

YETSYBETH KARLENA ACOSTA PORRAS

RUT:26.843.877-7 Edad: 27 Años Edo. Civil: Soltera

El Quillay, 7469, Peñalolen. Santiago

Telf. (9)36464701

Correo: yetsybeth.acosta@gmail.com

OBJETIVO

Ingeniero Geofísico, egresada de la Universidad Simón Bolívar, actualmente desempeño labores en Open World Latam como investigador y geofísico de proyectos, el más reciente corresponde al proyecto CORFO, denominado Geolix, el cual consiste en caracterizar geoelectricamente pilas de lixiviación en la Región de Atacama. Participé en la planificación, en la adquisición de datos aplicando la técnica de tomografía de resistividad eléctrica y Gpr, así como en el procesamiento de los mismos.

Mi experiencia laboral está orientada a la adquisición, procesamiento e interpretación de datos geofísicos en las áreas de métodos eléctricos, electromagnéticos en el dominio del tiempo, sísmica de reflexión y refracción. Además, a lo largo de mi carrera, he adquirido conocimientos en las áreas de geotecnia e hidrología, así como de la técnica GPR. Soy persistente en la búsqueda del logro de metas, organizada, responsable, comprometida con la tarea de brindar y aportar mis conocimientos en las áreas de las geociencias así como de adquirir experiencias y conocimientos nuevos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Open World Latam

Investigador y Geofísico de Proyectos

Junio 2019- Actual

Geofísico de proyectos encargada de planificar, adquirir y procesar datos de Tomografía de resistividad eléctrica y Gpr (Ground Penetrating Radar) en pilas de lixiviación de cobre, con la finalidad de cumplir los objetivos del proyecto de caracterización geoelectrica. Adicionalmente, desempeño labores de investigación orientada a encontrar técnicas y métodos innovadores capaces de mejorar la producción y la faena dentro de las plantas mineras así como encontrar fuentes potenciales de agua y lograr el aprovechamiento óptimo de recursos hídricos. En Open World Latam se ofrecen servicios de prospección geoelectrica y electromagnética que de igual manera forman parte de mis responsabilidades.

Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS)

Personal de Investigación Geofísica

Mayo 2018- Noviembre 2018

Personal de Investigación orientada a la microzonificación sísmica, desempeño actividades de procesamiento de datos de ruido sísmico con la técnica H/V y ReMi. Adicionalmente participo en la adquisición, procesamiento e interpretación de datos geofísicos en las áreas de sísmica de refracción, sísmica de reflexión, métodos eléctricos, electromagnéticos en el dominio del tiempo y resonancia magnética nuclear.

Tag Consultores Asociados C.A

Ingeniero de Proyectos

Marzo 2018- Abril 2018

Adquisición y procesamiento de Fotogrametría digital, para modelar de manera tridimensional las casas. Construcción de mapas con Auto cad y Arc GIS. Consultoría integral, aportando soluciones desde el punto de vista geofísico e hidrogeológico y ambiental, maximizando los impactos positivos en los proyectos.

Personal técnico del departamento de aguas subterráneas, en áreas de diseño, adquisición, procesamiento e interpretación de datos geoelectrónicos, en las zonas de La Victoria, El Junquito, Barquisimeto, Yaracuy y Ciudad Caribia. Con las técnicas de tomografía eléctrica, sondeos eléctricos y sondeos electromagnéticos.

EDUCACIÓN

Universidad Simón Bolívar.

Septiembre 2009 – Marzo 2018

- Ingeniero Geofísico

CURSOS

- Nivel de Inglés: Intermedio. Actualmente estudiante de Worldciudadanos.
- Curso de entrenamiento en uso del Resistivímetro ARES con cables multielectrodos pasivos MCC5, fabricante GF Instruments. Realizado por: DRM Latinoamerica (2019).
- Ponente Jifi 2018: “Integración de estudios geofísicos en Valle de la Pascua con fines de microzonificación sísmica” (2018).
- Curso Básico y medio de ArcGIS: realizado en la ”Academia Esri Venezuela (2018).
Curso AUTOCAD 2D: realizado en ARTS Instituto de Computación Gráfica (2018).
- Capacitación para observadores de estaciones meteorológicas convencionales: dictada por PROBISER C.A (2017).
- 1er Congreso Internacional a campo de precámbrico Ciudad bolívar: realizado por la universidad de oriente (UDO) (2015).
- Curso Básico de primeros auxilios: dictado por el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la USB (2014).

REFERENCIAS PERSONALES

- Javier Sanchez email: jsanchez@funvisis.gob.ve Jefe de Dpto de Geofísica FUNVISIS.
- Yessenia Moreno Teléfono +56942799880 Gerente General Vimar.
- Michael Schmitz email: schmitzschutt@gmail.com