



CONTACTO

IDENTIFICACIÓN:

C.C 1069767076

UBICACIÓN:

FUSAGASUGÁ,
CUNDINAMARCA

TELÉFONO:

+57 3224258416

LINKEDIN:

www.linkedin.com/in/yohann-salazar-1875501aa

CORREO ELECTRÓNICO:

yohann0011@gmail.com

LENGUAJES MANEJADOS

- PYTHON
- JAVA
- C++
- HTML
- CSS
- JAVASCRIPT
- TYPESCRIPT
- PHP
- VISUAL BASIC FOR A. (VBA)
- SQL

YOHANN JAVIER N. SALAZAR CARDENAS

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con conocimientos de programación en los lenguajes Python, Java, HTML y JavaScript; aplicación en automatización de procesos, desarrollo web, bases de datos, inteligencia artificial, con dominio en el desarrollo de soluciones modulares, control de versiones así como en la implementación de metodologías ágiles para proyectos tecnológicos, siguiendo los estándares y metodologías establecidos, con habilidades de comunicación asertiva trabajar en equipos de colaborativos, compartiendo ideas y conocimientos para lograr objetivos comunes; con gran flexibilidad al cambio manteniendo una actitud positiva y proactiva frente a las situaciones imprevistas.

EXPERIENCIA LABORAL

ADMINISTRADOR DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS, TECNOLÓGICOS Y HERRAMIENTAS DEPORTIVAS

Club de voleibol Black Chikens, Fusagasugá
02 – Enero - 2021 al 31 – Diciembre -2023

- Desarrollar e implementar una base de datos automatizada en para almacenar información detallada de cada jugador del club, garantizando la organización, filtrado y eliminación de redundancias de manera automatizada.
- Integrar formularios personalizados en Google Forms para recopilar información de cada jugador del club de manera eficiente, con un enlace único editable asociado a cada formulario.
- Crear una aplicación personalizada con el lenguaje Kotlin que permita el registro de pagos de mensualidades e inscripciones al club, utilizando la cámara del dispositivo móvil para validar los códigos de barras únicos generados a cada jugador al completar el formulario de inscripción.
- Automatizar la generación de carnets de cada jugador, incluyendo la carga de fotos desde una carpeta en Google Drive.
- Integrar funcionalidades en la aplicación para visualizar los carnets de los jugadores, garantizando un acceso fácil y rápido a la información relevante para el control de mensualidad.
- Implementar un marcador para partidos de voleibol dentro de una aplicación para llevar un registro de los puntajes durante los partidos de voleibol, facilitando el seguimiento y la gestión de los encuentros.

SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS

- MYSQL
- SQL SERVER
- POSTGRESQL

HERRAMIENTAS TECNICAS

- VISUAL STUDIO CODE
- NETBEANS
- GITHUB
- JIRA
- XAMPP
- AMPPS
- EXCEL
- WORD
- POWER POINT
- GOOGLE SHEETS
- GOOGLE DOCS
- GOOGLE FORMS

HABILIDADES

- Lógica analítica
- Integridad
- Dedicación
- Escucha activa
- Receptividad

ACTIVIDADES E INTERESES

- Ponente en la Tertulia Académica Virtual ETITC STEM 2023-2
- Participación 6to Encuentro de Grupos de Investigación UDEC - 2023
- Cofundador club de voleibol Black Chikens sede Fusagasugá – 2021
- Aprendizaje independiente, Fotografía, Viajes, Cocina, Música.

IDIOMAS

- ESPAÑOL NATIVO
- INGLES B1 - B2

MONITOR ACADÉMICO

Institución Educativa Teodoro Aya Villaveces, Fusagasugá
04 – Abril – 2022 al 10 – Junio - 2022

