

Armando Colín Jiménez

CURP: CXJA830710HMCLMR05

Curriculum Vitae

FORMACIÓN ACADEMICA

Pasante de Licenciado en Ciencias Geoinformáticas
Agosto 2003 a Febrero del 2008
Universidad Autónoma del Estado de México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Experto como Desarrollador en Sistema de Información Geográfica de la Coordinación Centro de Información Geográfica del Instituto Municipal de Planeación Urbana de Culiacán de marzo de 2008 a la fecha.
- Asesor en Análisis y Generación de Cartografía en AVANZA Plan de Movilidad Culiacán 2045 en el 2016
- Asesor en Análisis y Generación de Cartografía en el Plan Conecta Movilidad Sinaloa 20-45 en el 2016
- Asesor en Análisis y Generación de Cartografía en el Estudio de Modernización de la Red Carretera para la Movilidad Regional y la Competitividad del Estado de Sinaloa (Visión 2015-2045) en el 2015.
- Asesor en Análisis y Desarrollador de Sistemas de Información geográfica en estudios de Distritación Electoral del Estado de Colima en el 2014.
- Analista y Cartógrafo para el Centro de Investigación de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de México en la elaboración de los Programas Municipales de Desarrollo Urbano de los Municipios de Culiacán, Ahome y Mazatlán, coordinados por el Dr. Ignacio Kunz Bolaños en el 2012.
- Líder de proyecto en el Área de Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica, del Nodo de Innovación Tecnológica Geoespacial (NITgeo), en coordinación con la Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional de UAEM, en el 2008.
- Líder de proyecto en el Área de Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica, del Nodo de Innovación Tecnológica Geoespacial (NITgeo), en convenio de investigación: mediante la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y Procuraduría General de Justicia del Estado de México, realizando el desarrollo el “Sistema Inteligente para el Combate al Femicidio” en el 2008.
- Prácticas Profesionales en Nodo de Innovación Tecnológica Geoespacial (NITgeo) de la Facultad de Geografía de la U.A.E.M. en el 2007.

- Servicio Social en el Laboratorio de Sistemas de información Geográfica de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) en el 2005.

CURSOS Y TALLERES

- 2015 Curso de PyQGIS (PYTHON PARA QGIS) en modalidad en línea, organizado por la empresa MappingGIS (<https://mappinggis.com/>) del país de España. (100 h)
- 2015 Cursos de Norma técnica para el sistema geodésico nacional, organizado por El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).(4 h)
- 2015 Cursos de Norma técnica sobre domicilios geográficos, organizado por El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).(10 h)
- 2015 Cursos de Norma técnica sobre estándares de exactitud posicional, organizado por El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (4 h)
- 2012 Curso a distancia de “PostgreSQL y PostGIS” organizado por la empresa Bonhora Operaciones y PRONATURA Península de Yucatán .(24 h)
- 2011 Taller de “Teledetección Aplicaciones Agrícolas ERDAS Imagine” organizado por la empresa Imágenes Geográficas S.A. de C.V. (41 h)
- 2010 Curso Internacional Pre Coloquio “Análisis socioespacial con sistemas de información geográfica” por la Universidad Autónoma del Estado de México, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística del Estado de México y Universidad Intercultural del Estado de México. (25 h)
- 2008 Organizador y asistente, Curso de “Introducción a los Sistemas de Información Geográfica” Noviembre, impartido por Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la UNAM – Campus Morelia en coordinación del Instituto Municipal de Planeación Urbana Culiacán.
- 2008 “Herramientas de Infraestructura”, por Sun microsystems Course Completion Certificate. (40 h)
- 2008 “Taller de Personalización del Proceso de Desarrollo”, por Sun microsystems Course Completion Certificate. (40 h)
- 2008 “Desarrollo en Java Avanzado”, por Sun microsystems Course Completion Certificate. (40 h).
- 2008 “Desarrollo en Java EE”, por Sun microsystems Course Completion Certificate. (40 h).
- 2007 “Taller de MoProsoft: Proceso de Desarrollo y Mantenimiento de SW”, por Sun microsystems Course Completion Certificate. (80 h).
- 2007 “Utilizando ArcView 9(ArcGIS I) y Tecnología GPS”, por Sistemas de Información Geográfica, S. A. de C.V. (SIGSA). (30 h).

- 2004 “Cartografía Digital y Automatizada”, por la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del estado de México. (26 h).
- 2004 “Mantenimiento Básico de Equipo de Computo”, por la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del estado de México. (25 h).
- 2004 “Visual Basic 6.0”, por la coordinado por la Secretaria de Docencia, Coordinación General de Estudios Superiores y Unidad de Apoyo Académico a Estudiantes Indígenas, de la Universidad Autónoma del Estado de México. (30 h).