

Ricardo José Ruiz Fernández

Nacionalidad

Española

Móvil

(+34) 680861719

Nacimiento

21 de abril 1993

E-mail

ricardojruiz93@gmail.com

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/rjruiz/>

Repositorios de Software

<https://github.com/ricardojoserf>

<https://bitbucket.org/ricardojoserf>

EXPERIENCIA LABORAL

Mar. 2019 – Actualidad

Ethical Hacker

Innotec

- Pentesting Wifi, Web, Infraestructura y de Red
- Pentesting de Directorio Activo
- Desarrollo de malware

Sep. 2017 – Mar. 2019

Ethical Hacker (Tiger Team/Red Team)

Indra

- Pentesting Wifi, web, de infraestructura y de red (usando OWASP, OWISAM y otras metodologías)
- Creación de retos para concursos de ciberseguridad (CTFs)
- Creación de una plataforma de vigilancia tecnológica (OSINT)
- Creación de un curso de desarrollo seguro

Oct. 2015 – Jul. 2017

Investigador

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

- Creación de una plataforma de entrenamiento de ciberseguridad para el Mando Conjunto de Ciberdefensa (MCCD)
- Implementación de una Smart City
- Testing de un códec de vídeo (LHE) y creación de algoritmos
- Desarrollo de aplicaciones web y móviles

EDUCACIÓN

Nov. 2018 – Jul. 2019

Ciberseguridad en Sistemas de Control Industrial, ICS/SCADA

Universidad Nacional Educación a Distancia (UNED)

Oct. 2015 – Jul. 2017

Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Especialización en Telemática y ciberseguridad. 8.6/10

Proyecto final: "Specification and development of a graphical configuration tool for virtual network scenarios for Cyber-defense environments", 10/10

Oct. 2011 – Jul. 2015

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Especialización en Telemática. 7.3/10

Proyecto final: "Analysis of security threats and vulnerabilities in WiFi networks", 9.5/10

CERTIFICACIONES

Jul. 2019

CCENT/CCNA ICND1 100-105

Cisco

Dic. 2018

OSCP: Offensive Security Certified Professional

Offensive Security (Proctored exam)

Ago. 2018

OSWP: Offensive Security Wireless Professional

Offensive Security

Actualización:

01/08/2019

IDIOMAS

Inglés	Nivel C2 (CEFR C2 certificado por Cambridge)
Francés	Nivel A2 (Cuatro años de estudio)

CURSOS

Actualidad	Cracking the Perimeter (CTP) <i>Offensive Security</i>
Mar. 2019	SecurityTube Linux Assembly Expert, 32 bits (SLAE) <i>SecurityTube. Student ID: SLAE-1433</i>
Jul. 2017	SecurityTube Wi-Fi Security Expert (SWSE) <i>SecurityTube</i>

PROGRAMACIÓN y HACKING

Especializado en Python, Bash, Javascript y Java. También he desarrollado en Android, Swift, PHP, C, Scala y Matlab.

Herramientas de Hacking: Metasploit, Nmap, BurpSuite, Gobuster, Netcat, GDB, OllyDbg, Aircrack-ng, Hostapd, Freeradius-wpe, Wireshark, Kali OS, Raspbian OS.

PUBLICACIONES

Artículo "*Herramienta gráfica de configuración de escenarios virtuales para ejercicios de ciberdefensa*", III National Cybersecurity Conferences (JNIC-2017) pp. 134-141, 2017.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

2008 - 2014	Grado Profesional de Música. Guitarra y armonía <i>Conservatorio Profesional de Música Amanuel, Madrid</i>
--------------------	--