

NICOLE SALAZAR

Geocientífica

✉ dn.salazar10@gmail.com ☎ +43 69010673819 in linkedin.com/in/nicolesalazarc 🌐 nicolevasos.github.io

“Deep in the roots, all flowers keep the

EXPERIENCE

Analista de Datos Geográficos

Stanley Black & Decker | Bogotá, Colombia

📅 03/2023 – 09/2024

- Creación de diferentes soluciones geográficas para múltiples equipos en la compañía por medio de la suite de ArcGIS y lenguajes de programación como JavaScript, Python y SQL.
- Creación de flujos de trabajo para el procesamiento y obtención de la data final para los proyectos por medio de Alteryx y scripts de Python.
- Automatización de procesos internos por medio de tecnologías como SQL Server y Alteryx.
- Soporte y configuración en tiempo real de aplicaciones geográficas por medio de JavaScript, SQL y ArcGIS Pro.

Geocientífica

OLX Group – Properati LATAM | Bogotá, Colombia

📅 02/2021 – 03/2023

- Investigaciones lideradas sobre componentes geográficos, urbanidad y el mercado inmobiliario de las grandes ciudades de Latinoamérica.
- Generación de resultados geoespaciales de nuevos recursos en Python y QGIS.
- Creación de informes estadísticos y geoestadísticos detallados, utilizando Google Cloud, Data Studio y Python.

Jefe de Investigación y Desarrollo

Bilingual Child Care Training | Bogotá, Colombia

📅 02/2020 – 05/2021

- Análisis y compilación de datos utilizando Python, SQL, Hojas de Cálculo y software como Zoho CRM y Salesforce.
- Desarrollo e implementación de esquemas automatizados, flujos de trabajo e integraciones siguiendo los protocolos de un CRM.
- Aumento de la eficiencia mediante el análisis del desempeño de los empleados, asegurando la adherencia y liderando el soporte tecnológico a los procesos de formación

Asistente Administrativa de jefe de Operaciones

Puerto de Mamonal S.A. | Bogotá, Colombia

📅 05/2017 – 08/2017

- Mejoría en los procesos administrativos par aumentar la eficiencia y productividad del equipo.
- Digitalización y creación de modelos tecnológicos de almacenamiento.

Líder de Laboratorio de Suelos

Polimix Concreto S.A. | Bogotá, Colombia

📅 12/2013 – 07/2014

- Obtención, almacenamiento y análisis de muestras líticas, arenas y gravas para la producción de concreto.
- Análisis de datos experimentales e interpretación de resultados para redactor informes de hallazgos en muestras.
- Experimentos monitoreados y observados, registrando datos para evaluación del personal investigador.

FORTALEZAS

- Liderazgo
- Innovación
- Pensamiento Lógico
- Toma de Decisiones
- Pensamiento Crítico
- Comunicación Efectiva
- Orientado a los objetivos
- Solución de Problemas

HABILIDADES

COMPUTACIONALES

- GIS
- Python
- Análisis de Datos
- SQL
- QGIS
- ArcGIS
- Sensores Remotos
- Machine Learning
- Matlab
- L^AT_EX
- Salesforce CRM
- Excel

IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés – C1



EDUCACIÓN CONTINUA

Alteryx Designer Core - Certificación

Alteryx

📅 2023

Web GIS Development - Course

UNDEMY

📅 2021

Intermediate Spatial Data Analysis with R, QGIS, & More - Course

UNDEMY

📅 2021

The Colombia Geochronological Database (GDB) – Publicación

International Geological Review

📅 2021

Inteligencia Artificial para Geociencias– Curso

American Association of Petroleum Geologists (AAPG)

📅 2020

NICOLE SALAZAR

Geocientífica

✉ dn.salazar10@gmail.com 📞 +43 69010673819 [in linkedin.com/in/nicolesalazarc](https://www.linkedin.com/in/nicolesalazarc) 🌐 nicolevasos.github.io

"Deep in the roots, all flowers keep the

EDUCACIÓN

Master Geoinformática & Visualización de Datos

Paris Lodron University Salzburg | Palacky University Olomouc

2024 – Actualmente

- ☐ Erasmus Mundus Joint Program Copernicus Master in Digital Earth
- ☐ Especialización en Geovisualización & Geocomunicación

Bachelor of Science – Geoscience

University of Los Andes

📅 2014 – 2020

- ☐ Tesis: Análisis de procesos de transferencia de calor en ambientes favorables para **Energía Geotérmica** en Colombia, por medio de un Sistema de baja entalpía en St. Lawrence Lowlands Canadá.
- ☐ Miembro fundador del semillero de investigación de la Base Geocronológica Colombiana (CGD).
- ☐ Presidente del Capítulo Estudiantil de la AAPG.
- ☐ Asistente académico y de investigación de Geociencias y Física.
- ☐ Representante estudiantil del Departamento de Geociencias.
- ☐ Director de comunicaciones en el Consejo Estudiantil Uniandino.

Técnico en Laboratorio de Suelos

SENA

📅 2013 – 2014

- ☐ Miembro del semillero de investigación en Análisis y Experimentación con núcleos de superficie.

Escuela Secundaria

Colegio Veintiún Ángeles

📅 2009 – 2012

- ☐ Investigación Científica en Isla Gorgona, Colombia.
- ☐ Bachiller Técnico en Comunicación y Diseño.

IN ADDITION

Procesamiento Multiespectral con tecnologías de SR y UAV– Curso

GeoInGlobe S.A.S.

📅 2020

Gerencia de Proyectos en Geociencias – Curso

Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo (ACGGP)

📅 2020

XIII Semana Técnica de Ing. Geológicos y Geociencias - Ponente

Sociedad Colombiana de Geología

📅 2018

Imperial Barrel Award - Participación

American Association of Petroleum Geologists (AAPG)

📅 2019

AAPG LARC Leadership Summit - Ponente

American Association of Petroleum Geologists (AAPG)

📅 2018