



GIUSEPPE STEFFANO SALAZAR CATALAN

G E O L O G O

+ (54) 115645-6023
Buenos Aires (caba)
steffanocatalan80@gmail.com

PERFIL: Soy graduado en ciencias geológicas, me gusta el trabajo en campo, he sido consultor externo para la universidad de Oriente a la par me desempeñe como asistente técnico de laboratorio del área de mineralogía. Mi fuerte es el área de investigación y desarrollo científico con una afición al campo paleontológico. adicional tengo experiencias con sistemas SIG y adiestramiento de primeros auxilios.

FORMACIÓN

GEOLOGO

2010 - 2017

UNIVERSIDAD DEL ORIENTE

Planificar, dirigir, supervisar estudios de la evolución, degradación y erosión de suelos, y efectuar el reconocimiento, la clasificación, el inventario y la cartografía de los mismos. - Realizar estudios para determinar áreas de riesgo geológico, elaborar propuestas de solución y efectuar su control identificación de muestras de origen biológico (fósiles) o mineral.

HABILIDADES

Liderazgo
Conocimiento en primeros auxilios
Adaptabilidad
AutoCAD avanzado
Global Mapper avanzado
manejo de sistemas de información geográfica SIG
Entrenamiento arqueológico y preparación de muestras para estudios petrográficos, químicos y sedimentológicos

IDIOMAS

Español nativo
Ingles intermedio
Portugués básico

EXPERIENCIA

CONSULTOR EXTERNO

Diciembre 2017 / Abril 2019

- tutor externo del área de trabajo de grado de la
- universidad de oriente para el departamento de geología caracterizaciones geológicas
- recolección y preparación de muestras de laboratorio. elaboración de mapas topográficos y geológicos
- construcción de columnas bioestratigráficas

C.V.G FERROMINERA ORINOCO S.A

Mayo 2016 / Diciembre 2016

- pasante del departamento de
- geología apoyo logístico
- recolección de muestras
- interpretación y análisis de resultados
- elaboración de conos litológicos

ASISTENTE TECNICO DE LABORATORIO

noviembre 2012 / diciembre 2017

- labores de mantenimiento y preservación del material de laboratorio
- asesoría académica a estudiantes del área de geología, ingeniería geológica e ingeniería en minas,
- preparación de muestras de laboratorio para evaluación y descripción por parte del área mineralógica de la universidad

EGSCIENCES

Junio 2023/ Agosto 2023

- Modalidad remota
- Identificación de arcillas a través imágenes capturadas por los satelitales Landsat-8 y Aster.
- evaluación de los resultados generados usando los Software, Envi 5.3 y Snap.
- Creación de interferogramas y elaboración de mapas interferográficos.
- identificación e interpretación de patrones de riesgo para las zonas de estudios .

PROYECTOS REALIZADOS

- Caracterización Geológica Del Cerro El Zamuro Avenida 5 de Julio, Municipio Heres-Ciudad Bolívar Como Contribución a la Prevención de Riesgos Geológicos y Ordenamiento Territorial. (09-11-2017)
- Caracterización Geológica Del Afloramiento Rocoso Ubicado en el Km 58, de la Carretera Vieja Ciudad Bolívar-Puerto Ordaz (15-11-2017) (Sector Este)
- Caracterización Geológica Del Afloramiento Rocoso Ubicado en el Km 58, de la Carretera Vieja Ciudad Bolívar-Puerto Ordaz (24-11-2017) (Sector Oeste)
- Caracterización Geológica Del Afloramiento Rocoso Expuesto Entre el Peaje Sur y el Río Orinoco, Municipio Heres-Estado Bolívar (20-02-2018)
- Caracterización Geológica Con Fines Ornamentales del Afloramiento Granítico "Cerró Los Rodríguez Ubicado en el Hato San Juan Km 121, Carretera Ciudad Bolívar - Maripa,Municipio Sucre, Estado Bolívar" (27-02-2018)
- Caracterización Geológica Del Afloramiento Rocoso Denominado El Tamarindo, Parroquia Soledad-Municipio Independencia, Estado Anzoátegui. (23-06-2018)
- Caracterización Geológica y Geotécnica de las Cárcavas Ubicadas entre Las Calles San Miguel-Chacaíto, Sector las Campiñas-Parroquia la Sabanita,Municipio Heres,ciudad Bolívar, Con la Finalidad de Aplicar Técnicas de Mitigación de Avance. (31-03-2019)

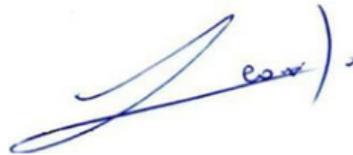
- Identificar los desplazamientos ocurridos entre los periodos de enero y abril/ Mayo y junio del 2023 para las zonas compuestas por material arcilloso (CH Y CL) ubicados en los Tranques Soledad en la comuna de diego Almagro y La Pepa comuna de tierra amarilla en la precordillera Andina ambas zonas geológicas pertenecientes a la región de Atacama utilizando imágenes satelitales, la metodología InSAR y contrastarlas con las imágenes tipo ASTER y Landsat-8 tratadas bajo la metodología de análisis espectral ENVI para detección de arcillas, mapas interferograficos para la evaluación de el desplazamiento del área sometidas por factores los condicionantes y desencadenantes de las mismas zonas.
- con dicha información se realizaron evaluaciones geotécnicas y mejoras de seguridad para las zonas afectadas y de mayor riesgo de ocurrir deslizamientos de tierras. (EGSCIENCIAS 2023)

CERTIFICADO

Se certifica que **Giuseppe Steffano Salazar Catalan, Dni: 96.027.763**, estudiante de la carrera de Geología en la **Universidad de oriente (UDO) Núcleo bolívar venezuela**, realizó su práctica profesional en la empresa Consultora EG-Sciences SpA, por el periodo comprendido entre el **19 de junio 2023** al día **14 de agosto 2023**, cubriendo un total de 360 horas.

Se extiende el presente certificado a pedido del estudiante, para los fines que estime conveniente.

EG-Sciences SpA



EG-Sciences SpA.
Rut: 76.903.897-3

Leonardo Dorador (MSc, PhD)
Principal, EG-Sciences SpA

Santiago, 04/09/2023