

Kevin Antonio Samaniego Rivera



OBJETIVOS

EJERCER MI PROFESIÓN DE LIC. ING. GEOMÁTICA. DESARROLLAR UNA EMPRESA BASADA EN LA GEOMÁTICA. IMPLEMENTAR TÉCNICAS GEOINFORMÁTICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEOMÁTICA 2013-2018 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO-UAS.

EXPERIENCIA LABORAL

Lic. En Ing. Geomática | BUFETE DE INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS GEOSPATIAL

- “Monitoreo de la Selva Lacandona” y “Post-Procesamiento de cobertura de suelo” para la república mexicana. Que se lleva a cabo en CDMX, México. Durante el tiempo de Julio 2017 . Junio 2019.

Lic. En Ing. Geomática | Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio-UAS.

- Diplomado en Tecnología de la Información Geográfica (TIG): Cartografía Digital, Análisis Espacial Mediante SIG y Publicación de Mapas en la WEB.

Lic. En Ing. Geomática | Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio-UAS.

- Constancia por haber participado en el curso denominado “Curso gvSIG Usuario”

Lic. En Ing. Geomática | Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio-UAS.

- Constancia por haber participado en el Curso – Taller en “Fotogrametría con nube de puntos de imágenes obtenidas con drone aéreo”.

Lic. En Ing. Geomática | Bosques a Salvo

- Realización del servicio social con la empresa Bosques a Salvo, participando en la creación de cartografía para la protección del medio ambiente, realizando mapas temáticos para el apoyo del proyecto “FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS PARA EL APROVECHAMIENTO ECO TURISTICO DEL CORREDOR BIOLOGICO ELOTA PIAXTLA”, con la persona a cargo Ing. José Rosendo Castro Amarillas, durante las fechas de Febrero a Julio de 2017.

Lic. En Ing. Geomática | Programa Delfín, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

- Participación en el verano de investigación científica, con estancia en BUAP, trabajando en el proyecto de investigación “Estrategias de desarrollo territorial mediante SIG”, que se llevó a cabo en Teziutlán, Puebla, en Junio-Agosto 2016.

Lic. En Ing. Geomática | Programa Delfín, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

- Participación en el verano de investigación científica, con estancia en BUAP, trabajando en el proyecto de investigación “Calculo del edificio y cráter volcánico aplicando imágenes satelitales como complemento de la identificación de barrancas y laderas como zonas de riesgo geológico del volcán Popocatepetl.”, que se llevó a cabo en Puebla, Puebla, en Junio-Agosto 2015.

Lic. En Ing. Geomática | BUFETE DE INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS GEOSPATIAL

- Participación en el “Curso básico de percepción remota y procesamiento de imágenes de satélite RapidEye”, que se llevó a cabo en las instalaciones BITS, en México, D.F. el 6 y 7 de Julio 2015.

Ing. Geodesta | Grupo Jema - Bosques del Rey

- Levantamiento y replanteo de puntos para el control de obra en fraccionamientos de Bosques del Rey, constructora Grupo Jema.

Ing. Geodesta | Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio-UAS.

- Constancia en el curso de uso y manejo de taquímetro.

Ing. Geodesta | GASPASA

- Participación en el proyecto Levantamiento Topográfico de vía Ferrromex (Proyecto para desviar la vía hacia la empresa para descarga), Enero 2015.

APTITUDES

- En Comunicación, Liderazgo, Responsabilidad, Sociabilidad, Capacidad de Resolver y Aprender rápidamente.
- Manejo de software ArcGIS con buena capacitación, experiencia y uso continuo para el uso de post-procesamiento e interpretación.
- Post proceso de imágenes de drone (georreferenciación y procesamiento digital), Pix4D y Agisoft PhotoScan.
- Google Earth, QGis, gvSIG, AutoCAD, CivilCAD, Idrisi, Global Mapper, Surfer, Envi, PCI, Photomod.
- Conocimiento en lenguajes de programación (Leaflet, Phyton, Geoserver, Postgres, Postgis, Visual Basic, C#).
- Descarga de imágenes satelitales Landsat, Modis, RapidEye y post procesamiento.
- Manejo de Equipo Geodésico:

Estación Total (Leica, Topcon, Geomax), Receptores GPS (Leica, Topcon y

Ashtech)