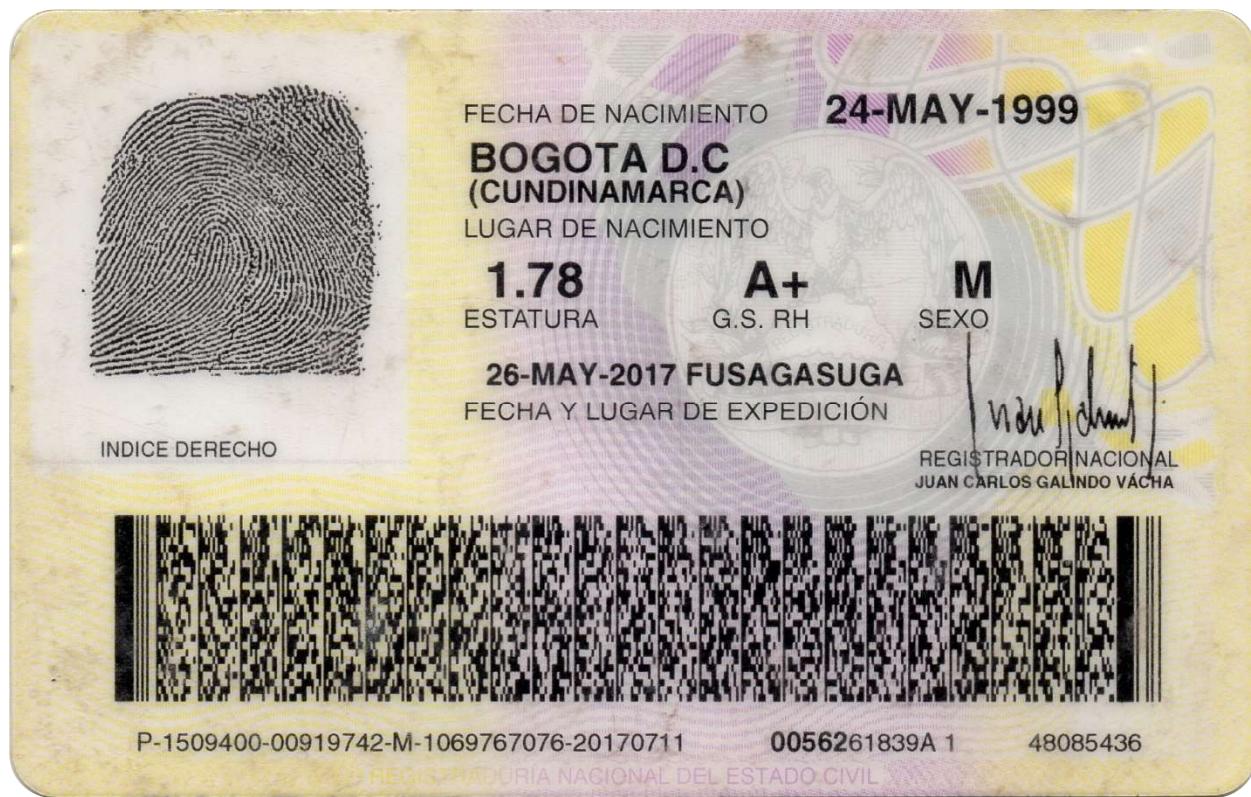
- Desarrollando espacios de aprendizaje para el uso de las TIC, fundamentados en análisis, razonamiento y lógica de programación básica en la institución académica a los grados superiores con carga horaria de 7 horas semanales.
- Fundamento en analítica de datos por medio de herramientas digitales y ofimáticas intensidad horaria 3 horas semanales durante un mes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

INGENIERÍA DE SISTEMAS 2013
Ingeniero de Sistemas
Universidad De Cundinamarca | 2019 - 2024

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- PATENTE SOFTWARE – SIMULADOR DE CAPACIDADES PARA PLAZAS DE MERCADO (SICAPLAM) – 2024
- SENA – WORD BÁSICO - 2024
- FUNDACIÓN CARLOS SLIM - CURADOR DE DATOS – 2024
- PONENTE - 7º COLOQUIO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO - 2023
- SENA - DISEÑAR PÁGINAS WEB CON HTML Y JAVASCRIPT - 2023
- CISCO NETWORKING ACADEMY - COURSE PYTHON ESSENTIALS 1 - 2023
- MINTIC - CURSO PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – 2023
- SENA - INFORMATICA, MICROSOFT, WORD, EXCEL E INTERNET – 2022



P-1509400-00919742-M-1069767076-20170711

0056261839A 1

48085436

REGISTRAJURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

MATRICULA PROFESIONAL

091122-0720193 CNDC

R2024021200

INGENIERIA DE SISTEMAS



YOHANN JAVIER NIKOLAY
SALAZAR CARDENAS

ID: 1069767076

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA -
UDEC





LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y



LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Creada mediante ordenanza No. 45 de 1969 - Resolución No. 19530/92 del M.E.N.

