

SINTESIS DE EXPERIENCIA

Ing. Civil con más de 8 años de experiencia, amplia capacidad en el diseño y construcción de proyectos de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento.

Experiencia como consultor y en la ENEE por más de 5 años en el área de **Hidrología** orientada a obras hidráulicas y modelación de caudales y avenidas especialmente en proyectos hidroeléctricos. Análisis hidrométrico, climatológico y **Construcción** de obras civiles de hidro-metría y climatología.

Poseo capacidades en **Hidrogeología**, en el desarrollo de investigaciones del agua subterránea con la aplicación de técnicas hidrogeológicas, isotopía, geo-química, sondeo eléctrico vertical etc.

Además, he trabajado como contratista en **Topografía** en el levantamiento de diversos proyectos, sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario, carreteras, plantas de tratamiento, lagunas de oxidación y proyectos hidroeléctricos.

He incorporado la aplicación de los **SIG** en todas las áreas en las que posee capacidades, para diversos análisis y representaciones.

Dirección:

Colonia María Cristina, Bloque 4,
Casa # 2

Teléfono: (504)-2201-0380

Celular: (504)-9905-5123

Correo:

manuelconde1979@gmail.com

Objetivo

Contribuir con el desarrollo del país proporcionando servicios ingenieriles de calidad y durabilidad

Cualificaciones

Ética profesional - Creatividad - Capacidad para trabajar bajo estrés - Capacidad para trabajar en Equipo -Dominio de grupos de trabajo (liderazgo) - Facilidad de Expresión y buena dicción

Formación académica

Máster en Recursos Hídricos con orientación en Hidrogeología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras—2012

Ingeniero Civil (Cum Laude), Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH. CICH # 4028, 2005

Curso de Post-Grado: Curso Internacional de Hidrología Subterránea, Universidad de La Republica, Montevideo, Uruguay 2009

Certificado Energía Renovable, UNITEC, En curso 2013

Experiencia laboral

1. Asistencia de ingeniería en proyectos eléctricos e hidráulicos en:

- Servicio de Mediciones de Honduras, SEMEH (Electricidad) 1999 - 2002
- Contratistas José Méndez/Oscar Aguilera, (Electricidad y Fontanería) 2003 – 2004.
- Fondo Vial Septiembre - Octubre 2005 y Unidad Ejecutora del BM-BID, SOPTRAVI. (Supervisión) Noviembre - Diciembre 2005
- Fondo Hondureño de Inversión Social (Plan de manejo municipio de Yamaranguila) Diciembre 2005 – Enero 2006.

2. Asistencia técnica especializada en sistemas de información geográfica :

- Proyecto Mitigación Desastres Naturales, PMDN (Técnico GIS) Julio – Noviembre 2006
- Astaldi S.p.A, (Dibujante CAD) Marzo – Junio 2007
- Centro de Estudios Ambientales de Honduras, CEAH, (técnico SIG, plan de ordenamiento territorial municipio el Progreso) Julio – Septiembre 2007
- Centro de Estudios Ambientales de Honduras, CEAH, (Técnico SIG, asistente geólogo) Octubre – Diciembre 2007

3. Asistencia técnica especializada en proyectos Hidroeléctricos:

- Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) (Hidrología, Hidrogeología, Topografía, Climatología, SIG, Obra Civil Red Hidrométrica y Climatológica) Marzo 2008 – Periodo Actual.
- RED S.A, Contratista en Topografía e Hidrología, Proyectos Hidroeléctricos Betulia y Mármol
- ENERCOSA, Contratista Topografía e Hidrología, Proyectos Hidroeléctricos Mercedes 1 y 2
- RENOHNSA, Contratista Hidrología, Proyecto Hidroeléctrico Los Laureles
- Ing. Francisco Ramón Larios - Contratista Hidrología e Hidrogeología, Proyecto Hidroeléctrico Agua Verde
- Ing. Francisco Ramón Larios - Contratista Hidrogeología y Topografía y diseño de accesos, Proyecto Hidroeléctrico El Molo
- Ing. Francisco Ramón Larios - Contratista Hidrología , Proyecto Hidroeléctrico Yojoa

4. Diseño de Proyectos:

- Proyecto Agua Potable Quebrada Honda, Villa San Antonio 2012
- Proyecto Agua Potable, Lepaguare San Pedro Tutule, 2012
- Proyecto Alcantarillado San Juan de la Cruz Lamani 2011
- Proyecto 1 km Carretera Guasistagua, El Rosario 2011
- Proyecto 1 km Carretera Casco Urbano, El Rosario 2011
- Proyecto 2 km Carretera casco urbano, Lamani 2011
- Proyecto 1 km Carretera casco urbano, Villa San Antonio 2011
- Proyecto Alcantarillado y Lagunas de Oxidación Las Flores, Villa de San Antonio 2011
- Proyecto Aguas Lluvias casco urbano Villa san Antonio, 2011
- Proyecto Residencial Villa Jerez, Choloteca 2010
- Proyecto Residencial Altos de La Travesía 2010
- Proyecto Residencial Villa Toscana 2010
- Condominio Riger Silva (Col. Las Lomas) 2009
- Alcantarillado Sanitario Residencial Rosalila (Anillo Periférico) 2009
- Proyecto Aldea Agua Dulce 2009
- Línea de Bombeo Residencial Altos de Venecia 2009
- Línea de Bombeo Proyecto Santa Clara II Etapa (Salida al Sur) 2009

