

Contactar

www.linkedin.com/in/fernandomiteurban (LinkedIn)

Aptitudes principales

Análisis estructural

Project Management Body of Knowledge (PMBOK)

Sistemas de Información Geográfica

Certifications

AutoCAD: Trabajo con referencias externas esencial

AutoCAD avanzado: Bloques dinámicos y atributos

Excel 2016: Fórmulas y funciones

Revit Structure esencial

Fernando Mite

Ingeniero Civil - Área de Hidrología
Guayaquil, Guayas, Ecuador

Extracto

Mi nombre es Fernando y me encantaría que leyeras un poco acerca de mí. Tengo 24 años y entre mis pasiones están: la lectura, las ciencias, el medio ambiente, los recursos hídricos y las ciudades (urbanismo). En persona soy tranquilo y un poco tímido. También soy ingeniero civil y he trabajado previamente como asistente en proyectos hidrosanitarios y de represas. Poseo formación en BIM con Revit y me gusta trabajar en proyectos integrales multidisciplinarios. He usado CivilCAD, WaterCAD, Matlab, SAP2000, entre otros programas. Escríbeme si me necesitas como profesional o como amigo.

Experiencia

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)

Asistente en Gestión

abril de 2022 - Present (5 meses)

Área Metropolitana de Quito

Profesional independiente

BIM Specialist

enero de 2021 - abril de 2022 (1 año 4 meses)

Brindo asesoría en proyectos de simulación constructiva con el uso de BIM, de preferencia Revit, en modelado arquitectónico, estructural e hidrosanitario. El valor de mis trabajos BIM no consiste en entregar planos y renders, sino en integrar todos los procesos constructivos en un mismo software y entregar recursos como cuantificación de materiales, presupuestos y diseños de alta competencia para mis clientes.

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Asistente de investigación

mayo de 2021 - febrero de 2022 (10 meses)

Participaba activamente en los siguientes proyectos de investigación:

Caracterización de cuencas hidrográficas para el diseño de un sistema de presas en Manabí

Comportamiento estructural de una vivienda de bahareque para proyecto de interés social

Gallegos: Soluciones Hidrosanitarias

Asistente Hidráulico

abril de 2021 - febrero de 2022 (11 meses)

Guayaquil, Guayas, Ecuador

Colaboré activamente con la generación de diseños hidrosanitarios de sistemas potables, sistemas residuales y sistemas contraincendios. Para lograrlo, usamos distintos programas como WaterCAD, CivilCAD o Revit.

Realizaba el cálculo de cantidades de obra, de las redes de AAPP, AASS, AALL y las redes de SCI, identificando también los accesorios hidráulicos necesarios. Posteriormente se disponen los APUS de las cantidades para finalmente obtener los presupuestos.

Me encargaba de la generación de planos, laminados con la información requerida necesaria y únicamente esencial para que puedan ser entendibles para las diferentes partes que componen al personal de revisión y el personal de obra.

Independiente / Freelance

Asesorías académicas

mayo de 2015 - enero de 2022 (6 años 9 meses)

Guayaquil, Guayas, Ecuador

Realizo tutorías de forma constante tanto de ciencias básicas como Matemáticas, Física o Químicas, como de materias especializadas del campo de la ingeniería civil como Estática, Resistencia de Materiales, Hidrología, entre otras, con un índice de aprobación del 100%. Además realizo asesorías en proyectos estudiantiles para que mis clientes obtengan la más alta calificación en sus proyectos.

Cimientos

Asistente de ingeniería civil

abril de 2021 - julio de 2021 (4 meses)

Guayaquil

Realizaba acompañamiento de residencia de obra, en la cual me encargaba de inspeccionar la obra a fin de garantizar los estándares de calidad de la

empresa. Entre otras tareas ayudaba en la contabilización de materiales de construcción, verificación de los productos ingresados, inspección de la seguridad industrial y revisión de planos.

Además, colaboré con la elaboración de planos arquitectónicos, sanitarios y estructurales de varios proyectos de viviendas de entre 1 y 3 niveles para la obtención de permisos de construcción. Verificando que las dimensiones y criterios cumplan con lo establecido en la norma ecuatoriana de la construcción.

Educación

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Ingeniería civil, Ingeniería · (2017 - enero de 2022)