABILIDADES

-  Respuesta a las necesidades del cliente.
-  Negociación.
-  Integración de equipos de trabajo.
-  Diseño e implantación de metodologías.
-  Innovación.

2. SERVICIOS

Grupo HMG proporciona los siguientes servicios:

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD

-  Técnica
-  Económica
-  Ambiental (MIA)
-  Financiera

EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y DICTÁMENES

-  Evaluaciones sociales de impacto
-  Evaluación y dictámenes de proyectos y programas (infraestructura pública y privada):
 -  Técnico
 -  Económico
 -  Ambiental

ESTUDIOS DE DEMANDA E INGENIERÍA DE TRÁNSITO

-  Análisis de demanda.
-  Aforos automáticos.
-  Aforos manuales (videos en tiempo real)
-  Encuestas origen destino.
-  Simulación de redes de transporte.

DESARROLLO ESTRATÉGICO

- ☐ Análisis de mercado.
- ☐ Elaboración de Planes Estratégicos.
- ☐ Diagnóstico (operativo, técnico, económico, financiero, administrativo, laboral)

PROYECTO EJECUTIVO Y ARQUITECTÓNICO

- ☐ Vialidades y Carreteras
- ☐ Hidráulico
- ☐ Sanitario
- ☐ Energía
- ☐ Electromecánico

SUPERVISIÓN

- ☐ Construcción:
 - Vialidades
 - Senderos seguros
 - Repavimentaciones
 - Hospitales
 - Luminarias
 - Obras públicas

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Gestión de mantenimiento preventivo y correctivo para edificios, especialización en la intervención de acabados de alta gama que demandan un cuidado técnico riguroso.
- Manejo integral de sistemas de plafones desde reparaciones estructurales y nivelaciones precisas hasta acabados finales, garantizando estética y seguridad.
- Tratamiento de pisos de granito, aplicando técnicas especializadas de desbaste, pulido, sellado y mantenimiento de juntas; procesos diseñados para restaurar el brillo natural del material, prolongar su durabilidad y asegurar que las áreas de alto tránsito mantengan un estándar impecable, revalorizando así la infraestructura del inmueble.

3. CLIENTES

- ☐ Secretaría de Obras y Servicios de la Ciudad de México (SOBSE)
- ☐ Aeropuerto Internacional Felipe Angeles
- ☐ Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)
- ☐ Secretaria de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano (SEDATU)
- ☐ SM Constructores, S.A. de C.V
- ☐ BYBCO, S.A. de C.V.
- ☐ METROBUS CDMX
- ☐ Instituto de Ingeniería UNAM
- ☐ Profuturo

- ☐ Aleatica (Autopista Urbana Norte)
- ☐ Municipios
- ☐ Comisión Federal de Electricidad (CFE)
- ☐ Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
- ☐ Secretaría de Marina Armada de México (SEMAR)
- ☐ Instituto Politécnico Nacional (IPN)
- ☐ Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)
- ☐ Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

4. EXPERIENCIA

NUESTRA EXPERIENCIA

En Grupo HMG contamos con conocimientos y experiencias en los sectores público y privado en las siguientes áreas:

- ☐ Movilidad
- ☐ Agua.
- ☐ Medio ambiente.
- ☐ Energía.
- ☐ Proyecto ejecutivo y constructivo.
- ☐ Ingeniería de tránsito.
- ☐ Infraestructura.
- ☐ Planeación.
- ☐ Supervisión de obra

5. PROYECTOS

Grupo HMG ha coordinado los siguientes proyectos:

SECTOR PÚBLICO

Secretaría de Obras y Servicios de la Ciudad de México (SOBSE)

- ☐ Supervisión técnica, administrativa y de control de calidad para los trabajos de rehabilitación de guarniciones, banquetas y parapetos, en eje 6 sur, tramo de eje 8 sur calzada Ermita Iztapalapa a periférico y san Antonio y en eje central Lázaro Cárdenas, tramo de eje 3 sur a eje 1 sur Lorenzo Boturini, ambos sentidos, en la ciudad de México.
- ☐ Supervisión técnica, administrativa y de control de calidad para los trabajos de mantenimiento a través de repavimentación en: eje 5 sur, de circuito interior Oriente a Plutarco Elías Calles, en la Ciudad de México.

- ☐ Supervisión técnica, administrativa y de control de calidad, para la construcción de la segunda etapa ciclovías y andadores en periférico oriente.
- ☐ Supervisión técnica, administrativa y de control de calidad para la rehabilitación de senderos 2022, grupo J (eje central, Alfonso Reyes y Dr. Vértiz).
- ☐ Supervisión técnica, administrativa y de control de calidad, para la “sustitución de luminarios de aditivos metálicos y aditivos metálicos cerámicos por luminarios, con tecnología led, con la adición de luminarios en lado peatonal en la red vial primaria de las alcaldías Miguel Hidalgo, Azcapotzalco, Gustavo A. Madero de la Ciudad de México.
- ☐ Supervisión técnica, administrativa y de control de calidad, de la obra pública para el suministro e instalación de postes adicionales con luminarios viales y peatonales en la red vial primaria de las alcaldías Álvaro Obregón y Magdalena Contreras de la Ciudad de México.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SICT):

