

NICOLAS CORDOBA



"If I have seen further it is by standing on ye shoulders of Giants."
- Sir Isaac Newton

+57 3177699593

nicolas.cordoba@correo.uis.edu.co

linkedin.com/in/GeoNicolasCordoba/

Geólogo con experiencia trabajando petrofísica, geomecánica, interpretación sísmica y correlación de pozos usando software como Petrel, Techlog y Hampson-Russell. Interesado en el geomodelado 3D, la integración de los datos, los modelos con inteligencia artificial y la programación. Líder de actividades dentro de la AAPG-UIS.

Trabajo en equipo - Capacidad de adaptación - Comunicación asertiva

EDUCACIÓN

- 06/2021 PREGRADO EN GEOLOGÍA
- 03/2015 Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
- Electivas: Estratigrafía Avanzada, Geología Estructural Avanzada, Geofísica Aplicada.

Proyecto de grado: "Caracterización Sísmica 3D de Yacimientos Acoplando Análisis Petrofísicos y Geomecánicos. Aplicación: Bloque Poseidón, Noroeste de Australia". **Nota: 5.0**

LOGROS

- 2019 IMPERIAL BARREL AWARD (IBA) REGIONAL WINNER
Encargado del modelo petrofísico participando con el grupo de la Universidad Industrial de Santander. Ganadores de la fase regional en Latinoamérica y el Caribe y representándola en la final mundial
- 2019 POSTER XVII CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA
Presentación: "Caracterización cuantitativa de reservorios a través de técnicas de interpretación avanzada, aplicadas al bloque Poseidón, Noroeste de Australia."
- 2018 PONENTE XIII SEMANA TÉCNICA DE GEOLOGÍA
Presentación: "Caracterización cuantitativa de reservorios a través de técnicas de interpretación avanzada, aplicadas al bloque Diana, Oeste de Australia"

LIDERAZGO

- 2020 PRESIDENTE CAPÍTULO AAPG Y MIEMBRO DEL SEMILLERO DE GEOLOGÍA DE HIDROCARBUROS
2018 Universidad Industrial de Santander,
Organizar actividades como cursos y charlas enfocados en la ampliación del conocimiento sobre la industria del petróleo.
- 2020 AUXILIAR DOCENTE GEOLOGÍA DEL PETROLEO AVANZADA
2019 Universidad Industrial de Santander,
Guiar a los estudiantes en la realización de actividades, trabajos y laboratorios, especialmente aquellos enfocados en el manejo de software como Petrel y Techlog.
- 2018 MIEMBRO DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA APLICADA Y COMPUTACIONAL (SIGAC)
2017 Universidad Industrial de Santander,
Desarrollo de proyectos enfocados en la caracterización de petrofísica de reservorios.

EXPERIENCIA LABORAL

- 08/2021 INTELLIGENT RESERVOIR
- 02/2020 Analista de Datos Junior.
- Encargado del procesamiento, carga de datos e interpretación pre-eliminar de geoquímica inorgánica durante la perforación usando herramientas como Python. Encargado de realización de informes diarios y finales durante la perforación del pozo y su traducción a inglés.

CURSOS

- Today ESCUELA DE DATA SCIENCE
2021 Platzi
- 2020 ESTRATIGRAFÍA DE SECUENCIAS (40 h)
MSc. (c) Juan Sebastian Carvajal Torres- Universidad de Alberta. Capítulo estudiantil AAPG UIS y Semillero de Hidrocarburos UIS
- 2020 INTERPRETACIÓN LITOLÓGICA Y DE FACIES CON REGISTROS DE POZO (12 h)
Geo. Mario F. Barragán A. Exploration Petrophysicist en LITHoil Ltd. ACGGP y AAPG UIS
- 2019 CURSO EN EL 8° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE GEOMECAÁNICA (8 h)
Curso de introducción a la Geomecánica
- 2018 PETROPHYSICS: CRITICAL TOOL FOR RESERVOIR CHARACTERIZATION UNCOVERING RESERVOIR POTENTIAL IN CHALLENGING SUBANDEAN BASINS (8 h)
MSc. Jose Vásquez. EAGE UIS.

IDIOMAS

Español (nativo) • Inglés (conversacional)
B2 EF-SET certificate

REFERENCIAS

- Erick J. Illidge. Geólogo UIS, M. Sc.
Ecopetrol
Cel: +57 316 3742897
- Julián de Bedout Ordoñez. Geólogo UIS, M. Sc.
Escuela de geología, UIS
Cel: +57 315 6437946
- Diego Ortiz. Ingeniero Químico.
Intelligent Reservoir
Cel: +1 (405) 250-3416