

### JUAN CAMILO GOYENECHE CONTRERAS

Cedula de ciudadanía: 1031805558

Nacionalidad: Colombia

Correo electrónico: goyenechejuancamilo52@gmail.com Dirección: KR 42 2B - 14 Villa Yaneth VALLEDUPAR (CESAR)

Teléfono de contacto: 3206894310 Otro Teléfono: 3016975845

Git Hub: https://github.com/JuanCamiloGoyeneche

## PERFIL PROFESIONAL

Soy Juan Camilo Goyeneche Contreras, aprendiz del SENA – Centro Biotecnológico del Caribe, próximo a culminar la etapa lectiva del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software. Actualmente formo parte del semillero de investigación del CBC, donde participo activamente en el desarrollo de un software especializado para el cálculo y balanceo de raciones en bovinos, contemplando las diferentes etapas productivas como ceba y lactancia.

Me considero una persona responsable, proactiva y comprometida con la calidad, con gran capacidad para adaptarme a nuevas tecnologías y entornos cambiantes, siempre enfocado en la excelencia del producto final. Mi objetivo es continuar desarrollándome como desarrollador de software y aportar valor en proyectos que combinen innovación tecnológica con impacto real.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

No

#### FORMACION ACADEMICA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

SENA – Centro Biotecnológico del Caribe (2024 – 2026, en curso)

Técnico Laboral por Competencias en Sistemas

Instituto Técnico COMFACESAR – INSTECOM (2023 – 2024, graduado)

## **CAPACITACIONES**

2023 | INSTITUTO TÉCNICO COMFACESAR - INSTECOM

DIPLOMADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Estado: Certificado Duración en horas: 100

2023 | INSTITUTO TÉCNICO COMFACESAR - INSTECOM

DIPLOMADO DISEÑO GRÁFICO

Estado: Certificado Duración en horas: 100

2023 | INSTITUTO TÉCNICO COMFACESAR - INSTECOM

DIPLOMADO ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN

Estado: Certificado Duración en horas: 100

2023 | INSTITUTO TÉCNICO COMFACESAR - INSTECOM

**CURSO INGLES A1** 

Estado: Certificado Duración en horas: 150

2023 | INSTITUTO TÉCNICO COMFACESAR - INSTECOM

**CURSO INGLES A2** 

Estado: Certificado Duración en horas: 150

2024 | INSTITUTO TÉCNICO COMFACESAR - INSTECOM

**CURSO INGLES B1** 

Estado: Certificado Duración en horas: 150
Manejo Básico de Hojas de Cálculo Excel – SENA

Primer Encuentro de Experiencias Significativas en Investigación – EDT

# HABILIDADES TÉCNICAS (HARD SKILLS)

- ✓ Lenguajes de programación: Java, Python, PHP, HTML, CSS, JavaScript
- ✓ Frameworks v librerías: React, Flutter
- ✓ Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- ✓ Modelado de datos: Modelo Entidad-Relación, modelo relacional
- ✓ Integración y APIs: Consumo y creación de APIs REST, integración backend– frontend
- ✓ Herramientas y entornos de desarrollo: Visual Studio Code, Android Studio, NetBeans, Git y GitHub
- ✓ Análisis y visualización de datos: Power BI
- ✓ Metodologías ágiles: Scrum

## HABILIDADES BLANDAS (SOFT SKILLS)

- ✓ Comunicación efectiva de ideas técnicas y no técnicas
- ✓ Trabajo colaborativo en equipos multidisciplinarios
- ✓ Pensamiento crítico y resolución de problemas complejos
- √ Adaptabilidad a nuevas tecnologías y cambios de requerimientos
- ✓ Gestión eficiente del tiempo y prioridades

# **EXPERIENCIA RELEVANTE**

# Desarrollo de Software para el Cálculo y Balanceo de Raciones Bovinas SENA CBC (2025)

Proyecto desarrollado en el marco del semillero de investigación del Centro Biotecnológico del Caribe, con el objetivo de optimizar la alimentación del ganado bovino según la etapa productiva, garantizando eficiencia y precisión.

# Responsabilidades y logros:

- ✓ Diseño e implementación de base de datos relacional
- ✓ Desarrollo de APIs para el procesamiento y cálculo de datos nutricionales
- ✓ Integración de la interfaz visual Front-end con el backend
- ✓ Uso de metodologías ágiles para la organización del trabajo y control de avances
- √ Validación de resultados con instructores de ganadería del SENA CBC