- ☐ Supervisión Técnica, Administrativa y Control de Calidad para el mejoramiento a la infraestructura para la creación de Senderos Seguros “Camina Libre, Camina Segura”, en las Avenidas Arca de Noé, Acuitlapilco, Nezahualcóyotl, Arenal, Venustiano Carranza, Corregidora, Acuitlapilco y la Calle Río de la Loza del Municipio de Chimalhuacán
- ☐ Supervisión Técnica, Administrativa y Control de Calidad para el Mejoramiento y Mantenimiento a la Infraestructura para la Creación de Senderos Seguros “Camina Libre, Camina Segura”, en las Avenidas Las Torres, Gregorio Melero, Las Peras, Agrarismo, Quetzalli y la Calle Coelli del Municipio de Chimalhuacán
- ☐ Elaboración de Estudios Costo-Beneficio de Proyectos Carreteros.
- ☐ Estudios de demanda, aforos y encuestas origen destino.
- ☐ Evaluación del desempeño de los programas de la SCT usando la metodología de Marco Lógico.
- ☐ Proyecto Ejecutivo Carretero.
- ☐ Prospectiva al año 2025 del transporte en México.

Aeropuerto Internacional Felipe Angeles (AIFA)

- ☐ Servicio de dictamen de experto para el proyecto de inversión denominado "Construcción de almacenes para el servicio de arrendamiento en la terminal de carga de AIFA"

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los trabajadores del Edo (ISSSTE)

- ☐ Supervisión de la la Ampliación y remodelación de los servicios de urgencias, cirugía, tocología, C.E.Y.E. e imagenología, de la Clínica Hospital (CH29), Ensenada, Baja California.
- ☐ Supervisión de los Trabajos de obra civil e instalaciones electromecánicas para la remodelación, para implementar el puesto de sangrado, ampliación de cuartos de basura y R.P.B.I y remozamiento de escalera principal y rampa de salida de emergencia, de la clínica hospital (CH31) "Tuxpan", en la localidad de Tuxpan, estado de Veracruz"
- ☐ Apoyo técnico para llevar a cabo la elaboración del dictamen de las factibilidades de los programas y proyectos de inversión (PPI), para la construcción del hospital regional Tlajomulco, Jalisco; hospital regional Torreón, Coahuila; y hospital general Tampico, Tamaulipas.

Secretaria de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano (SEDATU)

- ☐ Supervisión de los paquetes relativos a la ejecución de los proyectos integrales en el municipio de Tapachula, estado de Chiapas; correspondientes al programa de mejoramiento urbano 2020 de la secretaria de desarrollo agrario territorial y urbano (SEDATU)

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

- ☐ Supervisión externa para el mejoramiento, ampliación y sectorización de la red de agua potable en la localidad de Xpujil, municipio de Calakmul, Campeche"
- ☐ Plan Estatal Hídrico del Estado de México 2014-2018.
- ☐ Evaluación de Consistencia y Resultados del Programa "Servicio Meteorológico Nacional" y Estaciones Meteorológicas en la República Mexicana".
- ☐ Evaluación del Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales, PROSSAPYS (ejercicios fiscales correspondientes a los años 2003, 2004, 2005 y 2006).
- ☐ Participación como facilitadores en la selección y traducción de las Sesiones Temáticas del IV Foro Mundial del Agua realizado en la Cd. de México en el año 2006.
- ☐ Cursos de capacitación y actualización en Finanzas, Evaluación de Proyectos y Planeación Estratégica.
- ☐ Colaboración en el Programa Estratégico para la Gestión Sostenible del Acuífero del Valle de México, 2020.
- ☐ "Estudio Técnico Justificativo para el Ordenamiento de 35 acuíferos
- ☐ Análisis Costo Beneficio de la sobreexplotación de 35 Acuíferos localizados en el Estado de Chihuahua. Evaluar los costos que implicarían que cada acuífero se sobreexplota o se agrave su sobreexplotación, tanto para las actividades agrícola, pecuaria, industrial y de servicios asociados al uso del agua subterránea.

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- ❑ Dictamen de experto sobre la viabilidad técnica, económica y ambiental de las acciones y obras planeadas para el proyecto denominado: “construcción del hospital general regional de 260 camas en cd. Juárez Chihuahua (Galgódromo)”.

Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad De México

- ❑ Verificación de los trabajos y contratos de la Unidad Habitacional Tlalpan.
- ❑ Supervisión de vivienda unifamiliar en las alcaldías de Tláhuac e Iztapalapa.

API Altamira

- ❑ Elaboración de Estudios Costo-Beneficio de Proyectos de Inversión.
- ❑ Estudios de factibilidad ambiental.
- ❑ Estudios de movilidad.

Instituto de Ingeniería UNAM

- ❑ Estudios de demanda, aforos y encuestas origen destino, simulación para proyecto de semaforización de cruces conflictivos de la CMDX.

