# Genesis Jacqueline Marquez Salazar

Jr. Tacna Mz Y lote 4 pblo joven José Olaya, Callao telf.: 957303430 / 4525783

jmarquezsalazar@qmail.com / genesis.marquez@unmsm.edu.pe DNI: 47383249



## **Objetivo Profesional:**

Formar parte del equipo de profesionales de su prestigiosa entidad, cuento con experiencia en cartografía, manejo de AutoCAD, arCgis nivel avanzadol, google Earth, manejo de base de datos, edición, digitalización, uso de imágenes satelitales.

#### Formación Académica:

Bachiller de la carrera profesional de Geografía - setiembre, 2018 Universidad Nacional Mayor de San Marcos Lima, Perú

# Formación Complementaria:

- Diplomado Gestión Ambiental ISO 14001, Cámara de Comercio Empresarial de Lima, (mayo agosto, 2017)
- Monitoreo ambiental, COSAE (enero- febrero, 2017)
- Portugués, Universidad Nacional Mayor de San Marcos [febrero marzo, 2016]
- AutoCAD, Universidad Nacional de Ingeniería 2016
- ArCgis, Universidad Nacional de Ingeniería 2016

#### **Experiencia Profesional:**

# Noviembre – diciembre CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN Y PREVENSIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (CENEPRED)

#### 2018

- Trabajo de campo en La Libertad y Ancash.
- Identificación de viviendas expuestas a peligro por inundación por el fenómeno del niño.
- Elaboración de mapas temáticos para los informes de evaluación de riesgo, en el marco de la implementación del plan integral de reconstrucción con cambios (PIRCC)

### Agosto/2018 J. CESAR INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.

• Trabajo de campo (2 semanas) para la elaboración de impacto vial (EIV) en el distrito de Lurín.

# Mayo/2018 – junio/2018 FCISA - FC. Ingeniería y servicios ambientales S.A.C.

- Elaboración de planos generales y planos clave de la obra 3 y
  4 para la construcción de puentes en Junín.
- Actualización de la data (áreas y perímetros), identificando áreas de viviendas y terrenos afectados por la construcción.

#### Marzo/2018 - abril/2018

#### A.C. Natural Reserve consultores (NARE)

- Revisión de la cartografía y colaboración en general de la propuesta perfil de proyecto de inversión pública (PIP) Trujillo.
- Uso de Qgis, arCgis, y herramienta de segmentación de imágenes, extracción y cálculo de áreas específicas para el cálculo de posibilidad de sembrío de totora de balsares de huanchaco, Trujillo La Libertad.
- Elaboración de mapas temáticos, delimitación de área de trabajo mediante imágenes satelitales, Earth pro e identificación de las pozas de totorales.

#### Enero - diciembre/2017

#### Municipalidad de Carmen de la Legua Reynoso

- Digitalización y actualización de la cartografía distrital en el software arCgis.
- Elaboración de mapas temáticos en el software arCgis, de acuerdo al plan de gestión de riesgo de desastres por fenómenos naturales, bajo supervisión de Defensa civil y Cenepred
- Identificación del estado de conservación de las viviendas en bueno, regular y malo.
- Realizar planes de contingencia en caso de sismo, identificando zonas de concentracion de la población y vías de evacuación en los sectores que comprende el distrito.
- Realizar informes de acuerdo al plan de gestión de riesgo de desastres por fenómenos naturales.

#### Noviembre/diciembre 2016

#### Instituto nacional de estadística e informática (INEI)

• Ece - "Evaluación censal de estudiantes 2do y 4to de primaria" – Aplicadora del examen censal de estudiantes

#### Agosto - diciembre/2016

#### Municipalidad de Carmen de la Legua Reynoso

- Identificación del estado actual de los instrumentos de gestión urbano y de la inversión de gestión de desastres.
- Actualización de la cartografía o mapa base de la zona urbana, a nivel de manzana y lote. (USO DEL SOFTWARE ARCGIS)
- Identificación y actualización en el mapa de los sectores críticos por recurrencia de emergencia y/o alto riesgo.
- Identificación de las edificaciones existentes en sectores críticos, por tipo de uso, en el mapa base de la localidad.

#### Mayo - julio/2016

# Municipalidad de Carmen de la Legua Reynoso

# Proyecto "Diagnóstico del nivel de accesibilidad urbanística para las personas con discapacidad y movilidad reducida"

- Se realizó levantamiento de información de viviendas en campo y gabinete.
- Elaboración y medición del perfil de las calles, avenidas, planos de rampas nuevos accesos para personas con discapacidad en el software AutoCAD.

#### Abril - mayo/2016

#### Municipalidad de Carmen de la Legua Reynoso

# Proyecto "Segregación en la fuente y recolección selectiva de los residuos domiciliarios"

- Participación en labores de sensibilización en los colegios y domicilios.
- Participación en labores de capacitación de la población referente a los residuos sólidos.
- Levantamiento de hallazgos de las zonas con mayor cantidad de residuos sólidos e interacción de la población con estos.
- Preparación de informe de trabajo realizado.

#### Noviembre/2015 - junio/2016 OEFA (organismo de evaluación y fiscalización ambiental)

- Capacitadora universitaria en educación y fiscalización ambiental.
- Realizando eventos públicos en colegios y municipalidades.

#### Informática:

Microsoft Office a nivel usuario avanzado.

Excel nivel intermedio

Programas específicos: AutoCAD nivel avanzado, arCgis nivel intermedio, ENVI, google earth, global maper.

#### Idiomas:

Inglés: básico

Portugués: Hablado, Escrito avanzado

### Otros Datos de Interés:

Disponibilidad para viajar.

#### **Talleres**

- "I curso taller de geografía aplicada"
- "I curso básico de manejo de sistema de posicionamiento global GPS" teórico practico
- "Peligro vulnerabilidad y riesgos de desastres"
- "Curso básico de sistemas de información geográfica"
- Asistencia al coloquio "transversalización dialéctica en el paisaje"
- Asistencia al V congreso internacional "Hacia el bicentenario de la independencia)
- Participación del "primer foro interuniversitario: Rol de la universidad en la Gestión Integral del Riesgo de Desastres y Adaptación al cambio climático".