## Saul Isui Lugo Martinez

## Ing. en Sistemas Computacionales

Ciberseguridad | Redes | Pentesting | Investigación



### Contacto

#### Email:

isulugo@outlook.com izulugo@gmail.com

Celular:

771 301 53 82 **Linkedin:** 

https://www.linkedin.com/in/isui-lugo-martinez/

GitHub:

https://github.com/lsuiLugo

### Sobre mí

Soy un profesional recién egresado con una profunda pasión por la ciencia y la investigación, especialmente en el campo de la ciberseguridad, sistemas computacionales y programación. Me entusiasma la idea de formar parte de un equipo de trabajo donde pueda aplicar mis conocimientos para abordar desafíos y proponer soluciones innovadoras. Mi enfoque autodidacta, combinado con mis habilidades analíticas, me permiten enfrentar nuevos problemas con determinación y eficacia.

#### **HABILIDADES BLANDAS**

- Trabajo en equipo multidisciplinario
- Trabajo bajo presión
- Proactivo
- Resolución de problemas
- Comunicación efectiva
- Excelente atención al usuario / cliente
- · Capacidad de análisis
- Capacidad de redacción técnica y científica

#### HABILIDADES TECNOLÓGICAS

- Java SE, Python
- HTML, CSS, JavaScript
- .Net, C#, ASP.Net, C, C++
- · Git & GitHub
- MySQL (CRUD, Transactions, Procedures)
- NoSQL (MongoDB, Elasticsearch, PowerBI)
- Linux (Ubuntu, Kali, Parrot)

- Excel Intermedio
- Burp Suite
- Wireshark, Snort
- Nmap, Sqlmap
- Networking
- Routing (Static, EIGRP, OSPF, BGP)
- Metasploit

## Experiencia profesional

# Asistente de investigación (Programa de verano científico, beca CONAHCyT) Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Puebla, México. Junio 2023 - Agosto 2023

- Línea de investigación en Ciberseguridad, el proyecto consistio en pentesting de aplicaciones móviles para sistema operativo Android.
- Malware Injection con Metasploit.
- Análisis estático y dinámico de aplicaciones móviles.

## Asistente de TI en Departamento de Desarrollo Académico en TECNM campus Pachuca (Servicio Social)

Tecnológico Nacional de México campus Pachuca. Hidalgo, México,

Enero 2023 - Junio 2023

- Análisis de datos con Excel
- Procesos ETL
- Soluciones tecnológicas
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos computacionales
- Generación de reportes en Excel
- Apoyo en logística de eventos

### Técnico de Sistemas Informáticos en COBAEH (Servicio Social y prácticas)

Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo. Hidalgo, México.

Agosto 2017 - Junio 2018

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos computacionales
- Administración de Laboratorio Linux (Edubuntu)
- Auxiliar de redes

#### Idiomas

- Ingles B2 Técnico (Certificado)
- Español Nativo

## Cursos y certificaciones más relevantes

Gestión y respuesta a incidentes - **ESET LATAM**Network Defense Essentials NDE - **EC-council**Ethical Hacking Essentials EHE - **EC-council**Instroduction to Cybersecurity - **CISCO**Ethical Hacker - **CISCO**Cyber Threat Management - **CISCO** 

Microsoft Certified Azure Fundamentals - **Microsoft**Certified Fundamentals Cybersecurity - **FORTINET** 

#### **Publicaciones**

COMPLEMETARY ANALYSIS OF THE IMPACT OF TEACHER TRAINING COURSES AT THE TECNM CAMPUS PACHUCA

Journal of Engineering Research DOI 10.22533/at.ed.3173252324073

https://www.semanticscholar.org/paper/Complementary-Analysis-of-the-Impact-of-Teacher-at-Pagola-Arteaga/65d89436d4c0a06e2ac56e382b31d734344ef00f

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE APLICACIONES MÓVILES WEARABLES PARA SISTEMA OPERATIVO ANDROID **Research Gate** 

https://www.researchgate.net/publication/378494142 \_Analisis\_de\_seguridad\_de\_aplicaciones\_moviles\_wear ables\_para\_sistema\_operativo\_Android