

Rafael Vázquez Márquez

24 años, mexicano. soltero
R.F.C. VAMR870922M31

vm.rafael.iii@gmail.com

Objetivos

Participar y apoyar en actividades concernientes a la ingeniería, adquirir experiencia en la práctica profesional y obtener un mejor desarrollo en el área de la ingeniería.

Formación académica

Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional Preparatoria No. 9 “Pedro de Alba”
Promedio: 8.27

Ingeniería Civil

Universidad Nacional Autónoma de México – Facultad de ingeniería
Pasante, promedio: 8.08

Software

- Paquetería de Microsoft Office 2003 -2010
 - Word, Excel, PowerPoint, Publisher
- MathCAD
 - Version 14
- SAP 2000
 - Versión 12 y 14
- Autodesk – AutoCAD 2D
 - Versión 2000 – 2010
- Autodesk – AutoCAD Civil 3D
 - Versión 2000 – 2010
- HEC-RAS
- CIVIL 3D

Idioma

- Inglés - comprensión, hablado y escritura 60%
- Italiano - comprensión, hablado y escritura 10%

Intereses (pasatiempos)

- Deporte – Natación, Bicicleta, Basquetbol
- Aspectos que tengan que ver con la carrera de ingeniería civil
- Música – Todos los géneros
- Literatura – Narración
- Cine / Videojuegos

Experiencias laborales

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de ingeniería, División de Ingeniería Civil y Geomática, Departamento de estructuras. (22-Mayo al 30-Noviembre del 2010)

- Participación en el proyecto COLMEX – 1er etapa.
Revisión e inspección estructural física de instalaciones.
- Participación en el proyecto COLMEX – 2° etapa.
Revisión estructural con modelos matemáticos y elaboración de planos.

Jefe: M.I. Octavio García Domínguez

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de ingeniería, en acuerdo académico con la Comisión Federal de Electricidad. (03-Enero al 28-Enero del 2011)

- Estancia como practicante profesional en el Proyecto Hidroeléctrico La Yesca. Supervisión de obra, en el área de generación (Bocatoma, galería de oscilación, casa de máquinas, patio de transformadores).
Cálculos de rendimientos de obra, apoyo en supervisión de armados de acero, cimbrado y descimbrado, colocación de concreto.

Jefe: Dr. Humberto Marengo Mogollón

Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A.C
Prácticas Profesional en pequeñas construcciones
(20 Junio al 12 Julio del 2011)

- Control de obra, en ampliación a casas – habitación, haciendo generadores, relación de gastos, pedidos y supervisión.

- CBHR Consultores en Ingeniería S.A. de C.V.,
Cruz del Sur #10, Col .Prado Churubusco, CP 04230
Del. Coyoacan, Mexico D.F. R.F.C. CCI091112D8A
(10 Agosto del 2011 a la fecha)

- Realización de memorias de calcula, cálculos y planos, para estudios hidráulicos, como son los hidrológicos, de abastecimiento de agua potable, agua de reusó, sanitaria y pluvial, para proyectos de desarrollo de vivienda como edificaciones, diseño de canales y alcantarillas, además de la participación en un proyecto hidroenergetico.

Jefe: M.I. Raymundo Herrera Chavez