



Nayarit
NUESTRA DIGNIDAD Y COMPROMISO

COMISIÓN ESTATAL DE
AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO



Ing. Gerardo Leyva Álvarez

Director General.

Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Nayarit

Datos Generales

Sexo: **Masculino**
Dirección: **Insurgentes #1060 Ote.**
Teléfono: **(311) 213-52-18, 213-55-28, 213-55-57 ext. 100**
Ciudad: **Tepic, Nayarit.**

Experiencia Laboral

Servicio Social (Julio 2016 – Enero 2017)

Comisión Nacional del Agua CONAGUA (Insurgentes Ote. 1050 col. José Menchaca Tepic Nayarit)

-Prestador de Servicio Social en el Área de Aguas Subterráneas en el programa Modelación del Acuífero Valle de Matatipac.

Encargado de Sistemas de Información Geográfica, Google Earth, Arc Gis Dictaminación de Solicitudes de concesiones de uso de Aguas Subterráneas

Independiente Ing. William Herrera León (Febrero 2015- Mayo 2016)

-Apoyo en trabajo realizado en el Doctorado de Subsistencia del Ing. William Herrera León. Se realizó:

- Levantamientos de Altimetría en un eje de la mancha urbana de la ciudad de Tepic
- Muestreos en Campo de los materiales Geológicos del Valle de Matatipac
- Trabajos de Laboratorio, Granulometría, densidades, límites líquidos
- Digitalización de Planos y Cartas Geológicas
- Elaboración de Planos a través de Sistemas de Información Geográfica

Independiente (Enero 2017 – Enero 2018)

- Se realiza:

- Estudios Hidrológicos (Gastos, Delimitación de Cuencas, etc.)
- Estudios Geo hidrológicos (coeficientes de Escurrimientos, obtención de Variables en el modelo del Acuífero





- del Valle de matatipac en Model Muse)
- Simulación de inundación en el software HEC-RAS
-Delimitación de Zona Federal de Causes
-Planearía

Proyectista (Enero 2018 - 2022)

- Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Nayarit

Titular del Departamento de Estudios y Proyectos (2022 - 2023)

- Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Nayarit

Titular de la Dirección de Planeación (2023 - 2024)

- Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Nayarit

Director General (2024 - Actual)

- Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Nayarit

Formación Académica

Primaria (2001-2007)

- Escuela Primaria Juan Escutia, Tepic Nayarit(2001-2003)
- Escuela Primaria Corregidora, Guadalajara Jalisco(2003-2005)
- Escuela Primaria Domingo Becerra Rubio Tepic Nayarit (2005-2007)
- Promedio General 9.6. Diploma de excelencia Académica.

Secundaria (2007-2010)

- Escuela Secundaria Técnica No. 28, Tepic Nayarit (2007 -2010)
- Promedio General de 8.6. con Carta de Excelente conducta. Con módulo de especialización en computación.
- Participante del Club de Oratoria de la Secundaria Técnica No. 28
- 1 er lugar en concurso Interno de Ajedrez año 2010

Bachillerato Técnico (2010-2013)

- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Nayarit, Plantel 02 Tepic Nayarit, (2010 – 2013)
- Promedio General de 9.6 Excelencia Académica.
- Especializado en el área Físico- Matemático, Técnico en Construcción
- Módulos de Topografía, Instalaciones en Edificios, Albañilería, Costos y Presupuestos, Dibujo Técnico y software en dibujo.
- Carta de buena Conducta





Licenciatura (2013 – 2018)

- Instituto Tecnológico de Tepic, (2013 – Actualidad)
- Carrera Ingeniería Civil, Especialización en desarrollo Municipal
- Promedio General 1 semestre -9vo Semestre 91
- Participante en el Club de Ajedrez del ITTepic.
- Participante del concurso de Resistencia de Cilindros en la Semana Cultural de Ingeniería Civil años 2014, 2016
- Participante del concurso de Resistencia Máxima de Puente de Madera de la semana Cultural de Ingeniería Civil años, 2014, 2015, 2016
- Segundo Lugar en el Concurso de Licitación en la Semana Académica de Ingeniería Civil año 2016
- Expositor de Cartel de Sistemas de Información Geográfica en la Semana Académica de Ingeniería Civil año 2016.

Residencia profesional

Realizada en el periodo Octubre 2017 – Abril 2018 en Petróleos Mexicanos PEMEX cuya matriz se encuentra ubicada en Av. Marina Nacional No. 329, Ciudad de México, desarrollando las prácticas profesionales en el edificio B-2 dentro de las instalaciones. Desarrollando los siguientes trabajos:

- Revisión de proyectos de Casa de Bombas no.6 de la Refinería Salina Cruz “Ing. Antonio Dio val”
- Participante en el Congreso Nacional de Ingeniería Civil organizado por el Colegio de Ingenieros Civiles de México en las instalaciones del Word Trace Center en la ciudad de México
- Revisión en conjunto a la empresa Ingenieros Civiles Asociados (ICA) parte de la ingeniería a detalle de la refinería de Tula Hgo.
- Expositor del Método Hidrológico de Escurrimiento – Precipitación del Valle de México en las instalaciones de la subgerencia de Ingeniería Civil y Arquitectura de PEMEX
- Elaboración de planos de localización general de las refinerías en el software ARC GIS
- Realización de la Evaluación del sistema pluvial de la refinería Salina Cruz realizando la comparación del Método del Valle de México con los métodos tradicionales de Escurrimiento – Precipitación (Memoria de Residencia).

Áreas de Fortaleza:

- Hidrología Superficial
- Hidráulica
- Administración de la Construcción
- Geología
- Caminos
- Ingeniería Estructural
- Topografía
- Agua Potable
- Ingeniería Sanitaria
- Áreas de oportunidad
- Mecánica de Suelos





- Topografía Subterránea
- Ingeniería en Transito

Formación Complementaria

- Curso de Liderazgo Transformacional DSLT
- Taller de Campeón Plus
- Organizador de Grupos de Verano en el ITTepic.
- 2do Lugar En concurso Licitación en la Semana Académica de ingeniería Civil

Conocimientos

Inglés (Nivel Básico)
Manejo de Paquetería Office y Similares
Manejo de Software AutoCAD
Manejo de Software CivilCAD
Manejo de Software de GoogleEarth
Manejo de Software de Sistemas de Información Geográfica (Arc Gis, GvSIG, QGIS, Global Mapper, HEC – RAS, etc.)
Manejo de Software Campeón Plus7
Manejo de Software Gantt Project
Manejo de paquete SIATLINEGI
Archivos en formato vectorial; SHP, Vector, KML, KMZ, etc.

Cualidades

Trabajo en Equipo
Responsabilidad
Puntualidad
Proactivo
Trabajo en Urgencia y en términos de Excelencia
Trabajo bajo presión
Facilidad de Palabra
Facilidad de Aprendizaje en Manejo de Software
Facilidad de Aprendizaje en procesos constructivos
Facilidad de Aprendizaje en Obra y Gabinete
Dedicado
Analítico
Flexible

