HOJA DE VIDA



1. DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos:	Jhon Alexander Arevalo Pulgarin
Tipo de documento de identificación:	Cédula de ciudadanía (C. C.)
Número de documento de identificación:	1.018.500.965 de Bogotá D. C.
Profesión:	Ingeniero ambiental
Matrícula profesional:	091021-0548448 CND desde el 22 de diciembre del 2020 (Resolución Nacional R2020050155)
Fecha de nacimiento:	02/02/1998
Lugar de nacimiento:	Bogotá D. C. (Colombia)
Estado civil:	Soltero
Lugar de residencia:	Bogotá D. C. (Colombia)
Dirección residencia:	Av. Calle 183 No. 17 – 32, apartamento 709 – torre 2, conjunto residencial Senderos de San Antonio
Número de celular:	(+57) 310 8893984 – (+57) 313 8649389
Dirección correo electrónico:	jhon-arevalo@javeriana.edu.co jhon.arevalo980202@gmail.com

2. PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero ambiental, estudiante de la maestría en Hidrosistemas (PUJ) con enfoque a la hidrología, por la cual, ha desarrollado conocimientos en lenguajes de programación interpretados R y Python para la modelación y el análisis de datos de procesos hidrológicos. A su vez, cuenta con el manejo adecuado de Sistemas de Información Geográfica (SIG), en los softwares ArcGIS, QGIS y Grass-GIS. Siendo todas estas herramientas de trabajo para la gestión y tratamiento de información y/o bases de datos (climáticas, geográficas/espaciales, hidrológicas, etc.) con el fin de realizar estudios de carácter ambiental e/o hidrológico. Por consiguiente, se encuentra capacitado para desarrollar, ejecutar, llevar monitoreo y seguimiento, entre otros, a planes, proyectos, programas y/o actividades entorno a la Gestión ambiental, Gestión Integral del Recurso Hídrico, el Ordenamiento ambiental y la Hidrología, contando con experiencia tanto en el sector público como privado. En adición, posee la capacidad y el deseo de transferir el conocimiento adquirido a otros, con la facilidad de darse a entender y de trabajar en equipo.

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

3.1. Posgrado

Tipo: Maestría
Título por obtener: Magíster en Hidrosistemas
Fecha de inicio: 25/01/2021 **Fecha de finalización:** en curso
Jornada: diurna – presencial
Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá D. C. – Colombia

3.2. Pregrado

Título obtenido: Ingeniero ambiental
Fecha de inicio: 15/01/2015 **Fecha de finalización:** 02/12/2020
Jornada: diurna – presencial
Análisis del crecimiento urbano y sus implicaciones ambientales en el municipio de Pacho – Cundinamarca, entre 1990 y 2016
Universidad Santo Tomás – Sede principal
Bogotá D. C. – Colombia

3.3. Bachillerato

Título obtenido: bachiller académico
Periodo: 2009 – 2014 **Jornada:** diurna (mañana) – presencial
Institución Educativa Departamental (I. E. D.) Pio XII
Pacho – Cundinamarca – Colombia

3.4. Formación complementaria

3.4.1. Curso: QGIS Básico
Abril 2021
Duración: 60 horas
MasterGIS
Modalidad: virtual
Perú

3.4.2. Curso: AutoCAD 3D
02/12/2020 – 30/12/2020
Duración: 40 horas
SENA
Modalidad: virtual
Colombia

3.4.3. Curso: Conservación de la biodiversidad a nivel municipal: instrumentos económicos, de financiación y de gestión del suelo
18/11/2020 – 14/12/2020
Duración: 40 horas
Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)
Modalidad: virtual
Colombia

3.4.4. Diplomado: Políticas Públicas
22/09/2020 – 26/10/2020
Duración: 80 horas
Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)
Modalidad: virtual
Colombia

3.4.5. Diplomado: Proyectos de Desarrollo
22/09/2020 – 03/11/2020
Duración: 100 horas
Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)

3.4.6. Curso: Primer Curso Ambiental de Licenciamiento Ambiental
08/06/2020 – 30/08/2020
Duración: 40 horas

Modalidad: virtual
Colombia

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
Modalidad: virtual
Colombia

3.4.7. Curso: Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción
Mayo del 2020
Duración: 20 horas
Departamento Administrativo de la Función Pública
Modalidad: virtual
Colombia

3.4.8. Curso: Evaluación de Riesgos
Agosto del 2019
Duración: 20 horas
Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) – Programa de Actualización en Salud Pública y Epidemiología (PASPE)
Modalidad: presencial (jornada diurna, mañana)
Cuernavaca – Morelos – México

3.5. Becas

3.5.1. Nombre: Ser Pilo Paga 1
Otorgada por: Mejores Saber 11 – Calendario A del año 2014
Tipo: Crédito/beca 100% condonable
Financiación: Ministerio de Educación de Colombia – ICETEX (fondos)
Para financiar: Pregrado

