

FERNANDO PINEDA

HOJA DE VIDA

+57 3017852790
wfpinedar@gmail.com
github.com/wfpinedar
C.C. 1.015.416.478 de Bogotá



Datos personales

- **Nombres:** Wilmar Fernando
- **Apellidos:** Pineda Rojas
- **Ciudad de nacimiento:** Bogotá D.C.
- **Matrícula Profesional:** 25222301746 del 23 de Abril del 2015
- **Profesión:** Ingeniero Catastral y Geodesta
- **Celular:** (+57) 301-7852790
- **Correo Personal:** wfpinedar@gmail.com
- **Correo Institucional:** wfpinedar@udistrital.edu.co

Formación académica

- 2023– **Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones**, *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*, Bogotá, *Culminado*
MSc. Ciencias de la Información y las Comunicaciones
- 2015–2016 **Especialización en Sistemas de información Geográfica**, *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*, Bogotá, *Culminado*
Especialista en Sistemas de información Geográfica
- 2007–2015 **Ingeniería Catastral y Geodesia**, *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*, Bogotá, *Culminado*
Ingeniero Catastral y Geodesta

Formación complementaria

- 2019 **Curso: Scrum Master**, *Plataforma digital Udemy*, Bogotá, Scrum Master + La Revolución Ágil + Liderar Equipos Scrum
- 2015–2015 **Segunda lengua (Inglés)**, *"SMART" Instituto de smart*, Bogotá, *Básico 1*
Niveles cursados: Introductorio 1, Introductorio 2, Básico 1.

Experiencia laboral

Sector tecnológico

- 2022– **Senior Software Developer**, *Imagemaker*, Bogotá, *Actualidad*
 - Impulsar técnicamente al equipo como desarrollador senior en python.
 - Implementar y seguir metodologías ágiles.
 - **Tecnologías:** Python, FastAPI, AWS, Java, Springboot, React.
- 2019–2022 **INGENIERO SOLUCIÓN**, *ESRI Colombia*, Bogotá, 2 años y 11 meses
 - Apoyar técnicamente el área de Business Partners.
 - Soportar procesos de analítica espacial.
 - **Tecnologías:** Python, Arcpy, Arcgis JavaScript API.

- 2019–2019 **INGENIERO ESPECIALISTA EN DESARROLLO Y BASES DE DATOS, COR-PROGRESO**, Bogotá, 2 meses
- Diseño, desarrollo y publicación de los diferentes artefactos de software, servicios geográficos y soluciones geoespaciales pertinentes para el proyecto.
 - llevar actividades de estructuración de bases de datos, así como migración, extracción y carga de información.
 - **Tecnologías:** Python, PostgreSQL, Postgis, MariaDB.
- 2019–2019 **Middle Senior Python web developer, Liftit**, Bogotá, 6 meses
- Apoyar el desarrollo de aplicaciones.
 - Soportar procesos de analítica espacial.
 - **Tecnologías:** Python, Flask, Django, Elixir, Phoenix, Ecto.
- 2018–2018 **Desarrollador Python para QGIS, Agencia de Implementación BSF-Swissphoto AG**, Bogotá, 9 meses
- Apoyar el diseño funcional del plugin para QGIS, en coordinación con el equipo de desarrollo del proyecto.
 - Desarrollo e implementación del plugin con PyQGIS.
 - **Tecnologías:** Python, PostgreSQL, Postgis, QT, Pyqt, pyQgis.
- 2018–2018 **Profesional en desarrollo para procesos de análisis de información, Unidad de Planificación Rural Agropecuaria**, Bogotá, 2 meses y 15 días
- Apoyar exploración de alternativas para la automatización de geoprocursos de análisis de información.
 - Participar en el desarrollo e implementación de Scripts optimizados de python que puedan ser implementados en los modelos de análisis.
 - **Tecnologías:** Python, ArcGIS, Arcpy.
- 2017–2018 **Profesional en desarrollo para procesos de análisis de información, Unidad de Planificación Rural Agropecuaria**, Bogotá, 11 meses
- Apoyar exploración de alternativas para la automatización de geoprocursos de análisis de información.
 - Participar en el desarrollo e implementación de Scripts optimizados de python que puedan ser implementados en los modelos de análisis.
 - **Tecnologías:** Python, ArcGIS, Arcpy.
- 2016–2017 **Profesional en desarrollo para procesos de análisis de información, Unidad de Planificación Rural Agropecuaria**, Bogotá, 5 meses
- Realizar adecuación datos para el análisis de información.
 - Establecer modelos de análisis para responder los requerimientos.
 - **Tecnologías:** Python, ArcGIS, Arcpy.
- 2016–2016 **Profesional de Desarrollo de aplicaciones, CUATRO CONCEPTOS S.A.S**, Bogotá, 4 meses
- Desarrollo de requerimientos levantados en la fase I del Sistema de Información Geográfica para el Monitoreo Ambiental - SIGMA4C.
 - **Tecnologías:** Python, Django.
- 2015–2016 **Profesional en entrenamiento, profesional de apoyo en gestión urbana y ordenamiento territorial., REDCOM LTDA.**, Bogotá, 4 meses y 15 días
- Seguimiento caracterización urbana y vulnerabilidad procesos externos al área.
 - **Tecnologías:** JavaScript.
- 2015–2015 **Profesional de Desarrollo de aplicaciones, CUATRO CONCEPTOS S.A.S**, Bogotá, 5 meses
- **Tecnologías:** Python, Django.
- 2014–2015 **Auxiliar Inteligencia de Negocios y Bodega de Datos, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.**, Bogotá, 7 meses
- **Tecnologías:** PostgreSQL, CentOS.
- 2013–2014 **Tecnologo de plataformas, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.**, Bogotá, 19 meses y 4 días
- **Tecnologías:** PostgreSQL, CentOS.

