

DAVID OSSES MENA

PERFIL

Ingeniero Electrónico, Máster en IA y estudiante de Maestría en Seguridad Informática Avanzada, con más de 4 años de experiencia en diseño, implementación y operación de sistemas de seguridad electrónica, redes IP y soluciones tecnológicas para centros de monitoreo.

Especializado en automatización y análisis de datos, he participado en la evaluación, integración e implementación de sistemas que mejoran la visibilidad de riesgos y apoyan la toma de decisiones mediante herramientas como Power BI, Power Apps, Power Automate, Python y N8N.

Cuento con experiencia liderando equipos y proyectos tecnológicos, definiendo estándares técnicos y acompañando en la puesta en marcha de soluciones en producción, con foco en continuidad operacional, mejora continua y trabajo colaborativo con áreas de negocio, cliente final y TI.

Me caracteriza mi fuerte perfil analítico, autodidacta, autonomía, compromiso y una constante búsqueda de actualización en tecnologías emergentes.

APTITUDES

- Conocimientos IA y Visión por computadora.
- Conocimiento en Redes Avanzadas
- Manejo de equipos y liderazgo
- Power BI, Power Apps, Power Automate, Power query y DAX.
- Excel, Word y PowerPoint Avanzado, incluyendo el manejo de VBA y macros.
- Manejo de herramienta N8N
- Javascript (REACT) para desarrollo web junto con HTML y CSS.
- Manejo del lenguaje C, C++, Javascript, Python y vb.net.

CONTACTO

TELÉFONO: +56989321224

DIRECCIÓN: Echaurren 93 casa 94, Limache, Valparaíso

E-MAIL: david.osses.mena@gmail.com

RUT: 18.067.864-6

OTROS DATOS PERSONALES

LICENCIA DE CONDUCIR: CLASE B

AFICIONES

Músico
Desarrollador web JS
Desarrollador Python
Impresión 3D

EDUCACIÓN

Especialización
Maestría en seguridad informática avanzada
Universidad TECH
2025 – 2027 (En curso)

Especialización
Máster en Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento
Universidad TECH
2023 - 2025

Enseñanza superior
Ingeniería electrónica
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
2014 - 2020

CURSOS Y CERTIFICACIONES

MTCNA, MTCSE y MTCRE Mikrotik – Optimix Network (Redes Informáticas Avanzadas)
Septiembre y Octubre 2024

Git y GitHub - Platzi
Septiembre 2024
Nº: 26c23b99-dd8a-4ffc-8437-40129*1e0b83

Introducción a IA - Platzi
Marzo 2024
Nº: 38cfc898e4d4b958cbbbed3f90746525

Nvidia – Building Video AI Applications at the Edge on Jetson Nano
Diciembre 2023
Nº: 469d83ced7a045b88c55eeb3375eae1a

Power BI INACAP
Octubre 2023
Nº: 01011444180678646479248

Proyecto de tesis
Segundo semestre 2019
Desarrollo de un sistema portátil de comunicación inalámbrica de bajo consumo para búsqueda y rescate de excursionistas – Se realizó utilizando Arduino y LoRa.

PHP y MySQL
Septiembre 2017
Udemy – 14hrs
Nº: UC-VSIBRG14

Certificaciones en seguridad
Axis – Dahua – Ajax – Softguard – Avigilon - Actuate

EXPERIENCIA LABORAL

Jefe de Puesta en Marcha, Estandarización e I+D – First Security
Enero 2025 – Actualidad

- Lidero el desarrollo, validación e integración de sistemas de seguridad, estableciendo protocolos y estándares para su correcta operación e integración con el centro de monitoreo SOC.
- Superviso, realizo soporte y capacito al equipo en los sistemas seguridad electrónica.
- Valido el trabajo realizado por ingenieros y jefes de proyecto para asegurar seguimiento de estándares y correcto funcionamiento.

Desarrollador Independiente
2014 – Actualidad

- Desarrollo de sistemas POS y de administración utilizando vb.net, React.js, Electron.js y servicios en la nube de Google Firebase.
- Desarrollo WEB con HTML5, CSS3 y JavaScript.

Ingeniero de Proyectos y Sistemas – First Security
Marzo 2023 – Diciembre 2024

- Gestioné el sistema principal de video en SOC y evalué nuevas tecnologías en seguridad y redes.
- Desarrollé redes IP avanzadas para la interconexión de dispositivos.
- Analicé datos de los sistemas utilizados para su optimización.
- Apoyé la planificación estratégica y dirección del equipo de ingeniería.

Ingeniero de Proyectos – First Security
Enero 2022 – Febrero 2023

- Diseñé proyectos de seguridad electrónica para empresas utilizando redes IP, sistemas de alarmas, controles de accesos y cámaras con IA, entre otros.
- Coordiné comunicación con clientes y supervisé contratistas.

Ingeniero TI Independiente
Agosto 2021 – Octubre 2021

- Implementé sistemas de transmisión online para aulas para la realización de clases híbridas.

Práctica Profesional – BAILAC SAN
Enero 2018 – Febrero 2018