

# CURRICULUM VITAE



## Datos Personales

- Andrés Saracho Poses.
- Fecha de nacimiento: 23 de abril de 1992.
- C.I. 4.582.593 – 0.
- Lugar de nacimiento: Salto, Uruguay.
- Estado Civil: Soltero.
- Posee Licencia de Conducir.
- E-mail: [andressaracho.23@gmail.com](mailto:andressaracho.23@gmail.com), [asaracho@unorte.edu.uy](mailto:asaracho@unorte.edu.uy).
- Dirección: Colonia Osimani y Llerena, Salto.
- Celular: 099906103.

## Datos Académicos

- 2010 - Finalización de Enseñanza Secundaria (bachillerato de ingeniería).
- 2013 - Egreso del Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico.
- 2018 - Licenciatura en Ciencias Hídricas Aplicadas en Regional Norte, Salto Uruguay, a dos exámenes de finalizar la carrera.

## Formación Complementaria

- 5, 6, 7, y 12, 13, 14 de junio del 2014: Curso de Diseño de Obras de riego multipredial. Dictado por los profesores Joan Soler y Juan María Latorre. Universidad de la Republica Regional Norte, Salto Uruguay.
- 28 Julio al 1 de Agosto: Asistencia en el programa de HydroLatinamerica. Dictado por Manuel Gómez Valentín entre otros. Universidad de la Republica Regional Norte, Salto Uruguay.
- 13 al 16 de Octubre del 2015: Realización del curso en sondeos geofísicos aplicados a la explotación de aguas subterráneas. Dictado por

Fernando Corbo. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República y el Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas.

### **Experiencia practica**

- 2013 – 2015: Colaboración de forma voluntaria con el Departamento del Agua de la Regional Norte, Udelar, realizando tareas de campo que consisten en la instalación de un equipo de Prospección Geofísica mediante metodología Audio – Magnetotelúrica.
- Colaboración en la realización de mediciones de magnetometría para determinar la posición y sentido de una falla, en Colonia Gestido, Salto.
- Participación en la realización de tomografía sísmica en INIA Salto Grande, cuyo objetivo fue localizar una falla.
- Ayudante en la realización de sondeos geofísicos en la localidad de Mercedes para el proyecto de Gestión Ambiental del Sistema Acuífero Mercedes (SAM) 2015 y también en sondeos cuyo principal objetivo era determinar la profundidad de la fosa de Santa Lucía. Esto fue para el proyecto del Estudio de la Fosa Tectónica del Santa Lucía para el IPGH 2015.
- Ayudante de Ing. Agrimensor, para las tareas de campo.

### **Trabajos realizados.**

- Ultimo trabajo fue contratado del 4 al 31 de marzo del 2015 por el Departamento de Agua. Se colaboró en la realización de tareas de prospecciones geofísicas.
- Para el proyecto final de la carrera realizó la evaluación de la respuesta hidrológica del Arroyo Laureles antes futuras intervenciones en su cuenca y elaboración de propuestas para su mitigación. Se realizo el rediseño del canal para evitar futuras inundaciones que afecten a las zonas construidas.

## **Exposiciones realizadas.**

- Realización de una exposición sobre el método del sondeo audiomagnetoteléurico para la caracterización geoelectrica de un sector del Sistema Acuífero Salto-Arapey en la 3ª jornada de Geofísica, en el mes de octubre del 2016 en el Servicio Geográfico Militar.
- Realización de una exposición acerca de la tomografía sísmica para la determinación de la curva de infiltración debida al riego por melga en la 4ª jornada de Geofísica, en 2017 en Regional Norte, Salto.

## **Trabajo actual.**

- 12/2015 – Actual: Ayudante en el Departamento del Agua, grado 1 20 hras en Geofísica. Universidad de la Republica Regional Norte. Realiza mediciones a campo, ayudante en las clases prácticas de Geofísica general y Métodos Geofísicos Aplicados.
- 9/2016 – Actual: Ayudante de Ingeniero Agrimensor Guillermo Dubosc, en tareas de agrimensura, realización de curvas de nivel, marcado y relevamiento de represas, etc. Manejo de GPS diferencial, estación total y nivel. También realiza planos por medio de la herramienta AutoCAD.

## **Informática**

- Manejo computacional de Word, Excel, Power Point.
- Manejo del Arcgis (Sistema de Información Geográfica) y QGIS.
- Manejo de AutoCAD.
- Maneja programas de geofísica como Geoplot, Plotrefa, Surface Wave Pickwin, WaveEq.

## **Idiomas**

- Aprobación del Intermediate 4 Course de Inglés en Febrero de 2011.