

EDUCACIÓN

2023-2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Diplomatura en Desarrollo Web Full Stack

2016-2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Ingeniero en Electrónica

2009-2015

ESCUELA INDUSTRIAL DOMINGO F. SARMIENTO
Técnico medio en Electrónica

HABILIDADES

Programación

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Python
- C/C++
- Git
- MATLAB
- SQL (MySQL)
- Docker + Kubernetes
- Ansible

Herramientas

- Microsoft Office
- JIRA
- OTRS
- NMAP
- WireShark
- Linux OS & Servers
- AutoCAD

Software de Diseño de PCB

- Altium
- OrCAD
- KiCAD
- Eagle

Microcontroladores y FPGA

- TI Launchpad
- Arduino
- Raspberry Pi
- Freescall
- NXP
- Terasic DE10-Lite board (VHDL)

LENGUAJES

- Inglés (Avanzado)
- Español (Nativo)

FEDERICO LEONEL BERNART CERDERA

Ingeniero Electrónico Jr.
DevOps Engineer Jr.



✉ fedeleb2007@gmail.com  www.linkedin.com/in/fedeleb/
☎ +549 264 518-1357  San Juan, Argentina

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE OPERACIONES

Iquall Networks, Septiembre 2022 - Noviembre 2023

- Manejo de bases de datos SQL (MySQL)
- Experiencia en manejo de contenedores Docker y clusters de Kubernetes
- Despliegue y configuración de clusters de servidores bare-metal y cloud
- Manejo de repositorios GIT (GitLab)
- Experiencia con Amazon S3
- Uso y construcción de pipelines de Jenkins
- Configuración de elementos de red utilizando Ansible con comandos adhoc y manifiestos
- Manejo de servidores Linux, especialmente con distribuciones basadas en Debian. Troubleshooting y análisis de logs
- Captura de tráfico y análisis con WireShark
- Revisado de códigos de error de scripts en python
- Gestión de tickets en sistemas Jira y OTRS
- Conocimientos de redes: modelo OSI, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSH, TELNET, Herramientas de TS: nmap, snort, etc.
- Monitoreo de recursos de servidores, VMs, Pods, redes, etc, mediante dashboards e Grafana

BECARIO DE INVESTIGACIÓN

Universidad Nacional de San Juan, Diciembre 2021 - Diciembre 2022

- Diseno, construcción y prueba de un salvavidas eléctrico a control remoto.
- Diseño de PCB y programación de microcontroladores
- Busqueda y selección de materias resistentes al agua y sumergibles
- Configuración y depuración de autopiloto
- Pruebas de inmersión

AUXILIAR DOCENTE DE SEGUNDA CATEGORIA (AYUDANTE DE CÁTEDRA)

Universidad Nacional de San Juan, Septiembre 2021 - Junio 2023

- Profesor de las cátedras de Sistemas Digitales 2, Electrónica Digital 3, Control 3 y Sistemas para Control.
- Experiencia en manejo de grupos de estudiantes.
- Toma y corrección de evaluaciones parciales
- Dictado de clases de laboratorio

PASANTE TÉCNICO

AG Electrónica, Noviembre 2021 - Febrero 2022.

- Experiencia en armado y soldado de PCBs
- Técnica de soldadura por ola (batea de estaño)
- Pruebas de calidad de funcionamiento y empaquetado final)
- Calibrado de circuitos RF de dimensiones mínimas