

# Valentino Badano

Estudiante de Ingeniería en Informática

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires

+54-2355-556925

Perfil de GitHub

Perfil de LinkedIn

## EDUCACIÓN

### •Ingeniería en Informática

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, Junín

2021-25

Promedio: 7.96

## PROYECTOS PERSONALES

### •Página Web para la Sociedad Española de Junín

Un sitio web de gestión de eventos para la Sociedad Española de Socorros Mutuos.

- Desarrollo y hosting de la aplicación web.
- Tecnologías utilizadas: Java, Spring Web, Bootstrap, Thymeleaf, PostgreSQL.

### •Sistema de gestión de inventario

Proyecto en grupo para una pequeña empresa del agro.

- Se gestionó el proyecto utilizando Trello y con una metodología SCRUM.
- Tecnologías utilizadas: PHP, MySQL, Bootstrap.

### •Compilador en Java

Generador de código IR de LLVM a partir de un código fuente.

- Análisis léxico y sintáctico, generación del AST.
- Tecnologías utilizadas: Java, JFlex, JCup, Graphviz.

### •Framework de redes neuronales

Implementación con Python de redes neuronales desde cero.

- Se logró resolver MNIST utilizando únicamente cálculo.
- Tecnologías utilizadas: Python, Numpy, Matplotlib.

## EXPERIENCIA

### •Técnico Operativo de Software

AgroGI

Abril 2024 - Presente

Online

- Resolución de problemas técnicos y provisión de soporte técnico para el software empresarial.
- Comunicación activa con clientes para brindar asistencia y soporte remoto.
- Instalación y configuración remota de software.
- Configuración y mantenimiento de ordenadores en red.

## HABILIDADES TÉCNICAS E INTERESES

**Lenguajes:** C/C++, Python, Javascript, HTML+CSS, Java, GoLang, Kotlin

**Librerías:** Tensorflow, Pytorch, Pandas, Numpy

**Herramientas:** Selenium, Postman, Nodejs, VScode, Git, Github, Linux

**Frameworks:** ReactJs, Spring Boot, Metasploit

**Redes:** TCP/IP, VLANs, VPNs, NMap, Wireshark

**Cloud/Bases de datos:** MongoDB, Firebase, MySQL, PostgreSQL, AWS, Azure

**Áreas de Interés:** Desarrollo web, Análisis de datos, Ciberseguridad, Administración de redes

**Habilidades blandas:** Resolución de problemas, Trabajo en Equipo, Pensamiento Analítico, Iniciativa, Adaptabilidad

## CERTIFICADOS

### •Ciberseguridad Fundación Telefónica

May - Oct 2024

- Administración de firewalls, implementación y monitoreo de IDS/IPS, análisis de vulnerabilidades y remediación.
- Uso de Metasploit para explotación de vulnerabilidades y de herramientas forenses (FTK, EnCase).

### •Penetration Tester HackTheBox Academy

- Pruebas de penetración: reconocimiento, enumeración, documentación y elaboración de informes.
- Uso de herramientas de pruebas de penetración (Metasploit, Nmap, Burp Suite, etc).
- Técnicas de escalamiento de privilegios.

### •English Certificate EF SET

- 78/100 (C2 Proficient).