Teniendo en cuenta que:

Yohann Javier Nikolay Salazar Cardenas

C.C. No. 1.069.767.076 de Fusagasugá

ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, por lo tanto,
previa toma de juramento y obligaciones correspondientes, le otorga el título de:

Ingeniero de Sistemas

Dado en la ciudad de Fusagasugá a los 20 días del mes de marzo de 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Decanatura".

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rector".

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Secretaria General".



12.3

PROGRAMA: INGENIERIA DE SISTEMAS

ACTA DE GRADO No. 2358

La Universidad de Cundinamarca, con domicilio principal en la ciudad de Fusagasugá, representada por el Rector, el Secretario General y el Decano de la Facultad de **INGENIERÍA**, Programa: **INGENIERIA DE SISTEMAS**, Sede Fusagasugá, aprobado por Acuerdo No. 003 del 18 de Enero de 1996, en Grado Ordinario del día 20 del mes de marzo de 2024, otorga a:

YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR CARDENAS
C.C. No 1.069.767.076 de Fusagasuga
EL TITULO DE:
INGENIERO DE SISTEMAS

Por haber aprobado las exigencias académicas reglamentarias de la Carrera.

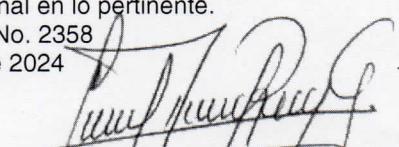
En nombre y representación de la Universidad de Cundinamarca, previo el juramento de rigor, se hizo entrega del diploma correspondiente.

En testimonio de lo anterior, se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Fusagasugá, el día 20 del mes de marzo de 2024, válida para todos los efectos legales correspondientes.

(FDO) RECTOR: **ADRIANO MUÑOZ BARRERA**
(FDO) DECANO DE LA FACULTAD: **JAVIER HERNANDO GRACIA GIL**
(FDO) EL GRADUADO: **YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR CARDENAS**
(FDO) SECRETARIO GENERAL: **ISABEL QUINTERO URIBE**

Es fiel copia tomada del original en lo pertinente.

Anotada al libro No. 7, Folio No. 2358
Fusagasugá, 20 de marzo de 2024


DIANA MILENA REY GUTIERREZ
Jefe de Admisiones y Registro
C.C No. 20.392.076 de Arbeláez

12.3-2.35

ACTA DE GRADO N° 2358
INGENIERIA DE SISTEMAS : AMARDORR

La Universidad de Cundinamarca
propone que por la fuerza de la presente
se le otorgue el título de INGENIERO
en la especialidad de INGENIERIA DE SISTEMAS, con los mismos derechos y obligaciones que
el que tiene el título de INGENIERO en la especialidad de INGENIERIA DE SISTEMAS, en el año 2024.

FACULTAD: INGENIERÍA
PROGRAMA: INGENIERIA DE SISTEMAS
ACTA DE GRADO N°: 2358
LIBRO DE REGISTRO N°: 2 FOLIO N° 548
FECHA: 20 DE MARZO DE 2024
REGISTRO DE DIPLOMA N°: 16809
FECHA DE EXPEDICIÓN: 20 DE MARZO DE 2024

INGENIERO DE SISTEMAS

DIANA-MILENA REY GUTIERREZ
Jefe de Admisiones y Registro
Admisiones y Registro
U.D.E.C.

(FDO) RECTOR: ADRIANO MUÑOZ BARREIRO
(PDO) DECANO DE LA FACULTAD: JAVIER HERNANDO CARDENAS OHL
(PDO) VICE-DECANO: YOHANN JAVIER MIGUEL SALAZAR GARCIA
(PDO) SECRETARIO GENERAL: ISAGERI ORIENTERO URIBES

DIANA-MILENA REY GUTIERREZ
Jefe de Admisiones y Registro
C.C. N°: 50.205.016 de Admisiones

13-3-2024



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR CARDENAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1069767076

Cursó y aprobó la acción de Formación

WORD BASICO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Fusagasugá. a los tres (3) días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

A handwritten digital signature consisting of a stylized name and a long, sweeping line underneath it.

MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Subdirectora (E)
CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

97772094 - 03/05/2024
FECHA REGISTRO

CERTIFICADO

FOLIO: 2F629EB9 -1925 -4FFC -8BE2 -EEA937ACBBE9



PARA ACREDITAR QUE

**Yohann Javier Nikolay
Salazar Cardenas**

COMPLETÓ Y APROBÓ EL CURSO

Curador de datos

PRESENTANDO A LA FECHA UN AVANCE DE 100 % Y UN PUNTAJE DE 9.22 .

FECHA Y HORA DE TÉRMINO: 05 FEB 2024 - 09 :37 AM

EQUIVALENTE A 30 HORAS AL 100 %.



FUNDACIÓN
Carlos Slim

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:

<https://capacitatemparaempleo.org/verifica/a3a90b19-7847-45af-b658-7008d1283230/2f629eb9-1925-4ffc-8be2-eea937acbbe9>



7º COLOQUIO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO

FECHA: 10 DE OCTUBRE DE 2023



HORARIO	TÍTULO DE PONENCIA	ponentes	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	PAÍS
9:30 – 9:55 (hora México)	Formulación de un modelo dinámico complejo para la gestión de residuos sólidos orgánicos en las plazas de mercado del municipio de Soacha	Néstor Gabriel Forero Saboya Maria Alejandra Gonzalez Bello Heidy Lorena Martin Prieto Gabriel Santiago Rivera Clavijo Yohann Javier Salazar Cárdenas Jhon Sebastian Cagua Gutiérrez Arturo Yesid Córdoba Berrio Rosalba Rozo Caballero	Industrial y Sistemas	Colombia
10:00-10:25 (hora México)	Sistema de Operación Simulado en MiPymes Transportadoras de Carga de Lázaro Cárdenas, México y Cundinamarca, Colombia para la Predicción de Fallas en el Parque	Arturo Yesid Cordoba Berrio Campo Eli Castillo Erazo Eliana Katherin Beltran Muñoz Laura Daniela Castillo Castellanos Camilo Andres Diaz Schoonewolff	Sistemas	Colombia
10:30 -10:55 (hora México)	La Comunicación Médico-Paciente: Reconociendo la Experiencia del Paciente en la Construcción del Conocimiento Médico	Michelle Andrea Nathalie Calderón Ortega Jaineth Charline Indira Calderón Ortega	Bioética	Colombia
11:00-11:25	Elaboración de bioplástico a partir de celulosa extraída de la higuerilla	Alondra Gallegos Carrillo	Ingeniería Química, Logística y Ambiental	México
11:30 – 11:55	Caso de estudio de medición de la satisfacción del cliente en el ITLAC	Adán Rubio Cuevas Ofelia Barrios Vargas María del Socorro Sánchez Valencia	Licenciatura en Administración, Ingeniería Industrial	México

7º COLOQUIO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO

FECHA: 10 DE OCTUBRE DE 2023



HORARIO	TÍTULO DE PONENCIA	ponentes	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	PAÍS
17:05 -17:30	Síntesis hidrotermal y caracterización de nanopartículas de CuO a partir de basura electrónica	Gerardo Ortiz Rodríguez Ma. Martha Sandoval Arreola Pererz Bedolla Maria Guadalupe Adriana Torreblanca Farias Juan Carlos Ballesteros Pacheco	Ingeniería Química	México
17:35- 18:00	Elaboración de base de datos para la espectrometría raman del TecNM campus Lázaro Cárdenas versión 1.0	Gerardo Ortiz Rodríguez MC. Rosina Pérez Sánchez Marian Guzmán García Karla Anahí Hernández Emilda Sosa Galeana	Ingeniería Química	México
18:05-18:30	Planta piloto para la obtención de bioetanol	Gerardo Ortiz Rodríguez Misael Medina Ramos Armando Rayo Morales Juan Carlos Miranda Martínez Axel Díaz Torres	Ingeniería Química	México
18:35 19:00	Aprovechamiento del plomo reciclado de baterías usadas	Gerardo Ortiz Rodríguez Juan Carlos Ballesteros Pacheco Jesús Adrián Carrillo Ramírez José Alejandro Infante Rendón	Ingeniería Química	México



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR CARDENAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1069767076

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑAR PÁGINAS WEB CON HTML Y JAVASCRIPT

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Fusagasugá. a los veinticinco (25) días del mes de mayo de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Subdirectora (E)
CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

90602934 - 25/05/2023
FECHA REGISTRO

Statement of Achievement

YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR
CARDENAS

has successfully achieved student level credential for completing the Python Essentials 1 course, provided by Cisco Networking Academy in collaboration with OpenEDG Python Institute.

