

**KAREN PAOLA SALGADO MORALES**  
Currículum Vitae



FORMACION ACADEMICA

---

- Agosto de 2012 – Enero 2017    Licenciatura en Ingeniería Geomática (Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio de la Universidad Autónoma de Sinaloa)
- Titulada
- Cursos:
- Mayo 2018    - Taller MxSIG plataforma de INEGI, impartido por el LI. Cristóbal Ortega del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
- Octubre 2017    - Introducción al uso y representación de información geoespacial, impartido por docentes destacados del CentroGeo (CONACYT), plataforma web México X
- Diciembre 2015    - Taller de MatLAB, impartido por el Dr. Gilbert Ferhat del Instituto Nacional de Ciencia Aplicada de Estrasburgo, Francia.
- Febrero 2015    - Percepción Remota mediante el software libre *Springer*, impartido por el Dr. Carlos Pacheco de la Universidad de Venezuela
- Enero 2015    - Web Mapping, Impartido por la Dra. Sandra Hernández docente de la Universidad Autónoma del Estado de México
- Diciembre de 2014    - Tratamiento de Imágenes de Radar. Impartido por la Dra. Norma Dávila de la Universidad Autónoma del Estado de México
- FORMACION ADICIONAL
- 27-28 Mayo 2014    - Participación en el 4to. Día del Emprendedor (World Trade Center, Ciudad de México)
- Febrero-Junio 2014    - Servicio Social. Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación del Estado de Sinaloa (INAPI).
- Marzo-Septiembre 2017    - Prácticas Profesionales. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

---

- Julio 2017 “Análisis de la Sismicidad del Campo Volcánico Mascota, Jalisco”.  
Asesora: Dra. Araceli Zamora Camacho (Universidad de Guadalajara)
- Clasificación de la información
  - Procesamiento de la información
- Julio 2015 “Modelo de densificación de la vivienda vertical. Caso Ciudad Juárez, Chihuahua”.  
Asesor: Dr. Erik Sánchez Flores (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez)
- Búsqueda de información
  - Propuesta de modelos multivariados
  - Procesamiento y modelado de la información
- Octubre 2014 – Febrero 2015 Actualización del Inventario Estatal de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Sinaloa. (INAPI)
- Elaboración de informe
  - Procesamiento y modelado de la información
- Julio-Agosto de 2014 “Identificación de los patrones de lahares geomorfológicos en estratovolcanes del centro y sur América”.  
Asesora: Dra. Norma Angélica Dávila Hernández (Universidad Autónoma del Estado de México)
- Tratamiento digital de imágenes satelitales
  - Análisis multi-espectral de imágenes

## COMPETENCIAS PERSONALES

---

Lengua Materna Español  
Otros idiomas Inglés B1

Competencias informáticas Manejo de softwares especializados en información geográfica, programación y matemáticos:

- ArcGIS 10.5
- Qgis
- Google Earth Pro
- ERDAS
- PhotoMOD
- Surfer 10
- Visual Studio
- MathCAD
- ENVI
- IDRISI Selva
- Global Mapper 18
- Paquetería OFFICE

Competencias de organización/  
gestión

- Liderazgo (Jefa de Grupo)
- Trabajo en equipo (Brigadas para trabajo en campo)
- Disponibilidad para viajar
- Facilidad de palabra

EXPERIENCIA LABORAL

---

Febrero-Mayo 2014  
Agosto 2017 - Actualidad

- Topográfica SINALOA. (Dibujante). Jefe: Wenseslao Plata.
- Instituto Municipal de Planeación Urbana de Culiacán (IMPLAN). (Cartógrafa, Centro de Información Geográfica, Sistemas de Información Geográfica). Jefe: David Muñoz.