

# 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. 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  
**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



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

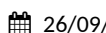


Actual


 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.

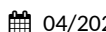


26/09/2020 - 10/10/2020


 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.



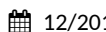
04/2020 - 08/2020

 Universidad Pedagógica Nacional  
Bogotá D.C

### Docente de cátedra


Asignatura impartidas en pregrado:

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



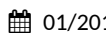
12/2019 - 05/2020

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.

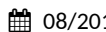


01/2018 - 07/2018


 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

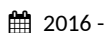


08/2016 - 12/2016


 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



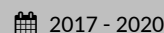
2016 - 2019

 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](#)