4. EXPERIENCIA INVESTIGATIVA

4.1. Tipo: semillero de investigación
Nombre del semillero: Salud ambiental
Nombre del proyecto: Riesgo en salud por las concentraciones de plomo y cromo contenidas en el material particulado generado por fuentes móviles en la carrera 13, entre calles 51 y 52, de Bogotá
Línea de investigación: exposición a contaminantes atmosféricos
Financiación: Universidad Santo Tomás de Colombia – Sede principal (Bogotá D. C.)
Facultad: Ingeniería ambiental
Función: auxiliar de investigación, realizando el monitoreo de calidad del aire con equipos de exposición personal y análisis de información obtenida de los equipos.
Fecha de vinculación: febrero a diciembre del 2019

4.2. Tipo: semillero de investigación
Nombre del semillero: Inteligencia y Análisis Territorial – iLand
Nombre del proyecto: Curvas de idoneidad de hábitat para las comunidades de macroinvertebrados acuáticos y perifiton en zonas poco intervenidas de la cuenca alta del río Teusacá (Cundinamarca) con fines de estudios de regímenes de caudales ambientales.
Financiación: Universidad Santo Tomás de Colombia – Sede principal (Bogotá D. C.)
Facultad: Ingeniería ambiental
Función: auxiliar de investigación, realizando el levantamiento topográfico y batimétrico de uno de los tramos del río para el cálculo de caudales.
Fecha de vinculación: 28/02/2018 – 29/11/2019

4.3. Tipo: semillero de investigación
Nombre del semillero: Agua en la Ciudad: Monitoreo, Modelación y Gestión

4.4. Tipo: semillero de investigación
Nombre del semillero: Agua para el futuro: Monitoreo, Modelación y Gestión

Nombre del proyecto: Gestión de sedimentos retenidos en sistemas urbanos de agua lluvia de acuerdo con la estimación del riesgo, acumulación y posibles usos
Línea de investigación: Agua limpia y saneamiento
Financiación: Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá D. C.)
Facultad: Ingenierías – departamento de Ingeniería civil
Función: investigador
Fecha de vinculación: enero del 2021 a diciembre del 2022.

Línea de investigación: Hidrología, hidrometeorología y cambio climático
Facultad: Ingenierías – departamento de Ingeniería civil - Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá D. C.)
Función: miembro (investigador)
Fecha de vinculación: enero del 2022 (VINCULADO).

5. EVENTOS CIENTÍFICOS

5.1. Tipo: Congreso
Nombre: PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL – Objetivos de Desarrollo Sostenible: esfuerzos en América Latina y el Caribe
Fecha de inicio: 04/11/2020 **Fecha de finalización:** 06/11/2020
Participación: calidad de ponente
Nombre de la ponencia: Variabilidad de la Ocupación Territorial en el municipio de Pacho – Cundinamarca, entre 1943 y 2016
Organizadores: Universidad Santo Tomás de Colombia (sede Tunja), Universidad de Sonora (México) y Tecnológico de Antioquia (Medellín)
Modalidad: virtual
Medellín – Colombia

5.2. Tipo: Seminario
Nombre: SEMINARIO INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES EN CUNDINAMARCA "NUESTRO TERRITORIO, NUESTRO PROGRESO RESPONSABILIDAD DE TODOS"
Fecha de inicio: 12/11/2020 **Fecha de finalización:** 24/11/2020
Participación: asistente
Organizadores: Universidad de Cundinamarca y Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Cundinamarca (UAEGRDC) – Gobernación de Cundinamarca
Modalidad: virtual
Duración: 10 horas
Girardot – Colombia

5.3. Tipo: Seminario
Nombre: XXIV SEMINARIO NACIONAL DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA Y I SIMPOSIO DE ECOHIDROLOGÍA Y ECOHIDRÁULICA
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 24/09/2021
Participación: asistente
Organizadores: Universidad del Norte y Sociedad Colombiana de Ingenieros
Modalidad: virtual
Duración: 24 horas
Barranquilla – Colombia

5.4. Tipo: Congreso

Nombre: XXIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA – MÉXICO 2021

Fecha de inicio: 15/11/2021 **Fecha de finalización:** 19/11/2021

Participación: asistente

Organizadores: La Asociación Mexicana de Hidráulica y Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-ambiental (IAHR)

Modalidad: virtual

Duración: 30 horas

México

6. EXPERIENCIA LABORAL

6.1. Contrato de prestación de servicios profesionales número GGC-0739-2023

Objeto: *Prestar servicios profesionales en la DME para apoyar las acciones de validación, seguimiento, implementación y actualización de políticas públicas mineras desde el enfoque ambiental.*

