

# *PAULETTE REYES ALBARRAN*

|  |
| --- |
| Calle Poniente 3 No.291 Col. Perla C.P. 57820, Nezahualcóyotl, Estado de México.  Tel: 67.28.72.27 Cel. 044.55.65.34.84.78  Correo: [kashtoli@hotmail.com](mailto:kashtoli@hotmail.com)  Estado civil: casada  Fecha de Nacimiento: 24 septiembre 1987 |

***Resumen Académico***

* **Agosto 2013/abril 2016.** Universidad Nacional Autónoma de México, Maestría en Ingeniería Civil-Geotecnia/túneles y obras subterráneas.
* **Titulación:** Obtuve el Título de Maestra en Ingeniería mediante examen general de conocimientos, realizado el 11 de abril de 2016. Número de cédula profesional 10161989.
* **Agosto 2005/diciembre 2009.** Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria, D.F.
  + **Titulación**. Obtuve el Título de Ingeniero Civil mediante la modalidad de Realización de tesis y examen profesional, realizado el 24 de agosto de 2010. Número de cédula profesional 6866241.
    - **Título de la Tesis**: Proceso de selección, ensamble y funcionamiento de escudos en la construcción de túneles en suelos blandos: caso de estudio Línea 12 del metro de la Ciudad de México.

***Experiencia Laboral.***

* **[Junio2018-Actual].-ENEMON S. A. de C. V.**
* Diseño y revisión geotécnica de:
  + Cimentaciones superficiales y profundas (Estados límite de servicio y falla).
  + Sistemas de retención.
  + Revisión de estabilidad de cortes/taludes.
  + Programación en campo y laboratorio de los trabajos requeridos de exploración y ensayes de laboratorio.
  + Especificaciones de proyecto.
  + Procedimiento constructivo.

Referencia: Ing. Juan Carlos Lara Cruz, Gerente Técnico de ENEMON S. A. de C. V. Tel. 52-02-27-59.

* **[Septiembre 2017-Junio 2018].-Universidad del Valle de México/Campus Hispano.**

Docente de Asignatura.

* Estoy a cargo de la impartición de las siguientes asignaturas en el área de ingeniería civil.
  + Ciencia y resistencia de los materiales
  + Estática y dinámica
  + Introducción a la Ingeniería civil
  + Dibujo en la Ingeniería civil
  + Construcción

Referencia: Ing. Abimael Villanueva Maldonado, Director de División de Ingenierías campus Hispano. Tel: 58988801   Ext: 25213 Cel: 5518795905  [abimael.villanuevam@uvmnet.edu](mailto:abimael.villanuevam@uvmnet.edu)

* **[Mayo 2016-Agosto 2016].-Lumbreras y Túneles S. A (LYTSA).**

Ingeniero geotecnista, tengo a cargo la siguiente función.

* Revisión del diseño geotécnico de los pasos a desnivel (túnel GSE y de servicios) del NAICM, mediante análisis analítico y mediante el método de elementos finitos (plaxis 2D) de expansiones, consolidación y de secuencia constructiva.

Referencia: Ing. Andrés Moreno y Fernandez, Director de LYTSA Tel. 5575 1868 y 5575 1188.

* **[Mayo 2012-Septiembre 2013].-Dirección General de Servicios Técnicos, SCT.**

Especialista en Mecánica de Suelos (confianza), teniendo a cargo las siguientes funciones:

* Revisión de diseño de:
  + Cimentaciones superficiales y profundas (Estados límite de servicio y falla).
  + Sistemas de retención.
* Revisión de estabilidad de cortes carreteros.
* Revisión del cálculo de socavación local y general en cauces.
* Visitas técnicas a carreteras-caminos a cargo de la SCT que presentan fallas o deslizamientos para dar soluciones geotécnicas.

Referencia: Ing. José Luis Martínez Vázquez, Jefe del Departamento de Cimentaciones DGST-SCT Tel. 54-82-42-00 ext.15731.

