

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Ingeniero Civil

Educación

- CLAUSTRO DOCTORAL IBEROAMERICANO
Doctorado Honoris Causa
- CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
Maestría en Administración de la Construcción
- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA
Ingeniería Civil
- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA
Tecnólogo en diseño y construcción

Experiencia laboral

- DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
Director de Obras Públicas e Infraestructura 2019 - 2026
Ejecución del plan maestro de amortiguamiento pluvial en las zonas de mayor fricción hidráulica del municipio, reconfiguración geométrica y estructural de distintas vialidades del municipio de Zapopan. Tendido de pavimentos rígidos y flexibles acoplados con redes de servicios básicos subterráneos renovados al 100%, ciclovías segregadas e infraestructura peatonal con accesibilidad universal, recuperación de tejido urbano en mediante la planeación y construcción de parques, unidades deportivas, entre otros.
- DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
Jefe de la Unidad de Construcción. 2016 - 2018
Coordinación de Supervisión de Obras e Infraestructura en frentes simultáneos de pavimentación con concreto hidráulico y renovación integral de redes hidrosanitarias troncales. Responsable directo de validar en campo el control de calidad y la secuencia constructiva desde la sustitución de líneas hidrosanitarias, hasta la verificación en laboratorio de la compactación de subbases al 95% de la prueba Proctor,
- DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
Jefe de Estudios y Proyectos 2015 - 2016
Diseño de reconfiguraciones geométricas y estructurales de vialidades en distintos puntos del municipio de Zapopan, elaboración de proyectos de recuperación de tejido urbano como parques, unidades deportivas, y corredores lineales, plazas, entre otros.

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Ingeniero Civil



Experiencia laboral

INICIATIVA PRIVADA

1997 - 2015

- Responsable directo de la dirección técnica, control logístico, auditoría forense en sitio y planeamiento técnico para frentes simultáneos de infraestructura pesada, edificación institucional de alta complejidad metropolitana y desarrollos verticales de gran escala.
- Responsable de la dirección técnica de ingeniería hidrológica mediante la separación de redes hidrosanitarias troncales, diseño de estructuras de derivación pluvial, vasos reguladores contra golpes de ariete y canalizaciones de cauces abiertos con taludes vivos. Gestión de reingeniería pluvial masiva mediante bocas de tormenta de alta eficiencia, garantizando la total restitución subterránea de servicios (agua potable, alcantarillado, redes eléctricas y telecomunicaciones).
- Coordinación de movimientos de tierra masivos, estabilización de subrasantes, recuperación profunda de subbases y el trazo geométrico de avenidas troncales, autopistas, macro-anillos periféricos y caminos regionales, operando bajo estrictos planes de mitigación de impacto vial. Supervisión de la construcción complementaria de puentes, pasos deprimidos dobles, viaductos elevados, corredores lineales sustentables con diseño universal y resiliencia ambiental.
- Dirección técnica en el desarrollo de macro-urbanizaciones y complejos residenciales verticales de gran escala (superiores a 25 niveles y más de 100 unidades habitacionales), incluyendo cimentaciones profundas, losas estructurales de transferencia y validación de mecánica de suelos. Supervisión de obra de estructuras de concreto de alta resistencia con losas y trabes postensadas (proyectos de 9 niveles con 7200m² por nivel, independientes y unidos por sótano).
- Gestión y control del proceso constructivo de muros de contención (muros descendentes con concreto lanzado) y cimentación para desarrollos habitacionales de alta densidad.
- Supervisión integral de complejos educativos multiusos de estructura de concreto de hasta tres niveles, coordinando plantas de cimentación, instalaciones hidrosanitarias/electromecánicas, acabados de alta densidad para aulas didácticas, laboratorios, bibliotecas y auditorios.
- Coordinación de terracerías dañadas por pavimentos de concreto en placetas, patios y pasillos de alta fricción peatonal, complementado con alumbrado público, áreas de estacionamiento y urbanización perimetral.
- Aseguramiento del estricto apego a las normatividades de seguridad estructural, diseño urbano y control de calidad de materiales directamente desde la línea de fuego, coordinando gerencias de proyectos corporativos, hoteleros y habitacionales.

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Ingeniero Civil



Distinciones y Reconocimientos

● Premio Distinción CICEJ <i>"Categoría de Proyecto de Excelencia, por el Proyecto del Gran Parque Zapopan Sur."</i>	2025
● Premio Distinción CICEJ <i>Categoría de Infraestructura Social, por la Guardería NIDO CISZ.</i>	2024
● Premio Distinción CICEJ <i>"Categoría de Espacio Público, por el Parque de las Niñas y los Niños."</i>	2023
● Reconocimiento al mérito profesional en Ingeniería <i>Medalla Ingeniero Ambrosio Ulloa González, por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI) y la American Concrete Institute (ACI).</i>	2022
● Premio Distinción CICEJ <i>Categoría de de edificación, por el edificio CISZ Centro Integral de Servicios Zapopan.</i>	2020
● Reconocimiento al mérito profesional en Ingeniería <i>Medalla Ingeniero Ambrosio Ulloa González, por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI).</i>	2018
● Reconocimiento de Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción <i>Por la participación en la conferencia Tecnologías en el Concreto Lanzado, aplicación, calidad y revisión.</i>	2015
● Diplomado en Residente de carreteras <i>por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.</i>	2011
● Reconocimiento por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción <i>Por la participación en el curso de superintendencia de obra.</i>	2004
● Reconocimiento <i>Por la artipicación en el mejoramiento de servicio comunitario, prestado durante el Servicio Social y participación como coordinador de la brigada de apoyo en la localidad de Emiliano Zapata.</i>	