Fecha de vinculación: 03/05/2024 **Fecha de terminación:** 31/12/2024 (EN EJECUCIÓN)

Partes involucradas: Ministerio de Minas y Energía (MME) / Dirección de Minería Empresarial (DME) y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.2. Contrato de prestación de servicios profesionales número GGC-589-2023

Objeto: *Prestar servicios profesionales a la Dirección de Minería Empresarial para apoyar en la revisión, modificación y/o actualización de las políticas mineras desde el enfoque ambiental en el marco del ciclo de las regalías.*

Fecha de vinculación: 14/06/2023 **Fecha de terminación:** 31/12/2023

Partes involucradas: Ministerio de Minas y Energía (MME) / Dirección de Minería Empresarial (DME) y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.3. Contrato de prestación de servicios profesionales número PUJ-00583-23

Objeto: *Profesional en ingeniería ambiental para el Departamento de Ecología y Territorio (Facultad de Estudios Ambientales y Rurales -FEAR-), a Contrato de Prestación de Servicios para apoyar dentro del proyecto Sistemas Agroecológicos e Hidrológicos en el desarrollo del componente hídrico.*

Fecha de vinculación: 06/02/2023 **Fecha de terminación:** 05/08/2023

Partes involucradas: Pontificia Universidad Javeriana y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.4. Contrato de prestación de servicios profesionales (CPSP) número 0115 del 2023

Objeto: *Prestación de servicios profesionales en la secretaría de planeación y obras públicas del municipio de Pacho-Cundinamarca para el análisis, interpretación, seguimiento y gestión de datos geoespaciales que ayuden dentro de las políticas de planificación y ordenamiento ambiental del territorio y, gestión del riesgo, conforme con lo establecido en el plan de desarrollo municipal.*

Fecha de vinculación: 27/01/2023 **Fecha de terminación:** 26/08/2023

Partes involucradas: Alcaldía municipal de Pacho – Cundinamarca y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.5. Contrato de prestación de servicios profesionales número 2023015

Objeto: *La prestación de manera independiente y directa, con libertad y autonomía técnica y directiva, de los servicios profesionales de un PROFESIONAL AMBIENTAL para la formulación, elaboración, generación, recolección de información de proyectos ambientales que deba realizar para sí o para terceros la sociedad SERUANS ENVIRONMENT S.A.S durante el todo el tiempo que dure este contrato.*

Fecha de vinculación: 02/01/2023 **Fecha de terminación:** 31/01/2023

Partes involucradas: SERUANS ENVIRONMENT SAS y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.6. Contrato de prestación de servicios profesionales número 2022062

Objeto: *La prestación de manera independiente y directa, con libertad y autonomía técnica y directiva, de los servicios profesionales de un PROFESIONAL AMBIENTAL para la formulación, elaboración, generación, recolección de información de proyectos ambientales que deba realizar para sí o para terceros la sociedad SERUANS ENVIRONMENT S.A.S durante el todo el tiempo que dure este contrato.*

Fecha de vinculación: 01/10/2022 **Fecha de terminación:** 31/12/2022

Partes involucradas: SERUANS ENVIRONMENT SAS y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.7. Contrato de prestación de servicios profesionales número 0023 del 2021

Objeto: *Prestación de servicios profesionales para apoyar el Plan Básico de Ordenamiento Territorial, la gestión del riesgo del municipio de Pacho, Cundinamarca y la formulación, seguimiento e implementación de planes, programas y proyectos en cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal.*

Fecha de vinculación: 15/01/2021 **Fecha de terminación:** 15/10/2021

Partes involucradas: Alcaldía municipal de Pacho – Cundinamarca y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.8. Contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión número 0174 del 2020

Objeto: *Prestación de servicios de apoyo a la gestión en la Secretaría de Planeación y Obras Públicas para la política municipal de gestión del riesgo de desastres y otros asuntos de la misma oficina.*

Fecha de vinculación: 14/07/2020 **Fecha de terminación:** 27/12/2020

Partes involucradas: Alcaldía municipal de Pacho – Cundinamarca y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

6.9. Contrato de prestación de apoyo a la gestión número 0015 del 2020

Objeto: *Prestación de servicios para el apoyo en la política de la gestión del riesgo y desastres en el municipio Pacho – Cundinamarca.*

Fecha de vinculación: 18/01/2020 **Fecha de terminación:** 18/06/2020

Partes involucradas: Alcaldía municipal de Pacho – Cundinamarca y Jhon Alexander Arevalo Pulgarin

Firma en acuerdo y/o conformidad de lo expuesto en la presente Hoja de Vida:



ING. JHON ALEXANDER ARÉVALO PULGARÍN
Estudiante Maestría en Hidrosistemas (PUJ – Bogotá D. C.)
Número de celular: (+57) 310 8893984