Metrobús Ciudad De México

- ❑ Estudio del análisis costo beneficio del corredor circuito interior-Revolución-Patriotismo.
- ❑ Estudio de demanda del corredor periférico

Municipio de Chimalhuacán, Estado de México:

- ❑ Proyecto ejecutivo para vialidades en el Municipio.
- ❑ Estudios de Ingeniería de Tránsito.
- ❑ Manifestaciones de Impacto Ambiental.
- ❑

Secretaría de Marina y Armada de México (SEMAR):

- ❑ Elaboración de Estudios Costo-Beneficio de Proyectos (Heroica Escuela Naval Militar, Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud, Edificios Administrativos y Auditorio)

SECTOR PRIVADO

Aleatica (Autopista Urbana Norte)

- ▣ Servicios de elaboración de Proyecto Ejecutivo para la Actualización de Señalamiento de Destino localizado en Ciudad de México y límite del Estado de México, en la Autopista Urbana Norte

Grupo Médico Diagnóstico PROA (LABORATORIOS CHOPO)

- ▣ Coordinación, supervisión, vigilancia, asesoría y control de obra, en todas las etapas de las obras de expansión y modernización del Grupo.
- ▣ Rehabilitación de sala de Rayos X en diferentes Sucursales en Ciudad de México y Estado de México.
- ▣ Mantenimiento Eléctrico (transformadores de pedestal y secos, tierras físicas, tableros
- ▣ Mantenimiento inmobiliario en diferentes sucursales (Tablaroca, plafón, muebles de baño, pintura, plafón, luminarias, etc.)

Punto de Inicio:

- ▣ Estudios, proyectos, Costo beneficio, análisis de demanda, encuestas y aforos para los estados de Sinaloa y Nuevo León.

Casas GEO:

- ▣ Estudios Costo beneficio, simulación, análisis de demanda, encuestas origen destino y aforos.
- ▣ Proyectos de vialidades en Ciudad Geópolis.

Grupo ADO:

- ▣ Simulación de la operación de autobuses en el patio de maniobra de la terminal de autobuses de la Cd. de Oaxaca.
- ▣ Simulación de la operación de taquillas y salas de espera de la terminal TAPO en la Ciudad de México.

LMS CIRUGIA Y SERVICIOS DE SALUD S.A. DE C.V (Hospital Privado):

- ▣ Supervisión Técnica, Administrativa y de Control de Calidad de la ampliación y remodelación de la sala de urgencias, sala de espera y mantenimiento a 3 consultorios para el Hospital Privado LMS Cirugía y Servicios de Salud.

PROFUTURO:

- ▣ Inspección y opinión de la situación del parque eólico piedra larga 1 operado por Desarrollos Eólicos Mexicanos de Oaxaca 1, S.A.P.I. de C.V.

- ❏ Determinación del beneficio de invertir en CKD´s de paquetes carreteros y de agua.

Representación del Estado de Nuevo León en la Ciudad de México:

- ❏ Trabajos de limpieza y pátina en fachadas de cantera en el inmueble de la representación del estado de Nuevo León en la Ciudad de México.

SM Constructores, S.A. de C.V

- ❏ Mantenimiento a acabados de diversas áreas del Hospital de Gineco Obstetricia No. 4 ubicado en Av. Río Magdalena 289 Colonia Atizapán San Ángel, Alcaldía Álvaro Obregón, Código Postal 01090, Ciudad de México. Trabajos Preliminares y de Protección, mantenimiento en muros y plafones, pisos y recubrimientos, carpintería y cerrajería hospitalaria, acabados en instalaciones, cancelería y vidriería.

BYBCO, S.A. de C.V.

- ❏ Remodelación de Oficinas (Obra Civil e Instalaciones), ubicadas en Autopista Río de los Remedios-Ecatepec y Presa Tunal II, Ecatepec de Morelos, Estado de México. Se realizaron trabajos de obra civil y acabados (muros, plafones, pisos, pintura vinílica y esmaltes, carpintería y cancelería), instalación hidráulica y sanitaria (redes de alimentación, descarga y colocación de muebles de baño y accesorios), instalación eléctrica de fuerza e iluminación, infraestructura de voz y datos.
- ❏ Adecuación y remodelación de edificio de departamentos ubicado en Miguel Ángel No. 137, Col. Santa María Nonoalco, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03700, CDMX, los trabajos que se realizaron fueron preliminares y demoliciones, acabados, herrerías, instalaciones eléctricas y de iluminación, instalación hidráulica y sanitaria.

6. AFILIACIONES DE GRUPO HMG

- ❏ Registro de obra pública del Gobierno de la Ciudad de México.
- ❏ Padrón de proveedores de la Ciudad de México.
- ❏ Padrón de proveedores de la Secretaría de la Defensa Nacional; Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles.
- ❏ Padrón de Dictaminadores de la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (desde 2010).
- ❏ Afiliado a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC).
- ❏ Padrón de contratistas de la Dirección General de Obras de la UNAM.

-  Padrón de contratistas de la Secretaría de Obra Pública del Estado de México.
-  Socios afiliados al Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM).
-  Socios afiliados a la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería (SEFI) de la UNAM.
-  Socios afiliados a la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC).