JORGE LUIS GUEDEZ ROMERO



Ingeniero Civil con 7 años de experiencia en el área de proyectos de cálculo y elaboración de planos de ingeniería conceptual, básica y de detalle para la industria del Oil&Gas y recientemente en el área de tecnologías.

Enfocado en el cumplimiento de objetivos en los tiempos previstos manteniendo la calidad y confianza en los proyectos.

CONTACTO

• Email: jorgelgr87@gmail.com

• Teléfono: +54 11 27567274

• Ubicación: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

CAPACIDADES TÉCNICAS

• SAP2000.
• Staad.Pro.
• Etabs.
• AutoCAD.
• Word / Excel.
• SketchUP.

HABILIDADES

• Trabajo en equipo.
• Trabajo bajo presión.
• Puntualidad.
• Nuevos retos.

www.linkedin.com/in/jorgeguedez

INGENIERO CIVIL – PROYECTISTA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyectos Independientes. Venezuela: 2012-Actual. (Oil&Gas).

• Diseño y análisis estructural de edificio y sistema de fundaciones de oficinas en galpón para la gerencia de operaciones de MECOR. Elaboración de planos e inspección de ejecución de obra y proceso constructivo. 2012.

• Análisis y revisión de estructura metálica y losas de soporte de equipos de A/A en edificaciones. Apoyo a ingeniero residente en ejecución de obra. Control de materiales y ensayos. Proyecto CONVIVIR 2014.

• Inspección de obra, edificio Atlantis, control de materiales, tiempos de ejecución y seguridad laboral. Apoyo a ingeniero residente. 2014-2016.

• Diseño y cálculo de fundaciones para bombas tipo tornillo y galpón cerrado para bombas. Proyecto Tanque de Carga – PDVSA. 2016-2017

• Diseño de escaleras y pasarelas. Estructura de concreto armado. Elaboración de planos. Proyecto CorpoMiranda. 2017-2018.

• Elaboración de planos de plantas, elevaciones y detalles estructurales y constructivos. Proyecto: Segundo Edificio MECOR. 2020-2021

• Revisión de patología estructural de Pipe Rack, soportes de tubería y bandejas, con fines de reparación y análisis por software de planteamientos de solución a fallas con planos de detalles. Proyecto PetroMonagas. 2022.

VEPICA (Venezolana de Proyectos Integrados)

2012-2017. (Oil&Gas)

• Estudio y mediciones en campo para ejecución de proyectos para la industria petrolera.

• Diseño y cálculo de sistemas de estructuras y soportes de tubería y/o bandejas, aplicando software **SAP2000** y **Staad.Pro**, según normas internacionales y normativas internas de la industria Oil&Gas.

• Diseño y cálculo de sistemas de fundaciones de equipos dinámicos y estructuras, aplicando software **Staad.Pro**.

• Evaluaciones y configuración de proyectos junto con otras disciplinas de ingeniería.

• Elaboración de planos de ingeniería básica y de detalle (**AutoCAD**), memorias de cálculo, cómputos métricos y procesos constructivos.

Structural Design Studio M332. 2011-2012. Venezuela

• Planificación previa y evaluación de proyectos con clientes privados y de la industria petrolera.

• Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de concreto aplicando software **SAP2000**.

• Elaboración de informes técnicos, proyecciones 3D con **SketchUP**, de avances de proyectos y planos de detalles.

• Inspección de obras, revisión y/o elaboración de planos, control de materiales y procesos constructivos según diseños.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

• Fundamentos y aplicaciones del concreto de uso estructural. CEMAP.

• Diseño de conexiones en estructuras metálicas – Método LRFD. CEMAP.

• Diseño de estructuras regulares en acero y concreto, aplicando SAP2000.

• Autocad 2D. Col. de Ingenieros - Edo. Anzoátegui. Venezuela.

• Ejecución, inspección y residencia de obras (Edificaciones, puentes, drenajes, vialidad y electromecánica). DATALAING. Venezuela.

• Congreso de estructuras de acero. AIMM. Venezuela. 2012.