The graduate is able to proficiently:

- Design, develop, debug, execute, and refactor simple computer programs written in Python 3.
- Think algorithmically to analyze problems and implement them as computer processes.
- Use the syntax, semantics, and the most important elements of the Python Standard Library to write Python scripts and resolve typical implementation challenges.
- Understand the role of a programmer in the software development process.
- Attempt the qualification PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer from OpenEDG Python Institute and continue their professional development at an intermediate level with Python Essentials 2.



Scan to Verify

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy



El futuro digital
es de todos

MinTIC



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y su Dirección de Gobierno Digital

Certifica que

YOHANN SALAZAR

participó satisfactoriamente en el curso

PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

(20 horas teórico-prácticas)

Se certifica que el participante comprende los conceptos, modelos, herramientas y mejores prácticas para la creación de un Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información.

INGRID TATIANA MONTEALEGRE
Directora Gobierno Digital - MinTIC





Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR CARDENAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1069767076

Cursó y aprobó la acción de Formación

INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Fusagasugá. a los cinco (5) días del mes de junio de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

LUIS JAVIER PRADA PAEZ

Subdirector (E)

CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

83977226 - 05/06/2022

FECHA REGISTRO

Suscito Representante legal del club de voleibol Black Chikens.

CERTIFICA

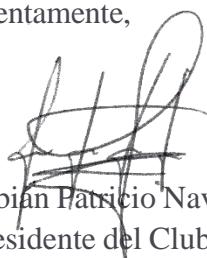
Que Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1069767076 de Fusagasugá Cundinamarca, hace parte del club deportivo, se desempeñó como Administrador de los recursos económicos, tecnológicos y herramientas deportivas para así llevar un control interno operativo del club entre las fechas 02 de Enero del 2021 al 31 de Diciembre 2023.

Durante su estadía, demostró su compromiso, y su eficiencia para realizar sus responsabilidades.

- Desarrollar e implementar una base de datos automatizada en para almacenar información detallada de cada jugador del club, garantizando la organización, filtrado y eliminación de redundancias de manera automatizada.
- Integrar formularios personalizados en Google Forms para recopilar información de cada jugador del club de manera eficiente, con un enlace único editable asociado a cada formulario.
- Crear una aplicación personalizada con el lenguaje Kotlin que permita el registro de pagos de mensualidades e inscripciones al club, utilizando la cámara del dispositivo móvil para validar los códigos de barras únicos generados a cada jugador al completar el formulario de inscripción.
- Automatizar la generación de carnets de cada jugador, incluyendo la carga de fotos desde una carpeta en Google Drive.
- Integrar funcionalidades en la aplicación para visualizar los carnets de los jugadores, garantizando un acceso fácil y rápido a la información relevante para el control de mensualidad.
- Implementar un marcador para partidos de voleibol dentro de una aplicación para llevar un registro de los puntajes durante los partidos de voleibol, facilitando el seguimiento y la gestión de los encuentros.

Para constancia se firma y sella en Arbeláez Cundinamarca, 12 de Febrero del 2024.

Atentamente,



Fabián Patricio Navarro Pájaro
Presidente del Club de Voleibol Black Chikens

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
ACTA DE COMPROMISO E INICIO DE ACTIVIDADES COMO AUXILIAR DE
INVESTIGACIÓN

