Sebastián Kuntz

Curriculum Vitae

Uruguay 18 8000 Bahía Blanca ℘ +54 (0291) 154-072384 ⊠ Sebastiank@hotmail.com



Información Personal

Fecha de Nacimiento: 08/04/93

D.N.I: 37347929 Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Argentino/Español

Permiso de Conducir: Vigente. Clases A.1-B.2

Disponibilidad absoluta para viajes y cambios de residencia (Nacional o Interna-

cional).

Educación

2020–2022 **Máster en Energías Renovables**, *Universidad Europea del Atlántico*, Santander, España, (Titulo en curso).

2011–2019 Licenciatura en Geofísica, *Universidad Nacional del Sur*, Bahía Blanca, (Título en trámite).

Cursos y Seminarios

Curso de **Exploración de Aguas Subterraneas**, *Dictado por: Dr. Pablo Weinzetter. Uni-*Posgrado *versidad Nacional del Sur*, *32 horas profesionales*. 2019

Seminario **Microscopía y Perfilaje de Reservorio**, *Dictado por: Dra. Cesaretti, N. N. y Dra. Fortunatti, N. B. Universidad Nacional del Sur, 30 horas profesionales.* 2018

Webinar **Topics in land seismic data. Acquisition, Processing and Inversion**, *Dictado por: PhD Oz Yilmaz, Geophysical Society of Houston, 16 horas profesionales.* 2016

Tesis de Grado

Inferencia Bayesiana y Métodos Monte Carlo para la Estimación de Producción de Gas y Petróleo en Pozos no Convencionales. se contruyó un algoritmo en Fortran, empleando Inferencia Bayesiana con muestreo por método Monte Carlo con el fin de estimar los parámetros que componen a los distintos modelos declinatorios y de esta manera poder generar pronósticos confiables que permitan realizar cálculos de la producción recuperada ultima estimada (EUR) por pozo, logrando estimar una producción total acumulada a 7 años con un error relativo inferior al 10%.

Experiencia Laboral

Actualmente Ayudante "B" en Laboratorio II de Geofísica y Laboratorio III de Física,

Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Cargo ordinario, activo desde el 26 de mayo de 2018

Temporada Operario en planta de Cereales, Cooperativa La Emancipación, Felipe Solá.

Temporada Apicultor, Empresa Familiar, Felipe Solá.

Cargos por Gestión

2019 **Tutor del Departamento de Física**, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. (Cargo Activo).

2016 **Miembro Suplente del Colegio Electoral de Física**, *en representación del claustro de Alumnos*, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Viajes de Estudio

- 2017 Estudio Estratigráfico de la Cuenca Neuquina desde el punto de vista de Sistema Petrolero, dentro del marco de la cátedra "Geología de Combustibles" a cargo de la Doctora Nora, N. Cesaretti. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.
- 2016 **Estudio Gravimétrico y Radiométrico**, en la región de El Cuy, Rió Negro, Argentina. Dentro del marco de la cátedra "Métodos Geofísicos" a cargo del Doctor José Kostadinoff. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.
- 2016 Estudio Estratigráfico de la Formación "Rió Negro" y "Rodados Patagónicos", en la bajada Playa Bonita (El Cóndor), Rió Negro, Argentina. Dentro del marco de la cátedra "Estratigrafía y Geología Regional" a cargo del Doctor Carlos Zavala. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Idiomas

Ingles Nivel Intermedio-Avanzado

Alemán Nivel Básico

Capacidades y Competencias Informáticas

- o Dominio del Pack Microsoft Office.
- o Programación en Matlab y Fortran.
- o Dominio de otros programas: Surfer, Origin, Latex, AutoCad Map, ArcGIS
- Dominios básicos en programas de diseño gráfico (Photoscape, Inkspace, SketchUp, entre otros).