



Ricardo J. Ruiz Fernández

EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Sep. 2017 -
Actualidad**

Analista de ciberseguridad

Indra (Minsait)

- Proyectos de pentesting Wifi y Web.
- Preparación de pruebas para concursos de ciberseguridad.
- Desarrollo de una herramienta de vigilancia tecnológica.
- Preparación de cursos de desarrollo seguro.

**Oct. 2015 -
Julio 2017**

Investigador

Universidad Politécnica de Madrid

- Herramienta de entrenamiento en ciberdefensa para el MCCD.
- Desarrollo de aplicaciones web.
- Pruebas y optimización del códec de vídeo *LHE*.
- Implementación de una *Smart City*.

FORMACIÓN

2015 - 2017

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Universidad Politécnica de Madrid

Especialidad: Telemática. Nota media: 8.6/10

Trabajo Fin de Máster: "*Especificación y desarrollo de una herramienta gráfica de configuración de escenarios de red virtuales para entornos de ciberdefensa*"

2011 - 2015

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Universidad Politécnica de Madrid

Especialidad: Telemática. Nota media: 7.3/10

Trabajo de Fin de Grado: "*Análisis de amenazas y vulnerabilidades de seguridad en redes WiFi*".

CERTIFICACIONES

2018

OSCP: Offensive Security Certified Professional

Offensive Security. License OS-101-37442. OSID OS-40667

2018

OSWP: Offensive Security Wireless Professional

Offensive Security. OSID OS-40667

CURSOS

2018

Penetration Testing Training with Kali Linux (PWK)

Offensive Security

2018

Offensive Security Wireless Attacks (WiFu)

Offensive Security

2017

Wi-Fi Security Expert

SecurityTube

Nacionalidad

Española

Teléfono

(+34) 680861719

Nacimiento

21 abril de 1993

E-mail

ricardojruiz93@gmail.com

Linkedin

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

Repositorios

<https://github.com/ricardojoserf>

<https://bitbucket.org/RicardoJoseRF/>

Otros datos

- Carnet de conducir.
- Disponibilidad para viajar.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

2008 - 2014

Grado Profesional de Música

Conservatorio Profesional de Música Amanuel

IDIOMAS

Inglés

Nivel avanzado (*First Certificate* + preparación del CAE)

Francés

Nivel básico (Cuatro años de preparación)

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Alto nivel de Python, Javascript y Java.

Desarrollo en Android, Scala, HTML, CSS, Swift, C, Ruby, VHDL, Matlab...

PUBLICACIONES

Artículo "*Herramienta gráfica de configuración de escenarios virtuales para ejercicios de ciberdefensa*", III Jornadas Nacionales de Ciberseguridad, 2017.