Dirección:

Colonia María Cristina, Bloque 4,
Casa # 2

Teléfono: (504)-2201-0380

Celular: (504)-9905-5123

Correo:

manuelconde1979@gmail.com

- Cárcamo de Bombeo Residencial Altos de Venecia. 2009
- Línea de Bombeo Lomas del Molino 2010
- Sistema Alcantarillado Sanitario Santa Sofía 2010
- Proyecto Residencial Madrid, Danli, El Paraíso 2010
- Proyecto Alcantarillado Barrio San Juan de la Cruz Lamani 2011
- Proyecto Pavimentación 2km Aldea El Rosario, Comayagua 2011
- Proyecto Pavimentación 2km Guasistagua EL Rosario, Comayagua 2011
- Proyecto Pavimentación Casco Urbano, Villa san Antonio 2011
- Proyecto Pavimentación Casco Urbano, Lamani, 2011
- Proyecto Alcantarillado Sanitario y Lagunas de Oxidación Las Flores, Villa San Antonio 2011
- Sistema Agua Potable Lepaguare San Pedro de Tutule, 2012
- Sistema Agua Potable, Quebrada Honda, 2012

5. Proyectos Ejecutados.

- Mantenimiento de sistema Agua Potable Residencial Lomas del Molino, Tegucigalpa
- Sistema Alcantarillado Pluvial Residencial El Doral 2010
- Sistema de Bombeo y Línea de Conducción Residencial Lomas del Molino 2009 -2010
- Línea de Distribución Proyecto residencial Los Tulipanes 2009
- Línea de distribución Residencial Casa Verde 2009
- Sistema de agua Potable y Alcantarillado Sanitario Residencial Casa Verde 2009
- Sistema de agua potable y Alcantarillado Sanitario Proyecto Villas Alondra 2009
- Línea de conducción Aldea El Naranjito, Intibiuca
Línea de conducción Aldea El Naranjito, Intibucá 2008

Idiomas:

Inglés: Oral : *Muy Buena* Lectura: *Muy Buena* Escritura: *Muy Buena*

Informática:

- *Programas de aplicación:* Land Desktop 2009, Civil 3D 2008, Sewer CAD, Water CAD, Arc View 3.3 (avanzado), Arc Gis 9.2 (avanzado), Hec HMS, Hec Ras, HBV—Light, Google Earth Pro, Project 2003, Opus Ole 2.0, Auto CAD 2009 2D, Resist, Refract, Reflect, IPI2win, Aquachem 4.0, Paquete de Microsoft, Adobe Acrobat, Corel Draw, Internet. Entre otros.

Dirección:

Colonia María Cristina, Bloque 4,
Casa # 2

Teléfono: (504)-2201-0380

Celular: (504)-9905-5123

Correo:

manuelconde1979@gmail.com

Cursos Importantes Recibidos (en relación):

- Agua y Saneamiento en Honduras (4 horas)
- Costos y Presupuestos, Manejo de software (Opus Ole 2.0, PUMA) (40 horas)
- MS Project 2003 y gestión de proyectos (40 horas)
- Geotecnia aplicada a problemas de deslizamiento (40 horas)
- Topografía, Estación Total y GPS (16 horas)
- Reconocimiento de campo y exploración geológica (3 horas)
- Redacción de informes de supervisión (32 horas)
- Auto CAD 2D, 2007 (70 horas)
- Estabilidad de Taludes a nivel comunitario (24 horas)
- DSR DRGS y Xconnect (16 horas)
- Arc Gis 9.1 (40 horas)
- Análisis y Computo de Datos Hidrológicos con HYDSTRA USGS (40 horas) 2009

Equipo e Instrumentos Disponibles

- Estación Total (2) Trimble M3 y accesorios
- GPS sub métrico Trimble GeoXt
- Equipo hidrométrico (Aforos)
- Terrameter (Sondeo Eléctrico Vertical)
- Vehículo Pick Up Nissan Frontier
- Entre otros.

Dirección:

Colonia María Cristina, Bloque 4,
Casa # 2

Teléfono: (504)-2201-0380

Celular: (504)-9905-5123

Correo:

manuelconde1979@gmail.com