+57 312-488-4103
NICOLAS.AERONAUTICO@GMAIL.COM

NICOLAS CORREA

INGENIERO AERONAUTICO(IEA-1018458543)

HABILIDADES

Persona proactiva, organizada y responsable, disfruto trabajar en equipo y aportar nuevas ideas con capacidad para recopilar, procesar y analizar datos de manera efectiva, conocimiento de herramientas y software como SOLIDWORKS, SOLID EDGE, CATIA, NX, SAP, POWER BI, Excel, HTML y JS.

Amplio conocimiento en diseño e interpretación de planos técnicos y mecánicos.

Habilidad para comunicar hallazgos de manera clara y efectiva a través de informes y presentaciones, con gran atención a los detalles y el seguimiento de instrucciones para una mejora contínua

EXPERIENCIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA - INGENIERO DE PRODUCCIÓN Y PROGRAMACIÓN SAP
Enero 2021 - Actualmente

- Implementación del ambiente Metrológico en el sistema SAP para las Fuerzas Militares de acuerdo a la norma ISOIEC 17025: 2017.
- Control producción de calibraciones realizadas en el centro de Metrología para todas las Fuerzas Militares.
- Manejo de grandes volúmenes de datos de calibraciones a nivel nacional.

FUERZA AÉREA COLOMBIANA - INGENIERO DE SOPORTE
Enero 2020 - Diciembre 2020

- Seguimiento de procedimientos y normas en el diseño por ingeniería inversa para la fabricación de piezas y componentes aeronáuticos en aeronaves como: BEAVER L-20, T-27, UH-60 por aplicación de practicas estándar de mantenimiento.
- Consulta y actualización de manuales técnicos (PIT), para las componentes y aeronaves operativas en la FAC.
- Propuesta (diseño) de modernización del banco motores opuestos Lycoming IO-390 aplicables al T-90 Calima.

AVIANCA - PRACTICAS
Febrero 2015 - Agosto 2015

- Participación en el diseño CAD integral de bancos y equipos ETAA, orientados a su fabricación a escala industrial, selección de materiales, análisis de costos y elaboración de documentación técnica para producción.

EDUCACION

- **2016 / INGENIERO AERONÁUTICO - UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES**
- **2023 / DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON REACT (ACADEMLO)**
- **2021 / GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS-UAEAC)**
- **2021 / CONSULTOR SAP MM DESDE CERO (UDEMY)**

SOFTWARE

- SAP ERP (MM)
- EXCEL
- SOLIDWORKS
- SOLID EDGE
- POWER BI