De conformidad con lo aprobado por la Dirección de Investigación y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cundinamarca, sobre el proyecto de investigación evaluado en el marco del proyecto titulado **“DESARROLLO DE CAPACIDADES AMBIENTALES, ORGANIZATIVAS Y OPERATIVAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN LAS PLAZAS DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE SOACHA”** avalado en el marco de la Convocatoria Interna para financiar proyectos de investigación 2022-2, en calidad de Investigador principal el docente Néstor Gabriel Forero Saboya del Programa Ingeniería Industrial e integrante del grupo de investigación GINDESOF, y en calidad de Coinvestigadora la docente **Rosalba Rozo Caballero** docente del programa de ingeniería de sistemas y Computación sede Fusagasugá e integrante del grupo de investigación INGENIUM SUTA; se define y vincula al estudiante **Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas** identificado con Cedula de Ciudadanía número 1.069.767.076 de Fusagasugá, código estudiantil 161219164 del programa de ingeniería de sistemas en Calidad de Auxiliar de Investigación al proyecto mencionado anteriormente, éste se compromete con los términos descritos a continuación para el cumplimiento del objetivo No. 3 **“Diseñar y desarrollar un software que permita la simulación discreta basada en el modelo relacional propuesto del escenario circular de operación.”** en este caso se desarrollará o Se establece la arquitectura, Modelado de Datos .

1. Cumplir con las actividades, cronograma, resultados y compromisos (publicaciones, formación, presentación de ponencias en congresos, realización de eventos, entre otros) descritos a continuación:
2. Cumplir con las actividades, cronograma, resultados y compromisos (publicaciones, formación, presentación de ponencias en congresos, realización de eventos, entre otros) descritos a continuación:

ACTIVIDAD PLANEADA	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	ENTREGABLE O PRODUCTO	TIEMPO DE EJECUCIÓN
FASE 0. REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE	Revisión bibliográfica del tema	Documento Fase 0. Articulo Estado del arte	1 – 4 semana
FASE 1. PLANIFICACION	Identificación de las historias de usuario, se priorizan y se Analizan cada uno de los Módulos a desarrollar		1-4 semana
• Técnicas De Recolección De Información	Realización de encuestas aplicada al cliente	Documento 1 Fase 1: Línea base	1-10 semanas
• Análisis De la arquitectura del sistemas	Gestión contractual y realización de la transferencia de conocimiento sobre la información recolectada		10 – 15 semanas
FASE 2 CODIFICACION-DESARROLLO			

	<ul style="list-style-type: none"> Codificación por módulos o interacciones estructuradas 	Implementar el diseño del producto de software, tanto la aplicación, la base de datos y Desarrollo.	Documento 6 Fase 3: Informe de Desarrollo.	13 – 30 semanas
	<ul style="list-style-type: none"> Modificar y revisar código para optimizar su funcionamiento 	la interface de usuario. Se realiza la codificación del sistema y se lleva a cabo las pruebas de codificación, conectando la aplicación con la base de datos		
FASE 3 PRUEBAS		Se verifica el funcionamiento de la aplicación en diferentes escenarios y condiciones.		
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de adaptación 		Se verifica el funcionamiento de la aplicación en diferentes escenarios y condiciones.	Documento 7 Fase 4: Informe de pruebas de diseño.	30 – 35 semanas
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas unitarias Redirección Continua 		Confrontar los requerimientos de usuario con los avances del proyecto		
<ul style="list-style-type: none"> Validación del código confrontándolo con la historia 				
FASE 4 LANZAMIENTO		Se procede a la entrega del ejecutable, licencia de uso, la documentación y el manual del sistema y capacitaciones a los usuarios.	Documento 8 Fase 5: Manual del sistema y Actas de Ejecutable del Sistema de Información para la Sostenibilidad.	35 – 40 semanas
FASE 5: SOCIALIZACIÓN		Se desarrolla el artículo del proyecto para ser postulado a una revista especializada y/o categorizada. Participará en evento a nivel nacional o internacional sobre desarrollo de software o innovación en tecnología sector, TICs, u otras relacionadas. Registro de Software en la Dirección Nacional de Derechos de Autor	Documento 9 Fase 5: Artículo elaborado. Documento 10 Fase 6: Certificado de participación. Documento 11 Fase 6: Registro de software	40 – 45 semanas
<ul style="list-style-type: none"> Entrega del proyecto 		Elaboración el documento final del proyecto	Entrega de Documento Final Del proyecto	45 Semana

• Sustentación o divulgación del proyecto	Presentar formalmente el proyecto al cliente		
---	--	--	--