* **[Marzo2011-Abril 2012].-Riobóo S. A. de C. V.**

Ingeniero de Diseño, teniendo a cargo las siguientes funciones:

* Diseño geotécnico:
  + Cimentaciones superficiales y profundas (Estados límite de servicio y falla).
  + Sistemas de retención.
* Revisión de estabilidad de cortes/taludes.
* Programación en campo y laboratorio de los trabajos requeridos de exploración y ensayes de laboratorio.
* Especificaciones de proyecto.
* Procedimiento constructivo.
* Especificación de instrumentación.
* Especificación de pavimentos.
* Visitas a campo durante el periodo de exploración para verificar que las pruebas y extracción de muestras se ejecuten conforme a especificaciones de proyecto.

Referencia: Ing. Raymundo Bravo Macías, Gerente de Mecánica de suelos de la empresa Rioboo S. A. de C. V. Tel. 5520-7718, 5520-7725.

* **[Octubre 2010-Febrero 2011] MACCAFERRI de México.**

Técnico comercial, teniendo a cargo las siguientes funciones:

* Diseño geotécnico de sistemas de contención permanentes (muros de contención principalmente y muros mecánicamente estabilizados).
* Estabilidad de Excavaciones (taludes).
* Elaboración de planos de diseños hechos.
* Visitas técnicas y capacitación de personal en campo de como instalar los productos Maccaferri.

Referencia: Ing. Arturo Ortega González, Gerente de la Oficina Ciudad de México de le empresa MACCAFERRI de México. Tel. 5280-0846, 5282-3361.

* **[Diciembre 2009-Junio 2010] Secretaria de Obras Públicas, Dirección General de Obras Públicas del Gobierno del Distrito Federal-Servicio Social-.**

Realice servicio social en la construcción del distribuidor vial Chimalhuacán-Calle 7 teniendo a cargo diversas funciones entre ellas las siguientes:

* Supervisión física de la obra (principalmente durante la construcción de la cimentación de los diferentes apoyos pertenecientes al cuerpo principal).
* Cuantificación de avances de obras.
* Revisión de números generadores.

Referencia: Ing. Cesar Guerrero Puente, Subdirector de Construcción y Mantenimiento de Puentes dependiente de la Dirección de Construcción de Obras de Infraestructura Vial de la Secretaria de Obras y Servicios del Gobierno del Distrito Federal.

***Formación extra académica***

* Enero 2010. Curso: *Administración de Empresas Constructoras*, organizado en el Colegio de Ingenieros Civiles de México. REG. STPS ICI-780419001013.
* Noviembre 2010. Curso: *Sistemas de Anclaje*, impartido dentro del marco de la XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica.
* Septiembre 2012. Curso: *Práctica de la Ingeniería Geotécnica en el Valle de México*, impartido por la SMIG.
* Septiembre 5-6, 2013. Curso: *Mecánica de rocas, Ingeniería de Rocas y Métodos Empíricos para Proyectos Hidroeléctricos y de Transporte*, Impartido por el Prof. Nick Barton; Organizado por la SMIG.
* Noviembre 6, 2013. Curso: *Uso de Clasificaciones Geomecánicas en Obras Civiles, Subterráneas y en Minería,* Impartido por el Prof. Manuel Romana Ruiz; Organizado por la SMIG y AMITOS.
* Noviembre 7 y 8, 2013. 3er. Simposio Internacional sobre Túneles y Lumbreras en Suelos y Roca; Organizado por la SMIG y AMITOS.
* Enero 30-31, 2014. Jornada Técnica Túneles Autopista México-Tuxpan; Organizado por la AMITOS.

***Idiomas y manejo de software***

* Ingles: Nivel Intermedio-avanzado (Constancia emitida por la SEP)
* Office-Avanzado
* AutoCAD-2D Avanzado
* Plaxis Intermedio
* Slope/W-intermedio
* Unwedge-intermedio
* SAP 2000 intermedio
* Staad- Básico