



55 7928 04 68
Dirección
Kantunil 5, Col. Pedregal, CP 14100, Tlalpan, CDMX

cifypp@gmail.com
<https://ceiepp.org/>



RENÉ GÓMEZ ORTEGA

FORMACIÓN ACADÉMICA

- | | |
|-------------|---|
| 2020 - 2022 | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Ingeniería Estructural. Estudios de Maestría. |
| 2020 - 2022 | INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura/Unidad Zacatenco
Ingeniero Civil. |

EXPERIENCIA

Laboral.....

OWNS ILLINOIS (OI)

NOV 2022-ACTUALMENTE

COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL

- Coordinar proyectos de infraestructura en el área Civil para la expansión y mantenimiento de plantas en la república mexicana, Revisión de los proyectos de acuerdo a normativa internacional para la seguridad estructural, administración y cuantificación, revisión de alcances de tiempo y presupuesto, coordinación

SAIPEM, S.P.A.

REFINERÍA DE ALBERTINE PARA UGANDA

NOV 2019-2022

INGENIERO ESTRUCTURAL

- Verificación, revisión y traducción al idioma inglés de códigos de diseño internacionales como ASCE 7-10, API 650, IBC, AISC y normativas de códigos SAIPEM enfocados en el cálculo de cimentaciones de tanques esféricos, de almacenamiento y otras estructuras como pipe racks

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (IMP)

SEP 2019 – NOV 2019

INGENIERO ESTRUCTURAL

- Revisión de estructuras especiales como plataformas marinas (OFFSHORE Structures) bajo los estándares de API 2A-WSD (American Petroleum Institute), AISC, AWS, así como normativas de Pemex.

MOLDEQUIPO INTERNACIONAL

2016 – 2019

INGENIERO ESTRUCTURAL

- Cálculo y diseño de diferentes estructuras de acero para el sector de la construcción como grúas estructurales, grúas marco, grúas torre, moldes de acero, entre otras. Cálculo y diseño de naves industriales, casa habitación y estructuras de diferentes niveles con marcos de acero, considerando los diferentes códigos de diseño como el AISC, AWS, ASME, etc., así como planos de fabricación y supervisión de la producción de las mismas.
- Cálculo y diseño de estructuras de TBM (Tuuneling Boring Machine) y EPB (Earth Pressure Balance) con ROBBINS bajo condiciones de trabajo, usando software de elemento finito y Matlab para la optimización de la misma.

INGENIERO INDEPENDIENTE

2017

CONTRATISTA

- Análisis financiero de proyectos de la Convocatoria de “Investigación en Fronteras de la Ciencia 2015-2”

TOPOGRAFÍA Y CONTROL DE OBRA

2008-Actualmente

- Amplia experiencia en topografía participando en diferentes proyectos de esta área para ejecución, proyección, y control de las mismas además de conocimiento de software y equipo topográfico.

SOFTWARE E IDIOMAS

Autocad 2D y 3D (Renders)
Civil Cad (Control Topográfico)
STAAD Pro (Análisis Estructural)
SAP 2000 (Análisis Estructural)
SAFE (Análisis Estructural) Matlab
(Análisis de Datos y Programación)
SOLIDWORKS (Análisis, diseño y
fabricación)
OPENSEES (Análisis Estructural)
Python (Lenguaje de programación)
Opus (Precios Unitarios) Paquetería
Office: Excel (Macros), Word,
PowerPoint, Project

Inglés: IELTS: BAND 6.5 – B2 (Competent User)
Portugués: A2 30%
Francés: A1 10%

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

2012 Curso de formación y capacitación SAP 2000
2007 Curso de formación y capacitación en Civil Cad
2004 Curso de formación y capacitación en AutoCAD
2D y 3D
Manejo de equipo topográfico: Estación Total, Nivel,
Teodolito, GPS.
Servicio Social: CFE (Comisión Federal de
Electricidad), Gerencia de Estudios de Ingeniería
Civil.

COMPETENCIAS

Ingeniero emprendedor con participación en importantes proyectos de infraestructura, con habilidad en el desarrollo y aplicación de resolución de problemas técnicos, buen trabajo en equipo, capacidad de adaptación al ambiente de trabajo, proactivo, autodidacta, apasionado por aprender nuevos métodos de resolución de problemas y con iniciativa y actitud.
