

WILLIAM ANDRÉS LÓPEZ LEÓN

Est. de Especialización en Alta Gerencia de Empresas
Ingeniero Industrial & Six Sigma Black Belt

@ william.lopez.leon@gmail.com Calle 40 A 15 - 37 (+57) 321 363 6098
Yopal - Casanare, COL william-lopez-IISS WilliamLopez1



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero industrial con formación complementaria en análisis estadístico y visualización de datos para la interpretación y comunicación eficiente, así como en extracción, limpieza y transformación de los mismos que permitan el mejoramiento continuo de los procesos y que agreguen valor para la toma de decisiones, con habilidades de liderazgo, creatividad y trabajo en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Auxiliar de producción

Diana Corporación SAS

Jun 2021 - Actualmente Yopal - Casanare, COL

- Análisis del proceso productivo del arroz a través técnicas de inferencia estadística y simulación fundamentado en la metodología seis sigma.
- Implementación de herramientas de visualización de datos y reportes para la comunicación gerencial.
- Administración de datos del proceso productivo mediante el manejo del ERP SAP.
- Recuperación y limpieza de datos mediante Excel y R.

Practica profesional en el área de producción

Diana Corporación SAS

Nov 2020 - May 2021 Yopal - Casanare, COL

- Aplicación de herramientas estadísticas y KPI's para el control y aseguramiento de la calidad del proceso productivo.
- Planteamiento de modelos de optimización de la operación en equipos clave para la mejora de la productividad.
- Análisis predictivo de fallas en equipos y maquinaria para la mejora de la disponibilidad operacional.

PROYECTOS E INVESTIGACIONES

EDA del proceso de almacenamiento de arroz paddy seco / preseo en silo bolsa

Diana Corporación SAS

Feb 2022 - Mar 2022 Yopal - Casanare, COL

- Extracción, limpieza y transformación de los datos obtenidos en el muestreo realizado al proceso de embolsado y desembolsado de arroz paddy seco y preseo de los últimos cuatro años para obtener Tidy data.
- Análisis de medidas de tendencia central y distribución de las variables de control de calidad más relevantes en el proceso.
- Análisis gráfico y de correlación de las condiciones de secado y almacenamiento del arroz paddy y su influencia en variables críticas de calidad como el pinta crema y el porcentaje de grano partido.

FILOSOFIA DE VIDA

"Fijar metas altas, luego superarlas"

SIENTO ORGULLO DE



Pasión

La cual me ha impulsado a mejorar y enfocarme en el alcance de mis objetivos.



Aprendizaje autónomo

Mediante el cual he desarrollado habilidades de análisis, obteniendo cada día un mayor crecimiento personal y profesional.

FORTALEZAS

Capacidad de adaptación Organización

Comunicación Disciplina Innovación

Excel EDA Storytelling R & Python

Estadística Power BI HTML CSS

IDIOMAS

Español ●●●●●

Inglés ●●●●●

EDUCACION

Esp. Alta Gerencia de Empresas
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Actualmente Boyacá, COL

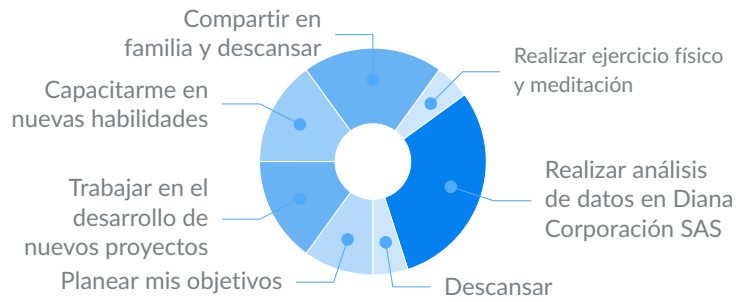
Six Sigma Black Belt
Council for Six Sigma Certification

Ago 2022 NY, USA

Ingeniería Industrial
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Ago 2022 Boyacá, COL

UN DIA DE MI VIDA



PUBLICACIONES



Github Page

- Desarrollo en proceso de página de presentación de proyectos de análisis de datos en github aplicando HTML, CSS, JAVA SCRIPT y conceptos de responsive web design.
<https://williamlopez1.github.io/WL-web/>

REFERENCIAS

Ing. Camilo Andrés Gutierrez Barrera

@ Ingeniero Agrónomo – UPTC

✉ gbcamilo15@gmail.com

☎ (+57) 310 667 1336

Ing. Diana Marcela Barrera

@ Ingeniera Industrial – UniBoyacá

✉ diana.barrera@grupodiana.co

☎ (+57) 315 829 0273