



Eliseo Urióstegui Pineda

DIRECTOR DE ÁREA DE
SANEAMIENTO Y CALIDAD DEL
AGUA

CEDULA PROFESIONAL:
14549885



OBJETIVOS

- Conocer, desarrollar y manejar los términos y fundamentos de la Ingeniería Geomática, para ser capaz de dar solución a los problemas que se presenten.
- Incrementar mis conocimientos en cualquier área de la Ingeniería Geomática, así como también en diversas ramas para ponerlos en práctica en mi área.
- Motivarme para continuar incrementando mi acervo en la Ingeniería Geomática e Hidráulica

FORMACIÓN

ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM. MÉXICO, DF.

- Licenciatura en Ingeniería Geomática

FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM. MÉXICO, DF.

- Licenciatura en Ingeniería Civil (Trunca)

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO NO. 176

- Especialidad Técnico en Informático Agropecuario

EXPERIENCIA LABORAL

ENERO DEL 2013 A ENERO DEL 2025

COMISION ESTATAL DEL AGUA MORELOS

Puesto; Asesor C, Dirección de Planeación, estudios y proyectos

Tareas realizadas:

- Elaboración de Planos y Mapas
- Generación de Cartografía
- Levantamientos con Navegadores, NOMAD de Trimble y Arcpad
- Manipulación e Interpretación de Información Cartográfica
- Georreferenciación de Información
- Elaboración de Presupuestos
- Georreferenciación de Información
- Elaboración y Supervisión de Proyectos Ejecutivos de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento durante 10 años.
- Planeación para la ejecución y elaboración de Obras, Estudios y Proyectos
- Recorridos de Obras.
- Implementación del Sistema de Información del Agua en Morelos, con ARCGIS Online
- Elaboración de Libro Estadísticas del Agua en Morelos.
- Elaboración de Informes de acciones mensuales, anuales.
- Reuniones en distintas instancias gubernamentales estatales y nacionales: INEGI, SEDESOL, SECRETARIA DE HACIENDA, SEDESU, SEDAGRO, MUNICIPIOS.
- Elaboración de estudios Hidrológicos, Hidráulicos y Socavación.
- Asesor de la Coordinación Técnica referente a la Dirección de Infraestructura y Planeación de Gestión de la CEAGUA.
- Asesoramiento a municipios para acceder a recursos federales y Estatales.
- Asesor del Coordinador Técnico de las áreas de Construcción y Planeación y Gestión.

ENERO DEL 2012 A DICIEMBRE DEL 2012

INGENIERIA Y CONSULTORIA DE MORELOS SYM S.A DE C.V

Puesto: Jefe de área, Sistemas de Información Geográfica

Tareas realizadas:

- Levantamientos Topográficos
- Levantamientos GPS
- Elaboración de Proyectos Ejecutivos de Agua Potable
- Georreferenciación de Imágenes
- Elaboración de Estudios Hidrológicos
- Delimitación de Zonas Federales
- Manejo de los sistemas de información geográfica, Arcgis online

MARZO 2012 A DICIEMBRE 2012

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD ESTADO DE MÉXICO

PUESTO: Técnico ejecutivo, Gerencia de Ingeniería Civil y Ciencias de la Tierra

Tareas realizadas:

- Actividades en el manejo del software ARCINFO 10, Sistemas de Información Geográfica.
- Uso y manejo de Topologías
- Elaboración de Mapas
- Interpretación de Imágenes
- Migrar información del RAN de autocad, bases de datos a formato shapefile.

OCTUBRE 2010 A FEBRERO 2012

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A DE C.V

PUESTO: Investigador, Subdirección de sistemas móviles

Tareas realizadas:

- Investigación de Equipos como la tecnología GPS y GNSS.
- Instructor en cursos impartidos por dicha empresa en la Cd, de México y otros Estados de la República, relacionados primordialmente con el área de Geodesia y GPS, entre estos cursos destaca:
 - "Mapa Móvil JUNO SB"
 - "Cartografía Básica para usuarios SIG"
 - "Tecnologías GPS"
 - "Cartografía para Usuarios SIG"
- ARC VIEW/EDITOR/INFO
- Demostraciones de equipos GPS que la empresa vende a diversas instituciones que requieren de algún equipo.
- Conferencias en Congresos y Talleres, en diferentes partes de la Republica.
- Investigación de nuevas tecnologías aplicadas a los Sistemas de Información Geográfica.
- Asesoría del Software Arcgis y Arcpad.