2. Cumplir con el reglamento estudiantil de la Universidad de Cundinamarca.
3. Fecha de inicio de actividades como Auxiliar de Investigación: 14 de septiembre 2023
4. Fecha de finalización de actividades como Auxiliar de Investigación: 1 noviembre 2023.
5. Informes de Investigación:

Informes previstos	Fecha de entrega	Responsable	Revisor
Primer informe parcial (Documento No. 1 Fase 1: Línea base)	31 de Marzo 2023	Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas	Ing. Rosalba Rozo Caballero
Segundo informe parcial (Documento No. 2 Fase 1: Informe de análisis de la información)	31 de Mayo 2023	Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas	Ing. Rosalba Rozo Caballero
Tercer informe parcial (Documento No. 4 Fase 2: Informe de Diseño.)	29 de Septiembre 2023	Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas	Ing. Rosalba Rozo Caballero
Cuarto informe parcial (Documento Codificación y pruebas)	de Marzo 2023	Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas	Ing. Rosalba Rozo Caballero
INFORME FINAL	31 de Octubre 2023	Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas	Ing. Rosalba Rozo Caballero

6. Una vez cumplidas las actividades y entregados los resultados mencionados al Director del Proyecto de Investigación, ésta decidirá sobre el cumplimiento satisfactorio de calidad de los mismos y procederá con el acta de finalización, así como también informará de los mismos a la Dirección de Investigaciones de la Universidad.

7. Cumplir con la legislación vigente relacionada con propiedad intelectual, particularmente las decisiones 486, 345 y 351 de la Comunidad Andina de Naciones, la ley 23 de 1982 y demás normas complementarias vigentes que regulen esta materia.

En constancia se firma la presente acta, en la ciudad de Fusagasugá, el día 9 de marzo de 2023

 Nombre: Yohann Javier Nikolay Salazar Cárdenas Identificación: 1.069.767.076. Fusagasugá-Cundinamarca Auxiliar de Investigación	 Ing. Rosalba Rozo Caballero Director del proyecto de Investigación Grupo de Investigación INGENIUM SUTA Director del proyecto de Investigación Grupo de Investigación <u>GIGATT</u>
--	---

	MACROPROCESO MISIONAL	CÓDIGO: MAR025
	PROCESO GESTIÓN ADMISSIONES Y REGISTRO	VERSIÓN: 7
	ACTA DE SUSTENTACIÓN	VIGENCIA: 2020-11-18 PAGINA: 1 de 1

21.1

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO- OPCIÓN AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN NUMERO 21

Siendo las 9:00 a.m. del día 17 de noviembre de 2023, se reunieron en sesión presencial, los jurados calificadores:

EDNA ALEXANDRA VARGAS CLAVIJO y JIMMY EFREN MORENO SANDOVAL

Presididos por el Ingeniero MILTON HERNANDO BUITRAGO TORRES, coordinador de programa de Ingeniería de Sistemas, para el proceso de sustentación del trabajo de grado titulado “**DESARROLLO DE CAPACIDADES AMBIENTALES, ORGANIZATIVAS Y OPERATIVAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN LAS PLAZAS DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE SOACHA**”, para lo cual se tuvo en cuenta la profundidad, creatividad, originalidad, conceptualización científica, métodos aplicativos, capacidad analítica e investigativa, aportes al desarrollo del área del conocimiento en Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería.

Para optar el título de: **INGENIERO DE SISTEMAS**

Elaborado por: JHON SEBASTIÁN CAGUA GUTIÉRREZ

Código 161219110

GABRIEL SANTIAGO CLAVIJO RIVERA

Código 161219118

YOHANN JAVIER NIKOLAY SALAZAR CÁRDENAS

Código 161219164

Director: ROSALBA ROZO CABALLERO

Sustentado el trabajo de grado por los estudiantes antes mencionados y absueltas las preguntas formuladas por los jurados, procedió a deliberar y emitir su concepto de:

APROBADO

Siendo las 10:00 a.m., se dio por terminada la sesión.

En consecuencia, se firma la presente acta por los que intervinieron.

EDNA ALEXANDRA VARGAS CLAVIJO
 Jurado calificador **JIMMY EFREN MORENO SANDOVAL**
 Jurado calificador

MILTON HERNANDO BUITRAGO TORRES
 Coordinador Programa Ingeniería de Sistemas

Transcriptor: Pilar Lombo J.

21.1-40.3

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2