

Sergio Axel Medrano Cueto

(871) 241-0248

sergio.medranoc@outlook.com - [LinkedIn](#)

Página Profesional: <https://sergoiimedrano.github.io/cueto/>

Monterrey, Nuevo León, México.

SKILLS

- **Profesionales:** Operaciones Aéreas | Documentación Técnica de Aeronaves | Seguridad Operacional | Normatividad de Aérea.
- **Software:** AMOS | AIMS | Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint) | Power Bi | SQL
- **Idiomas:** Español | Inglés .
- **Valores:** Adaptabilidad al cambio | Trabajo en equipo | Sentido de urgencia | Disponibilidad | Capacidad de Análisis

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma de Nuevo León , Ingeniería Aeronáutica

Enero 2017 – Junio 2022, Monterrey, Nuevo León.

Universidad Autónoma de Nuevo León , Programa Técnico de Desarrollo Web

Febrero 2023 – Actualidad, Monterrey, Nuevo León.

CURSOS

SMS (Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional) Curso Inicial

Centro Aeronáutico de Desarrollo Empresarial (CADE).

Seminario de Ingeniería de Operaciones Aéreas

CEEAEEM.

PROYECTOS ACADÉMICOS

Disponibles en: <https://sergoiimedrano.github.io/cueto/index.html>

Desarrollo de Manual de SMS de acuerdo con la NOM-064-SCT3-2012

Doc 9859. Desarrollo de un Manual de Seguridad Operacional (SMS) de acuerdo a las regulaciones mexicanas y el Documento 9859 de la OACI.

Aplicación móvil para mapeo de daños en un F-20 desarrollada en Ms PowerApps

Desarrollo de una aplicación móvil que contenía información del AMM e IPC de un avión Falcon 20, identificando y mapeando los daños existentes mediante Ms PowerApps y como lenguaje Visual Basic.

EXPERIENCIA

Viva Aerobus, Monterrey, NL.

Octubre 2021 – Agosto 2022.

Analista de Control de Tripulaciones .

- Asignación y planeación de los servicios de vuelo para pilotos y sobrecargos cumpliendo con las horas de vuelo y jornadas de trabajo establecidos por la normatividad. y manuales de la compañía.
- Verificar cumplimiento de NOM-117-SCT3-2016, monitoreo y nivelación de niveles de fatiga de tripulantes.
- Realizar los ajustes operacionales a las tripulaciones que se requieran de acuerdo con las necesidades operacionales coordinadas en el Centro de Control de Operacional (CCV).

Viva Aerobus, Monterrey, NL.

Agosto 2022 – Abril 2023

Ingeniero de Administración de Activos (Motores) .

- Monitoreo y Gestión de mantenimientos y componentes limitados por tiempo de aeronaves
- Control e Interpretación de Boletines de Servicio (SB's) y Directivas de Aeronavegabilidad (AD's).
- Verificar que se cumpla con la documentación técnica exigida por autoridades AFAC y FAA.