

Isaac A. Salazar Moreno

Ingeniero Civil | Diseñador Estructural | Supervisor de Estructuras | Gerente de Proyectos
CTO (Chief Technical Officer) / Director Técnico

Ingeniero Civil – Estructural con más de 17 años de experiencia en la planificación, gestión y ejecución de proyectos de infraestructura, edificaciones y obras civiles en Panamá. Ha participado en megaproyectos de alta complejidad, liderando la coordinación de equipos multidisciplinarios e integrando eficientemente las áreas de diseño y construcción bajo estándares internacionales de calidad. Su trayectoria profesional se ha enfocado en la optimización de recursos, eficiencia técnica, supervisión estructural y cumplimiento de objetivos estratégicos, aportando soluciones orientadas a resultados y mejora continua tanto en el sector privado como en proyectos de infraestructura pública. Cuenta con experiencia en el diseño estructural de edificaciones de mediana altura, obras de infraestructura civil y gestión de construcción, participando activamente en el desarrollo y supervisión de soluciones estructurales adaptadas a las necesidades de cada proyecto. Es egresado de la Universidad Tecnológica de Panamá, con estudios de maestría y postgrado en Ingeniería Estructural, así como estudios de maestría en Administración de Proyectos de Construcción. Actualmente se desempeña además como docente e investigador de la Universidad de Panamá, contribuyendo a la formación académica y al desarrollo técnico de futuros profesionales del sector ingeniería y construcción..

17+

Años de experiencia

En ingeniería civil, estructuras y gestión de proyectos
en Panamá

\$220M+

En proyectos gestionados

Desde edificios, obras de infraestructura y
megaproyectos

2+

Mega Proyectos

75+

Proyectos de diseño Estructural

Diseños estructurales 2010 al 2026

Contacto

(+507) 68709905 info@iasmengineering.com

Experiencia Laboral

Más de 17 años de trayectoria en proyectos de alta complejidad técnica, desde la ampliación del Canal de Panamá hasta la Línea 3 del Metro de Panamá, liderando equipos multidisciplinarios y garantizando la excelencia en cada etapa del ciclo de vida de los proyectos. El Ingeniero Salazar se ha desempeñado en distintas facetas como ingeniero civil estructural en Panamá. Ha participado como consultor y asesor de estructuras para distintas firmas locales de ingeniería.

Responsable de Ingeniería – Obra Civil y Estructuras 2021–2025

HPH JV – Línea 3 del Metro de Panamá (POSCO E&C)

Responsable de la ingeniería de diseño civil y estructural para la Terminal de Patio y Talleres. Gerente de Ingeniería (2022–2023) a cargo de la administración del contrato, integración multidisciplinaria y metodología BIM. Lideró las etapas de diseño conceptual, básico, detallado y constructivo en un entorno de alta complejidad técnica.

Ingeniero Civil Residente 2017–2018

Rino Constructores S.A.

Encargado del contrato de remodelación del Aeropuerto Marcos A. Gelabert. Responsable del control de avance, manejo de subcontratos, construcción civil, sistemas electromecánicos, aire acondicionado y sistemas especiales. A cargo de 45 empleados directos.

Ingeniero de Proyectos – Excavaciones 2010–2012

Grupo Unidos por el Canal (GUPEC)

Desarrollo y diseño de planes de voladuras, ubicación de sismógrafos y planes de seguridad. Diseño de profundidad de perforación y configuración de barrenos para la plataforma de excavación del Tercer Juego de Esclusas, sector Pacífico.

1

2

3

4

5

6

Ingeniero Civil Intendente de Proyectos 2018–2020

Construcciones e Inspecciones S.A. CEINSA / ENOBRAS S.A.

Encargado de contratos de acabados para proyectos PH ASTRE y PH ATHAS (HAUS). Inspección del Colegio Altos de San Francisco Chorrera (MEDUCA). Diseño estructural de Vista Hermosa Penonomé. Administración de 50 personas entre profesionales y personal de producción.

Ingeniero de Proyectos Multidisciplinario 2013–2016

Autoridad del Canal de Panamá – ACP

Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas (Pacífico). Auditoría, estimación y documentación de actividades de concreto, movimiento de tierra e inyecciones para presas. Elaboración de reportes semanales y mensuales de monitoreo.

Gerente Técnico 2010–2026

IASM Engineering

Especializado en diseño estructural y obras civiles en acero y concreto. Responsable del desarrollo de planos, memorias de cálculo y coordinación técnica bajo firma propia. Lidera un equipo multidisciplinario de al menos cinco profesionales garantizando calidad y cumplimiento normativo.

Formación Académica

Una sólida base académica que combina maestrías, postgrados y diplomados especializados en ingeniería estructural, administración de proyectos y docencia superior.

2010 — Licenciatura en Ingeniería Civil

Universidad Tecnológica de Panamá

2014 — Diplomado en Ingeniería Estructural

Especialización en Ingeniería Estructural y Sísmico Resistente con SAP2000, ETABS, SAFE. INESA Adiestramiento

2016 — Maestría en Administración de Proyectos de Construcción

Universidad Santa María la Antigua de Panamá

2018 — Maestría en Ingeniería Estructural & Postgrado

Universidad Tecnológica de Panamá — Postgrado en Ingeniería Estructural

2020 — Diplomado en Ingeniería Sísmica Basada en Desempeño

PBEE, Análisis No Lineal — Agosto 2020

2024 — Postgrado en Docencia Superior

Universidad de Panamá

Habilidades Técnicas

- AutoCAD, AutoCAD Civil 3D
- Microsoft Office
- ORACLE Primavera Contract Management
- Programas de Diseño Estructural
- Inglés — Nivel Intermedio

Áreas de Especialización

- Diseño estructural en acero y concreto
- Gestión de contratos de ingeniería
- Metodología BIM
- Análisis sísmico y estructural
- Coordinación multidisciplinaria

Referencias Profesionales

Ing. Catalino J. Peñalba
Posco E&C – PML3
(507) 6591 6833

Sebastián Sánchez
Rino Constructores S.A.
(507) 6780 9527

Ing. Miguel Bonini
Pacific Reality
(507) 6781 1383

Ing. Gustavo Rivas
ACP – Autoridad del Canal de Panamá
(507) 66128254

Ing. Wai Yee Ng
ACP – Autoridad del Canal de Panamá
(507) 67477257

Ing. Luis McNulty
TECNOCIVIL – CONSPROIN
(507) 6676 8197

Ing. Fernando Porcell
Green Valley – Panamá
(507) 6928 1204

Ing. Julio Ávila
ADG – Diseño y Construcción
(507) 6747 5844

[Ver LinkedI](#)