



- Licenciatura en Geografía (Titulado), Facultad de Filosofía y Letras, Colegio de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, México D.F.
- DIPLOMADO 2005 (MARZO –NOVIEMBRE 144 horas) Análisis y Procesos electorales Universidad Autónoma del Estado de México.
- DIPLOMADO 1994 (SEP-NOV):Sistemas de Información Geográfica aplicados al análisis socioeconómico. Universidad Nacional Autónoma de México.
- DIPLOMADO 1991-1992 Sistemas de Información Geográfica y manejo integral de equipos de cómputo para la representación gráfica y numérica. UNAM
- CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS RECIBIDAS
- Didáctica Constructivista Programa de formación y actualización docente para el sistema incorporado. UNAM, DGIRE.
- Seminario del Programa de alta gerencia electoral, Ingeniería Electoral: Integralidad, Seguridad y Geografía Electoral., Centro Iberoamericano de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional, Cartagena de Indias, Colombia .
- International Intergraph Graphics User Group, Anual Conference Building Blocks to Productivity. Von Braun Civic Center Huntsville, Alabama USA..
- EXPERIENCIA DOCENTE
- Profesor de tiempo completo Materias impartidas: Geografía General, Geografía Económica, a siete grupo de 50 alumnos cada uno de ellos. CLAM.
- Asesor Técnico Elaboración de manuales de capacitación para militantes y simpatizantes de partidos políticos en el área de Geografía Electoral y Procesos Electorales.
- Observador Internacional para la elección presidencial en la Republica de Perú. Oficina Nacional de Procesos Electorales, abril de 2001.
- Conferencia sobre la nueva demarcación político-electoral en circunscripciones uninominales y la representación gráfica en materiales cartográficos de las 68 áreas uninominales en que se dividió el territorio de la República de Bolivia.
- Mesa de trabajo para el diseño de las campañas de comunicación y elaboración de los carteles de difusión con motivo de las elecciones generales del mes de junio de 1997 en la República de Bolivia.
- EXPERIENCIA PROFESIONAL
- JEFE DE PROYECTO PARA EL PROGRAMA DE REDISTRITACIÓN FEDERAL 2013, Instituto Federal Electoral, Registro Federal de Electores (IFE-RFE) México, D.F.
- ASESOR POLÍTICO ELECTORAL, Centro Interamericano para el Desarrollo de la Democracia .
- COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN CARTOGRÁFICA , Multiservicios Integrales de Información Geográfica S.A.
- ASESOR TÉCNICO PARA EL ÁREA DE PARTIDOS POLÍTICOS Instituto Electoral del Estado de México (IEEM) Toluca, México.
- DIRECTOR NACIONAL DE CARTOGRAFÍA ELECTORAL Instituto Federal Electoral, Registro Federal de Electores (IFE-RFE) México, D.F.
- SUBDIRECTOR NACIONAL DE CARTOGRAFÍA ELECTORAL Instituto Federal Electoral, Registro Federal de Electores (IFE-RFE) México, D.F.
- PUBLICACIONES RECIENTES
- La geografía electoral del estado de Nayarit para la elección local 2014.
- Curso taller para el diseño de campañas políticas exitosas.
- Manual de geografía electoral e interpretación de la estadística electoral para el diseño de campañas políticas.
- La demarcación político electoral en la República de Bolivia.
- Método de adecuación cartográfica para el programa de redistribución federal 2013