

Resumen de Experiencia

El ingeniero Luis se inició en el tema ambiental en 1990 primero como Soldado de Infantería, y luego como Soldado de Sanidad en el Ejército Mexicano desempeñando actividades de primeros auxilios y de salud ambiental. A partir de 1994 tuvo a su cargo un invernadero, y el Programa de Reciclado de Papel en la Universidad Autónoma de Chihuahua. Apoyó durante sus vacaciones escolares, al Programa de Protección y Rescate de la Tortuga Marina a cargo de la SEMARNAP delegación Colima. En 1998 coordinó Proyectos Ecológicos para Comunidades Alejadas, en el DIF estatal de Chihuahua. Mismo año en que inició actividades como Inspector Ambiental Industrial de la PROFEPA delegación Jalisco. En el año 2000 inició labores como Ingeniero de Proyectos de la empresa BICA para certificar como Industria Limpia a la empresa Mina Peña Colorada en Colima, y a la empresa Almidones Mexicanos en Guadalajara. En el año 2002 ingresó a la Comisión Nacional del Agua como Especialista en Hidráulica para las actividades de elaboración, revisión y dictaminación de estudios de calidad del agua, de aguas superficiales y de aguas subterráneas; para tomar muestras de calidad del agua y analizarlas en laboratorio; para atender emergencias hidroecológicas; para elaborar peritajes en materia de daño ambiental; y para apoyar a la CONAGUA a certificar sus procesos de dictaminación técnica ante la Norma ISO-9001:2000. Del año 2012 al año 2016 se desempeñó en INAMBIO elaborando modelos matemáticos, estudios hidrológicos e hidráulicos, de impacto ambiental, de riesgo ambiental y como Residente Ambiental de Obras, teniendo en estas a su cargo el cumplimiento de la normatividad ambiental. Actualmente es un Consultor Ambiental especializado en el tema del agua; sus actividades principales son la realización de estudios hidrológicos, hidráulicos, de calidad del agua, de plantas de tratamiento, y la gestoría ante CONAGUA.

GENERALES

Lugar de Nacimiento:

Email:

Teléfonos:

EDUCACIÓN

- Ingeniero en Ecología. Universidad Autónoma de Chihuahua. 1998. Cédula Profesional No.
- Maestría en Control de la Contaminación Ambiental. Universidad de Guadalajara. 2001. Cédula Profesional No.
- Estudios de Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. 2007. Matrícula No.

ACTUAL INVESTIGACIÓN

- Tratamiento de las aguas pluviales para recargar artificialmente a los acuíferos.

CAPACITACIÓN

Diplomados

- Manejo de Residuos Peligrosos. COPARMEX Jalisco. 2012
- Ingeniería de Procesos para el Tratamiento de Aguas Residuales. Universidad Autónoma de Guadalajara. 2010.

