JOHN FREDY VALBUENA LOZANO

Geógrafo Licenciado en ciencias sociales



CONTACTO

- 🔽 jfredyval1@gmail.com
- ifvalbuenal@unal.edu.co
- **** +57 318 751 79 57
- Carrera 68 f N 39 c 97 Sur, Bogotá
- @jfredyval1
- Portafolio Web JFVL

HABILIDADES

Programación

R
Python
JavaScript
LaTeX

Software GIS

ArcGIS
(ArcMap, ArcGis Pro, ArcGis online)
QGIS

Fotogrametría y percepción remota

Erdas Imagine
Pix4d
Open Drone Map
Google Earth Engine

Idiomas

GeoDa

Español • • • • • • Inglés

SOBRE MI

Cuento con habilidades para el trabajo en equipo, la resolución de problemas y el liderazgo. Puedo desenvolverme en diversos contextos, trabajando temáticas propias de las Ciencias Sociales y las Ciencias Naturales. Construyo análisis a problemáticas específicas en busca de soluciones eficientes a obstáculos cotidianos, apoyándome para ello en herramientas digitales de diversa índole.

EDUCACIÓN

2020

Universidad Nacional de Colombia

2018

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Geógrafo

Licenciado en educación básica con énfasis en ciencias sociales

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

₩ 2021

♥ Universidad Nacional de Colombia **Introducción a la estadística espacial**

2018

♀ Pontificia Universidad Javeriana **R Como herramienta SIG**

∰ 2015

♥ ESRI, CALIFORNIA, E.U Going Places with Spatial Analysis Online Cours

HABILIDADES GENERALES

Work Teams SIG GIT Data Analysis Database

Remote Sensing Basic Programing Communication

Communication Social Sciences

Algunas habilidades y curiosidades que me motivan y me inquietan

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

◆ Becario

Laboratorio de Cartografía Histórica e Historia Digital Universidad Nacional de Colombia Departamento de Historia 09/2018 - 06/2019

C EXPERIENCIA LABORAL

Actual

• Comisión de la Verdad Bogotá D.C

Curador de datos

- Apoyo al diseño de herramientas para estandarizar y visualizar lineas de tiempo.
- Apoyo al proceso de catalogación y curaduría.
- Estructurar bases de datos a partir de registros sistematizados.

26/09/2020 - 10/10/2020

Grupo interinstitucional de investigación - GEOPAIDEIA **Tallerista**

Temática: *Introducción a la cartografía*, desarrollado en el marco de la Maestría en Estudios Sociales, seminario de profundización de énfasis con una duración de 36 horas, Universidad Pedagógica Nacional.

1 04/2020 - 08/2020

♥ Universidad Pedagógica Nacional Bogotá D.C

Docente de cátedra

Asignatura impartidas en pregrado:

- Sistemas espaciales del mundo
- Teorías y métodos de investigación en geografía

12/2019 - 05/2020

07/2020 - 09/2020 Geolocalizador

♥ OIM - Jurisdicción Especial para la Paz, Bogotá D.C

- Diseñar y consolidar bases de datos geográficas con información escala 1:25.000
- Registrar y localizar eventos del conflicto armado y violencia en Colombia.

1 01/2018 - 07/2018

♥ FONADE - ANLA Bogotá D.C Analista de información hidrogeológica

- Recopilación y creación de información (Geológica e Hidrogeológica)
- Creación y estructuración de Geodatabase en ArcMap (Resolución 2182 de 2016)
- Elaboración de mapas escala 1:100.000 1:50.000 1:25.000

6 08/2016 - 12/2016

• Fundación para la conservación y el desarrollo sostenible

Apoyo en la producción de cartografía

- Recopilación y creación de información (Biológica, Coberturas, Geológica)
- Digitalización de información levantada en campo
- Elaboración de mapas escala 1:100.000 1:50.000 1:25.000

2016 - 2019

♥ Grupo interinstitucional de investigación - GEOPAIDEIA Docente de apoyo en ámbito universitario

- Diseño y ejecución de sesiones especializadas en uso de cartografía para estudiantes universitarios.
- Apoyo en asignaturas de la Licenciatura en Ciencias Sociales, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

VINCULACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2017 - 2020

Universidad Distrital
 Francisco José de Caldas

 Semillero de investigación Scripta Geogrpahica

PUBLICACIONES

RESEÑAS

A continuación relacionó las publicaciones realizadas, en el marco de proyectos grupales o intereses personales:

De la geología al café

Valbuena Lozano, J.F

 % arXiv

Concepciones e imágenes de ciudad

Valbuena Lozano, J.F

🗎 2017 **a** Anekumene (13), Pag 74-75

% arXiv

ARTÍCULOS

Raciocinio espacial y cartografía: una alternativa para enseñar geografía

🚰 Castellar, S. M. V., Lache, N. M., Rodríguez, A. C., Lozano, J. F. V

🗎 2019 🗐 Iber: Didáctica de las ciencias sociales, geografía e historia, (98), 34-39

% arXiv

CAPÍTULOS DE LIBRO

Atlas, planos y calles: posibilidades de navegación espacial mediante el uso de tecnologías de información geográfica y mapas antiguos para el aprendizaje y enseñanza en geografía

Valbuena Lozano, J. F., Cruz Neira, Y. P., Antolínez Amador, A. E., Lache, N. M., Avilán Caldas, A., Agudelo, A. C., Barreto Gutiérrez, J. C., Cabrejo Rubiano, A. L., Carranza Chocontá, S. F., Casallas Martínez, A. C., López, C. F., Torres Jiménez, J. I.

₩ 2019

En: La construcción global de una enseñanza de los problemas sociales desde el Geoforo Iberoamericano, Cap 25, Pag 334-347, Geocrítica