

JHON SEBASTIAN APARICIO MESA

ING. DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

24 AÑOS

• EXPERIENCIA LABORAL

Investigador

Proyecto Clarifier UPTC, Oct. 2022 - Ene. 2023 (4 Meses)

- Investigador en nuevas tecnologías de detección basadas en Inteligencia Artificial.
- Manejo de conjuntos de datos, limpieza de datos y preprocesamiento.
- Desarrollo de prototipo de software para detección de objetos.

Analista de apoyo

Sistemas GyG, Sept. 2023 - Feb. 2024 (6 Meses)

- Diagnostico y solución de errores técnicos presentados en clientes internos y externos.
- Ajuste de herramientas relacionada a la optimización de labores relacionadas a la gerencia de apoyo y control.

Analista QA

Sistemas GyG, Mar. 2024 - Actual (7 Meses)

- Desarrollo de herramientas para la validación de requerimientos relacionados al área QA.
- Validación y certificación de requerimientos dando cumplimiento a los niveles de calidad solicitados por el cliente.
- Automatización de pruebas mediante herramientas para reducir tiempos en proceso de validación.

• CURSOS / IDIOMAS / PUBLICACIONES

Curso de Investigación "De semillero a investigador un proceso dinámico de la teoría a la práctica"
UPTC, 2021.

Idioma Inglés B1

Nivel Oral: Medio-Alto.

Nivel Escrito: Medio.

Semantic Segmentation and Construction of a DataSet From a 3D Point Cloud Obtained by LiDAR Sensor

DOI: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3435993>

• HABILIDADES / COMPETENCIAS

- Conocimiento en metodologías de trabajo.
- Conocimiento en sistemas de gestión bancaria.
- Java.
- Python.
- HTML.
- NodeJS.
- JavaScript.
- Selenium
- ASP.
- BD SQL (Oracle, MySQL, PostgreSQL).
- BD No-SQL (MongoDB).
- R.
- KNIME.
- Excel.
- RPGLE.
- AS400.



• ACERCA DE MI

Ingeniero de sistemas y computación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), con intereses en el desarrollo e innovación en las nuevas tecnologías, con capacidades de aprendizaje y aplicabilidad, con conocimientos en desarrollo de software, analítica de datos, bases de datos, ingeniería del software, conocimientos básicos en IA, sistema de gestión bancaria y automatización de procesos.

• EDUCACIÓN

Ingeniería de sistemas y computación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso.

2017 - 2023

Bachiller académico

Colegio la presentación Duitama

2004 - 2016



jhonaparicio09@gmail.com



Cel: (+57) 3162381501



Tunja, Boyacá
Colombia



La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Alfon Sebastián Aparicio Mesa

C. C. N° 1.007.379.463 de Duitama

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Ingeniero

de Sistemas y Computación

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 11 días del mes de agosto de 2023

Rector

Secretaría General

Decano

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. **149081**
Libro de Registro No. **64**
Folio No. **120**
Fecha **11-08-2023**

Jefe Departamento



Uptc
Universidad Pedagógica
Tecnológica de Colombia

Somos
Todos

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

vigilada Mineducación

Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

70 Años
UPTC
1953 - 2023

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: **APARICIO MESA JHON SEBASTIAN**

ACTA DE GRADO No. ING 193. En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 11 días de Agosto de 2023, el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE INGENIERIA, teniendo en cuenta que el(la) estudiante APARICIO MESA JHON SEBASTIAN identificado con C.C No. 1007379463 expedida en DUITAMA, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de la carrera profesional, cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Participación en Grupo de Investigación con nota Meritorio), para obtener el Título profesional de:

INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTACION

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No. **4083** de fecha 11 de Agosto de 2023 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad, en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión; en testimonio de ello, se autoriza la expedición del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 64, Folio 120 del 11 de Agosto de 2023.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado)

ENRIQUE VERA LOPEZ

SECRETARIO GENERAL (E) (Firmado)

JAVIER ANDRES CAMACHO MOLANO

DECANO DE LA FACULTAD (Firmado)

LUIS GABRIEL MARQUEZ DIAZ

SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado)

JOSE ANTONIO VARGAS FLOREZ

Se expide en Tunja a los 11 días de Agosto de 2023

NIDIA CLEMENCIA INFANTE MORENO
JEFE DEPARTAMENTO DE ADMISIONES Y CONTROL
DE REGISTRO ACADÉMICO

JAVIER ANDRES CAMACHO MOLANO
SECRETARIO GENERAL (E)



ACREDITACION INSTITUCIONAL
INTERNACIONAL
2022 - 2027

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCION 023655 DE 2021 MEN/ 6 AÑOS

AVENIDA CENTRAL DEL NORTE No. 39-115
PBX + 57 608 740 5626
TUNJA - BOYACA



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y
TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Facultad Seccional
SOGAMOSO



Centro de Gestión de Investigación y Extensión
UPTC Sede Sogamoso

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC, Facultad Seccional Sogamoso y el Centro de Gestión de Investigación y Extensión - CIFAS

Informan que:

JHON SEBASTIÁN APARICIO MESA

C.C. 1.007.379.463

Asistió al curso virtual “De semillero a investigador un proceso dinámico de la teoría a la práctica”, realizado del 08 al 19 de noviembre de 2021, con una duración de 40 horas.

Sogamoso, Boyacá, 19 de noviembre de 2021.

Luis Ángel Lara González

Decano Facultad Seccional Sogamoso

Jorge Enrique Espíndola Díaz

Director CIFAS