Cursos

- Manejo Ecológico Integral de Cuencas Hidrológicas y la Prevención de los Desastres Naturales. E.I.C.S.M.A.S.C. 2014
- Técnicas de Identificación, Evaluación, Descripción y Mitigación de Impactos Ambientales. Centro de Estudios Jurídicos y Ambientales, A.C. 2013
- Cálculo de la Evapotranspiración Real Empleando Sensores Remotos Portados en Satélites y su Implementación en el Sistema para la Información Geográfica para la Estimación del Balance de Agua Subterránea. UNAM. 2011
- Conceptos Básicos en Geohidrología. Asociación Geohidrología Mexicana, A.C. 2010
- Transparencia y Acceso a la Información. CONAGUA-IFAI. 2009
- AutoCad. Universidad de Guadalajara. 2008
- Salva Corazones y Primeros Auxilios. AMTUM. 2008
- Archivonomía. CONAGUA-SEP-SEJ. 2006
- Muestreo e Interpretación de la Calidad del Agua en la Agricultura. Universidad Autónoma de Chapingo. 2006
- Taller de Implantación Estratégica del Modelo Intragob Criterios 1 a 8. CENCADE. 2006
- Criterio 7 del Modelo de Calidad INTRAGOB. CENCADE. 2005
- AutoCAD Avanzado. Universidad de Guadalajara. 2005
- Curso de Capacitación en Materia de Humedales para las Gerencias Regionales de la CNA. CONAGUA-DUMAC. 2005
- Curso Taller Criterios para la Homogenización de Recolección de Muestras de Agua y Control de Calidad. CONAGUA. 2005
- Programa de Capacitación y Asistencia Técnica en Calidad Total. CENCADE. 2004
- Autocad 2004 Básico. ExecuTrain. 2004
- Capacitación de Puesta en Marcha del Equipo Microtox, para la Detección y Medición de la Toxicidad Aguda del Agua. CONCASA-CONAGUA. 2004
- Planeación Estratégica para Lograr la Equidad de Género en el Manejo Integral del Agua. CONAGUA-IMTA. 2004
- Curso Taller de Formación de Auditores Internos ISO 9001:2000. CENCADE. 2003
- Evaluación de la Calidad del Agua Mediante Indicadores Biológicos. IMTA. 2003
- Actualización sobre Normatividad, Muestreo y Tecnologías de Tratamiento de Residuos Peligrosos y Suelos Contaminados. PROFEPA. 1999
- Aplicación del Acta Exhaustiva e Índices de Cumplimiento de la Normatividad Ambiental. PROFEPA. 1999
- Taller para la Protección del Medio Ambiente en la Industria Extractiva. Consejo Estatal Minero de Jalisco. 1999
- Curso Taller de Evaluación de Emisiones Contaminantes a la Atmósfera e Índices de Cumplimiento de la Normatividad Ambiental. PROFEPA. 1998
- Taller de Capacitación y Coordinación para Ministerios Públicos Federales y Locales y Funcionarios Responsables de los Operativos de Seguridad Pública, Policía Federal de Caminos y Defensa Nacional, en Materia de Delitos Ambientales. PGR-PROFEPA. 1998
- Técnicas de Educación Ambiental. Universidad Autónoma de Chihuahua. 1993.

Congresos

- Congreso Internacional sobre el Arsénico de las Aguas Subterráneas en Latinoamérica. Universidad Nacional Autónoma de México UNAM. 2006.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2016-Actual. Consultor Ambiental. Iniciativa Privada
- 2012-2016. Ingeniero en Ecología Especialista en Hidráulica. INAMBIO. Iniciativa Privada
- 2002-2011. Especialista en Hidráulica. CONAGUA. Gobierno Federal
- 2009-2009. Perito en Materia de Daño Ambiental. CONAGUA-PGR. Gobierno Federal
- 2000-2002. Ingeniero de Proyectos Ambientales. BICA-DIMA. Iniciativa Privada
- 1998-2000. Inspector Ambiental Industrial. PROFEPA. Gobierno Federal.

PONENCIAS

- Conferencista en el Foro sobre Transporte y Manejo de Sustancias Peligrosas y Control de Contingencias. SEMADES-CEPAJ. 2006.

IDIOMAS

- Español: Lengua Materna
- Inglés: Fluido (497 puntos TOEFL)

RECONOCIMIENTOS

- 2007. Nombre de la Competencia: *Conducta Íntegra* Primer Lugar. CONAGUA-OCLSP. Gobierno Federal
- 2007. Por la Destacada Participación como Juez del Concurso Foro del Agua de la Zona Escolar 13. Secretaría de Educación de Jalisco
- 2005. Nombre de la Competencia: *Rally de Conocimientos Técnicos*. Primer Lugar. CONAGUA-OCLSP. Gobierno Federal
- 2003. Por el Compromiso y Empeño para la Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2000 (RSGC del IMNC No. 164) para los Procesos de Dictaminación Técnica. CONAGUA. Gobierno Federal
- 2001. Nombre de la Competencia: *Ensayos para Mejorar a México*. Segundo Lugar Nacional en el Área de Ecología. Ensayo Presentado: Incentivos Económicos Ambientales para Mejorar a las Industrias de Jalisco. Fundación Mejoramos México, A.C.
- 1997. Nombre de la Competencia: *Jóvenes por Chihuahua*. Primer Lugar. Proyecto Presentado: Máximo Aprovechamiento de los Desperdicios Alimenticios. Gobierno del Estado de Chihuahua.

Se proporcionarán las referencias que fueren solicitadas.