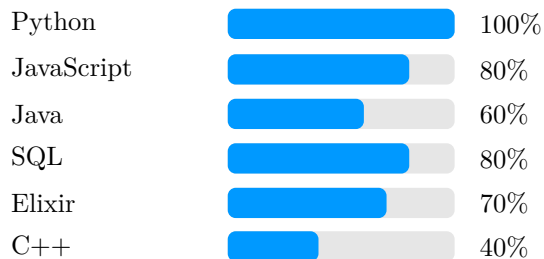
Independiente

- 2017-2018 **Desarrollador Python y QT, Independiente**, Bogotá, 5 meses
- Desarrollo de software EvapoTrans, Paquete que permite el calculo de evapotranspiración por diferentes métodos Software desarrollado para automatizar el calculo masivo de Evapotranspiración y ademas genera un raster que muestra visualmente los valores calculados

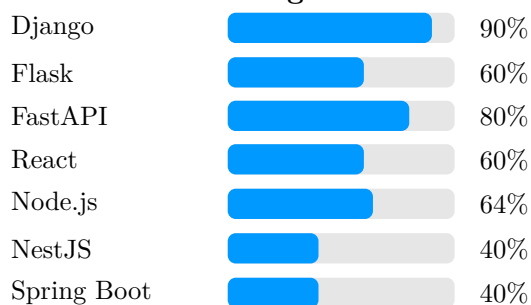
2009–2015 **Miembro del Grupo GNU/Linux Universidad Distrital, Universidad Distrital Francisco José de Caldas**, a nivel nacional
Desarrollo de proyectos y tutorías en software y hardware libre

Conocimientos de computación

Lenguajes de programación



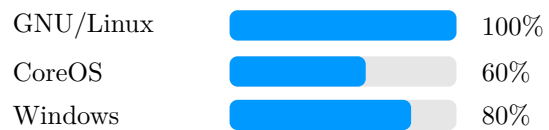
Frameworks de Programación



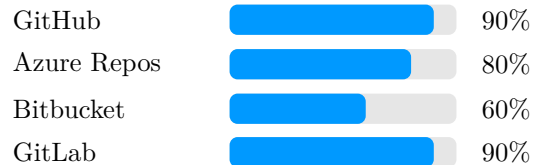
Software para información geográfica



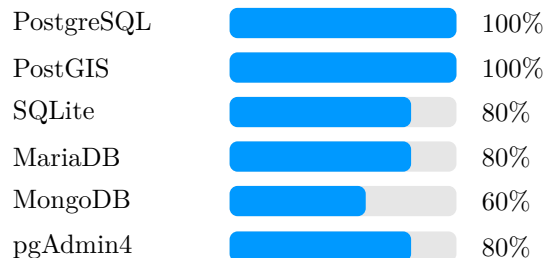
Sistemas operativos



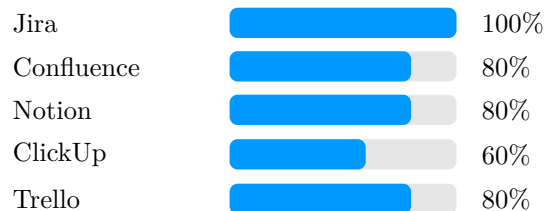
Sistemas de control de versiones



Bases de Datos



Herramientas de gestión de proyectos y colaboración



Referencias

Laborales y Académicas **Andres Mauricio Uribe**

Ingeniero catastral y geodesta Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Magister en Hidrocarburos Universidad de Santander
Celular: 300 252 6474

Jorge Ulises Useche Cuellar

Ingeniero Electronico Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Celular: 311 481 3719

Personales **Carmen Alicia Pineda Rojas**

Contadora Publica y Tecnologa en obras civiles
Celular: 317 434 1088

Edda Camila Rodriguez Mojica

Ingeniera Catastral y Geodesta
Celular: 301 534 2495