

JOHN FREDY VALBUENA LOZANO



Geógrafo
Licenciado en ciencias sociales

CONTACTO

- ✉ jfredyval1@gmail.com
- ✉ jfvalbuenal@unal.edu.co
- ☎ +57 318 751 79 57
- 📍 Carrera 68 f N 39 c 97 Sur, Bogotá
- 📧 @jfredyval1
- 📧 @jfvalbuenal
- 🌐 Portafolio Web - JFVL

HABILIDADES

Programación

R ●●●●●●●●
Python ●●●●●●●●
JavaScript ●●●●●●●●
LaTeX ●●●●●●●●

Software GIS

ArcGIS ●●●●●●●●
(ArcMap, ArcGis Pro, ArcGis online)
QGIS ●●●●●●●●
GeoDa ●●●●●●●●

Fotogrametría y percepción remota

Erdas Imagine ●●●●●●●●
Pix4d ●●●●●●●●
Open Drone Map ●●●●●●●●
Google Earth Engine ●●●●●●●●

Idiomas

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.

Procuró desarrollar alternativas de análisis, tratamiento y visualización de datos espaciales a la medida de cada problema, valiéndome para ello en diferentes lenguajes de programación.

EDUCACIÓN

- 📅 2020
📍 Universidad Nacional de Colombia
Geógrafo
- 📅 2018
📍 Universidad Distrital
Francisco José de Caldas
Licenciado en educación básica con énfasis en ciencias sociales

CURSOS DE CORTA DURACIÓN


- 📅 2021
📍 Yonsei University
Spatial Data Science and Applications Online Cours
- 📅 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

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

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

EXPERIENCIA LABORAL


 Abril 2021 - Actual

 Servicio Geológico Colombiano
Bogotá D.C

Analista SIG


- Recopilación y creación de información Geológica e Hidrogeológica
- Creación y estructuración de bases de datos espaciales
- Participación en la construcción del mapa hidrogeológico de Colombia


 Enero 2021 - Actual

 Comisión de la Verdad
Bogotá D.C

Curador de datos


- Apoyo al diseño de herramientas para estandarizar y visualizar líneas 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.


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

Geolocalizador


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


 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


 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 Geographica*

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**

 2019  Anekumene (18), Pag 80-81

 [arXiv](#)

Concepciones e imágenes de ciudad


 **Valbuena Lozano, J.F**

 2017  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

 [arXiv](#)