

# MARCOS ALEXIS MEDINA BECKER

Concepción, Biobío | Fono: 9 5906 6216 | marcosmedinabe@gmail.com | linkedin.com/in/mmedinab/

## ACERCA DE MÍ

---

Ingeniero en Informática con especialización en seguridad de sistemas operativos Windows Server y Linux, desarrollo web y administración de infraestructura TI. Experiencia en implementación de alta disponibilidad, hardening, gestión de servicios de red seguros y optimización de entornos corporativos. Competente en React, Node.js, Express.js, SQL, PowerShell y Bash, con un enfoque en soluciones eficientes, seguras y escalables. Comprometido con la mejora continua, el trabajo en equipo y la entrega de resultados medibles.

## EXPERIENCIAS DE TRABAJO

---

### IMPLEMENTACIÓN Y MIGRACIÓN R-MÉNDEZ SPA

Concepción, Biobío

Consultor TI Freelance

Abr 2025

- Migración completa desde Webmail a Gmail para cuentas corporativas utilizando Google Workspace.
- Configuración de DNS (registros MX y TXT) en cPanel para validación de dominio y entrega de correos electrónicos.
- Recuperación de correos faltantes mediante herramientas oficiales de Google y Thunderbird.
- Implementación de filtros avanzados, autenticación OAuth2 y sincronización en clientes de correo.
- Soporte técnico durante el proceso, garantizando transición sin pérdida de datos ni interrupciones.

### PÁGINA WEB EOLO®

Concepción, Biobío

Desarrollador Front-End

Jul 2024 – Sep 2024

- Desarrollo de sitio web informativo para el sistema de ventilación inteligente EOLO®, generando un aumento del 40% en leads calificados.
- Creación de componentes personalizados reutilizables con React-Bootstrap y SCSS modular.
- Diseño adaptativo para garantizar compatibilidad multiplataforma.

### PLATAFORMA RETAV BIOBÍO

Concepción, Biobío

Desarrollador Full-Stack

Ago 2023 – Dic 2024

- Desarrollo de una aplicación web para la automatización de cálculos técnicos en ventilación de edificaciones, adoptada por más de 30 empresas constructoras de la región del Biobío.
- Implementación de backend con Node.js y Express.js, utilizando motor de plantillas EJS.
- Optimización de consultas SQL y gestión de seguridad de datos.
- Despliegue de la plataforma en Ubuntu Server.

### PRÁCTICA PROFESIONAL ENAP REFINERÍAS

Hualpén, Biobío

Ingeniero Informático

Ene 2024 – Mar 2024

- Integración y capacitación sobre las herramientas de Microsoft 365 (SharePoint, Power BI, Forms, Power Automate) para el equipo DDO.
- Desarrollo de página web local con HTML, CSS y JavaScript para mejorar traspaso de información.
- Creación de figuras con SVG para control de procesos y controles PID.

### PRÁCTICA INDUSTRIAL MARCOM LTDA.

Los Ángeles, Biobío

Técnico Informático

Nov 2021 – Ene 2022

- Soporte técnico en mantenimiento, resolución de problemas y configuración de equipos.
- Diseño e implementación de sistema de inventariado para arriendo de grupos electrógenos con Excel VBA.

## PROYECTO UNIVERSITARIO

---

### GREENGUARDIAN

Mar 2024 – Nov 2024

- Monitoreo en tiempo real de cultivos hidropónicos.
- Transmisión de datos a AWS IoT Core con configuración de políticas de acceso.
- Procesamiento y almacenamiento de datos ambientales en DynamoDB.

## EDUCACIÓN

---

### UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

*Ingeniería en Informática*

2022 – 2025

*Técnico Universitario en Informática*

2019 – 2021

### TALENTO DIGITAL PARA CHILE

*Bootcamp: Especialidad en Seguridad en Sistemas Operativos Windows Server y Linux*

2025

- Administración y configuración de servicios de infraestructura en Windows Server.
- Hardening y seguridad en entornos Windows Server y Linux.
- Implementación de alta disponibilidad y servicios de red seguros con Windows Server Core y PowerShell.
- Gestión segura de compartición de archivos CIFS y NFS en entornos corporativos.