FORMACIONES ADICIONALES

CURSOS

- Seminario-Taller en la “Captura, Actualización, Integración, Consulta y Análisis de Información Geográfica, utilizando Arcview 9.2 (Arcgis I y Tecnología GPS)” en SIGSA, Cd. De México. 2008
- Participación en el 10º Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática, en la CD. Boca del Río, Veracruz. 2008
- Curso de “Introducción a la Percepción Remota”, en SIGSA, Cd. de México. 2009
- Participación en la Reunión Nacional de Usuarios SIGSA-ESRI Cd. de México. 2009
- Seminario-Taller en la “Captura, Actualización, Integración, Consulta y Análisis de Información Geográfica, utilizando Arcview 9.0 (Arcgis Desktop I y Tecnología GPS)” en SIGSA, Cd. De México. 2010
- Participación en la XVII Conferencia Latinoamericana de Usuarios ESRI, Cd. de México. 2010
- Seminario Taller “Cartografía Básica para Usuarios de Sistemas de Información Geográfica”, en SIGSA, Cd. De México. 2011
- Participación en el 12º Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática, en la CD. de Acapulco, Guerrero. 2012
- Curso “Autocad 2010, Intermedio”, Facultad de Ingeniería, UNAM. 2012
- Curso “Arcgis Básico, Facultad de Ingeniería, UNAM. 2012
- Participación en el 1er Congreso Iberoamericano de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática. En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco. 2013
- Participación en la Reunión Nacional de Usuarios SIGSA-ESRI Cd. de México. 2014
- Elaboración del Libro Estadísticas del Agua en el Estado de Morelos, 2013.
- Participación en la Reunión Nacional de Usuarios SIGSA-ESRI Cd. de México. 2015
- Curso de “Análisis de Precios Unitarios”, en el Instituto de Capacitación de la Industria de Construcción en Cuernavaca, Morelos. (2015)

FORMACIONES ADICIONALES CURSOS

- Elaboración del Libro Estadísticas del Agua en Morelos 2104, Cuernavaca Morelos, CEAGUA (2015). <http://ceagua.morelos.gob.mx/node/46>
- Curso de “Bitácora Electrónica”, Comisión Estatal del Agua, Cuernavaca, Morelos. 2016
- Curso-Taller “Elaboración de la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA), en la CD. De México, por la KUXTAL YAXKABA, GESTORES AMBIENTALES Y SOCIALES S.C. Y LA ACBIC. 2016
- Diplomado Presupuesto Basado en Resultados , SHCP Y UNAM (2016)
- Taller “El Arte de Hablar en Público” (2016) Impartido por el CENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS ESTRATEGICOS Y ACTUALIZACIÓN.
- Participación en el Libro Estadísticas del Agua en Morelos 2017, Cuernavaca, Morelos (CEAGUA 2017) <http://ceagua.morelos.gob.mx/node/108>
- Curso Sistema de Operación, Subsistema de Abastecimiento de Agua Potable, Ciudad de México, CONAGUA (2017)
- Curso de Sectorización, Instituto Mexicano de Tecnológico del Agua, Jiutepec Morelos. (2018)
- Curso: Bitácora electrónica y seguimiento de obra publica (BESOP) 2019.
- Curso: “SUPERVISIÓN DE OBRA” impartido por la Cámara Mexicana de la Industria y Construcción tomado del día 06 al 28 de mayo del 2022.
- Curso: “ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE PRECIO UNITARIOS” impartido por la Cámara Mexicana de la Industria y Construcción tomado del día 13 al 29 de junio del 2022.

ATENTAMENTE

ELISEO URIÓSTEGUI PINEDA