



## Michael Espinoza Zúñiga

16.620.139-k

Edad 36 años

Santo tomas 157, Santiago-chile

Tel:+56945278228

E-mail: michaele70@gmail.com

## SOBRE MI

Como Ingeniero Industrial especializado en el mantenimiento de aviones militares y comerciales, poseo una robusta formación técnica y experiencia práctica en el ámbito aeroespacial. Mi trayectoria profesional se extiende desde la ingeniería aplicada en laboratorio hasta la mecánica aeronáutica en línea, destacando por la implementación de soluciones industriales innovadoras. Comprometido con la eficiencia y la seguridad, mi enfoque analítico y mi capacidad para abordar problemas complejos me distinguen como un activo valioso para equipos que buscan excelencia y liderazgo en tecnología de vanguardia en la industria de la aviación.

## ESTUDIOS

*2006 -Título Técnico medio electrónica /electricidad liceo CELR*

*2016-Título Técnico superior electrónica industrial Universidad INACAP*

*2019-Título de Ingeniero industrial Universidad de la américa*

*2019-licencia aeronáutica mecánico /especialista aviónica*

*2023 -Diplomado en instalación y mantenimiento de redes eléctrica*

*2024 licencia aeronáutica / especialista ala fija (en trámite)*

## IDIOMAS

**Español:** Natal

**Inglés:** pre intermedio

## Programas

*Programas manejados: Word, Excel, bizagi, primavera, autocad*

# EXPERIENCIA LABORAL

## **DTS 2007 – 2019 - ESPECIALISTA ELECTRÓNICO**

*Especialista en mantenimiento aviónica con amplia experiencia de 15 años, enfocado en sistemas y equipos aeronáuticos, incluyendo navegación, comunicación, instrumentos y sistemas eléctricos para DTS Ltda.*

*Experto en mantenimiento electrónico y eléctrico para las Fuerzas Armadas de Chile, asegurando el cumplimiento de los estándares ISO 9001/2000 e ISO 9001/2015.*

## **DTS FILIAR ENAER 2019 - 2020- Mecánico especialista aviónica**

*Especialista en Aviónica con sólida trayectoria en inspección y mantenimiento de sistemas electrónicos y eléctricos aeronáuticos.*

*Expertise en servicios especializados, incluyendo chequeos operacionales NAV/COM y ELT, utilizando tecnología de vanguardia como IFR 4000 e IFR6000.*

*Chequeo operacional altimetría con equipos Barfield DPS450 y Laversab 6300w, garantizando la precisión y seguridad de las aeronaves.*

## **DTS FILIAR ENAER 2020 – 2020 - Jefe de producción proyecto neyun y equipos médicos**

*Diseño y desarrollo de Plan de Producción alineado con el Plan Estratégico empresarial y la capacidad productiva, optimizando recursos.*

*Coordinación integral de planes de producción, gestión de compras y logística de materias primas para garantizar la eficiencia operativa.*

## **DTS FILIAR ENAER 2022 – 2022 - Jefe de proyecto NP 2000**

*Lideré con éxito la implementación del sistema Collins NP2000, destacando su avanzado sistema de control electrónico de la hélice (EPCS) y palas compuestas modulares, alineando el Plan de Producción con la visión estratégica de la empresa y maximizando la eficiencia productiva.*

*Coordiné de manera integral la planificación de producción, la estrategia de adquisiciones y la logística de materias primas, asegurando la optimización de recursos y la excelencia operativa en el proyecto NP2000.*

## **Aerotécnica spa 2022 – 2025 - Mecánico aeronáutico**

*Especialista en Mecánica Aeronáutica con amplia experiencia en mantenimiento de flotas Airbus A320, A321 y Boeing 737-300, así como BAE 146-200 y RJ85/100.*

- *mantenimiento de línea y ejecución de servicios de chequeo A y B.*
- *Habilidad en inspección visual y mantenimiento de sistemas de aviónica.*
- *Competente en diagnóstico de fallos y formulación de estrategias de solución efectivas.*
- *Destreza en la reparación y sustitución de componentes defectuosos.*
- *Profesional en mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas electrónicos y computacionales.*
- *Manejo avanzado de herramientas especializadas para el mantenimiento aeronáutico.*
- *Profundo conocimiento técnico y experiencia comprobada en inspección, reparación y mejora de aeronaves comerciales.*

## FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

2025 Curso inicial A319/A320/A321 (V2500-CFM56)  
2023 Curso inicial de la aeronave Bae 146-200 y Avro RJ 85/100  
2022 Curso aviónica / comunicación SENTRY-E3  
2020 Curso ventiladores mecánicos  
2019 Curso de ingles  
2019 Curso de Boeing 737- 300/400/500 aviónica  
2019 Curso de Boeing 737- 300/400/500 ruedas y frenos  
2017 System RVSM (LATAM)  
2017 AIR Data System ATC-Mode S y TCAS (LATAM) A319/A320/A321  
2017 INACAP Curso de primeros auxilios.  
2016 RVSM PITOT STATIC (LAVERSAB)  
2016 Curso de manejo y operación aeroflex IFR-4000/IFR 6000/ALT-8000/GPSG-1000  
2015 Curso labview core 1 (national instruments)  
2015 Curso labview core 2 (national instruments)  
2015 Curso labview core 3 (national instruments)  
2015 Taller comité paritario (ACHS)  
2014 Curso de inglés (tema group)  
2012 Curso de inglés nivel pre intermedio  
2010 Curso de inglés (tronwell)  
2008 licencia de ayudante de mecánico de mantenimiento aeronáutico  
2009: Universidad de Chile (C.E.N.E.T). Electrónica de potencia.  
2008 Universidad de Chile (C.E.N.E.T). Electrónica para operación y mantención de equipos electrónicos.  
2007 DTS Ltda. Departamento de políticas de calidad curso Soldadura de precisión