



Fernando Mazariegos

Ingeniero civil

Cuauhtémoc, 06020, Ciudad de México, México
+525541708800 · email@email.com

↪ [LinkedIn](#), [Pinterest](#),
[Usar esta plantilla](#)

Permiso de conducir

A

Habilidades/Competencias

AutoCAD Civil 3D®

Autodesk Revit

BIM 360

Ingeniería hidráulica

Obras de infraestructura

Medio ambiente

Gestión de proyectos

Resolución de problemas

Trabajo en equipo

Liderazgo

Idiomas

Español

Inglés

Perfil profesional

Ingeniero civil altamente meticuloso, con seis años de experiencia en proyectos de infraestructura tales como carreteras, puentes y presas hidráulicas. Historial comprobado de terminar proyectos por debajo del presupuesto y antes de lo programado. Comprometido a brindar un servicio de alta calidad a cada proyecto, con enfoque en seguridad y medio ambiente. Certificado en Autocad Civil3D, actualmente cursando un máster en ingeniería hidráulica.

Experiencia profesional

Ingeniero civil, Proyectos estructurales, S.A., Ciudad de México

noviembre 2017 – Presente

Ingeniero civil, colaborador en la gestión de proyectos de infraestructura, tales como puentes, nuevas urbanizaciones y presas hidráulicas. Reduje los costos laborales de terceros en un 15% durante los últimos seis meses. Mis actividades diarias incluyen:

- Preparar y presentar informes de progreso al ingeniero civil líder, los técnicos y otros miembros del equipo, incluyendo cronogramas del proyecto, áreas donde los costos pueden exceder las expectativas y posibles retrasos o problemas que surjan durante la construcción.
- Ejecutar soluciones de diseño estructural para proyectos de ingeniería hidráulica.
- Diseño de tuberías principales de agua y alcantarillado para nuevas urbanizaciones.
- Crear planes maestros para todas las actualizaciones de la infraestructura de aguas pluviales mediante la recopilación de los planes preliminares de los ingenieros junior de los diversos sitios del proyecto.
- Enfoque en el diseño de soluciones para monitorear el uso del agua para proyectos de rehabilitación.
- Ayudar con los estudios de viabilidad y el borrador de la planificación esquemática de los sitios de excavación.

Ingeniero Civil Junior, Grupo Profesional Ingeniería Civil, Ciudad de México

febrero 2015 – octubre 2017

Ingeniero civil junior. Mis actividades diarias incluían:

- Trabajar en proyectos de infraestructura que incluyen servicios públicos y construcción de carreteras y puentes, bajo la supervisión directa de ingenieros civiles con licencia.
- Realizar visitas periódicas al sitio para monitorear el progreso y garantizar que los proyectos se completen de acuerdo con las especificaciones y los códigos de construcción.
- Preparar planos y hojas de especificaciones para proyectos completos o componentes más pequeños de empresas a gran escala.
- Ayudar con los estudios de viabilidad y el borrador de la planificación esquemática de los sitios de excavación.
- Servir como enlace entre el equipo de ingeniería y los trabajadores de la construcción.
- Preparar y presentar informes de progreso al ingeniero civil líder, los técnicos y otros miembros del equipo, incluyendo cronogramas del proyecto, áreas donde los costos pueden exceder las expectativas y posibles retrasos o problemas que surjan durante la construcción.

Formación académica

Maestría en ingeniería hidráulica, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México

enero 2021 — Presente

Ingeniería Civil, Universidad Nacional Autónoma de México, México

enero 2010 — diciembre 2014

- Cum Laude

Formación complementaria

Autocad Civil3D para Topografía y Obras Civiles (34 h)

enero 2018 — julio 2018