



**YAGO HANSEN**

CONSULTOR / AUDITOR  
TI Y CIBERSEGURIDAD

## CONTACTAR

**Nombre completo:**

Yago Fernández Hansen

**Ubicación:**

Madrid, MAD, ES

**Teléfono:**

+34 670 555 355

**E-mail:**

info@yagohansen.com

**Sitio Web:**

<https://www.yagohansen.com>

**Skype:**

YagoHansen

**Twitter:**

@yadox

**LinkedIn:**

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

## VENTAJAS

Por mi gran capacidad autodidacta, por mi flexibilidad para adaptarme a nuevos proyectos, porque me encanta aprender nuevas materias, y porque me gustan los retos, estoy totalmente abierto a escuchar nuevos proyectos que puedan resultar de mi interés.

## MÁS INFORMACIÓN

<https://yagohansen.com>



## RESUMEN DEL CV

Autoridad reconocida en temas de TI y ciberseguridad. 15+ años gestionando y realizando con éxito proyectos sobre tecnologías y soluciones de TI y ciberseguridad para los sectores privado corporativo (banca, aseguradoras, auditoras) y público (Seguridad nacional, Defensa).

Hacker ético, experto en infraestructura y gestión de la ciberseguridad. Durante los últimos años centrado en tecnologías inalámbricas y RF gestionando proyectos de diseño, arquitectura, implementación, pentesting y auditoría de redes inalámbricas WI-Fi. CEO y Project Manager en el área tecnológica (I+D) IoT relacionada con diseño de sistemas de seguridad embebidos Linux Formador experto para las Fuerzas internacionales de Seguridad, Inteligencia y Defensa. Autor de múltiples publicaciones y orador frecuente en conferencias y foros internacionales de ciberseguridad. Formador en hacking ofensivo y procedimientos de Red Team entre otros.



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Freelance, Contractor

2018 - Presente

Ciberseguridad, Sector público, corporación, incident management, pentest, vulnerabilidades, threat, SOC, Team leader

### Sectores Público y corporativo

Consultor y auditor de ciberseguridad trabajando en proyectos para Seguridad Nacional, corporaciones de consultoría (ex: Capgemini) y compañías de tamaño medio (gestión de incidentes, pentesting, gestión de vulnerabilidades y consultoría de seguridad). Gestionando eventos críticos como forensica Web, amenazas, análisis de logs, reportes e informes, ataques de ransomware a corporaciones, etc.

Subcontratado por corporación de consultoría para la realización de proyectos de pentesting interno tipo Red Team para compañías de sectores financiero y productivo en España.

### Fundador, CEO

2012- 2018

Ciberseguridad, IoT, Linux empotrado, Q&A, project management, I+D, investigación, desarrollo, fuerzas de seguridad, planeamiento, telecomunicaciones, corporación, hardware, programación

### WiFense S.L. (startup)

WiFense fue una compañía startup fundada en 2014 para prestar servicios de ciberseguridad a Gobiernos internacionales. WiFense inventó, diseñó y desarrolló (I+D+i) un sistema de interceptación de comunicaciones (HW & SW) vendido posteriormente por \$2.1 millones a una de las principales corporaciones globales de soluciones de seguridad gubernamental, con sede en Israel y USA (corporación Fortune 500 con más de 6000 empleados en más de 180 países).

Gestionando durante más de tres años todos los procesos relacionados, desde la idea, el diseño y desarrollo para la corporación que lo adquirió. Cada hito del proyecto fue correctamente planeado y cumplido gracias al equipo humano de WiFense. Todas las entregas se realizaron en tiempo y forma y el producto fue llevado a producción sin penalizaciones y cumpliendo el contrato APA y cumpliendo con el Q&A.

### Freelance, profesor, Instructor

2011 - 2012

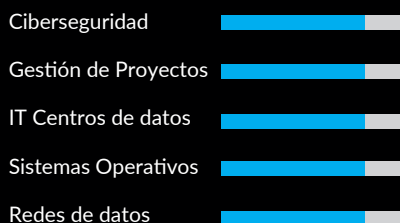
Ciberseguridad, PKI, Red Team, hacking, formador, instructor, profesor, inteligencia, defensa, fuerzas de seguridad, redes, TI, telecomunicaciones

### Sectores privado y gubernamental

Formador experto en ciberseguridad para corporaciones, fuerzas de seguridad del estado, defensa e inteligencia:

- Profesor de ciberseguridad para fuerzas gubernamentales e inteligencia militar. Colombia, Perú, Chile, España, Brasil.
- Formador iniciativa "Hacker Girls" en apoyo a la mujer hacker. Ministerio TIC Colombia 2017.
- Entrenador selección española European Cyber Security Challenge ECSC 2016.
- Formador en ciberseguridad para la protección de los JJ.OO. de Río de Janeiro. 2016.
- Profesor en Universidad privada U-TAD. Madrid. 2015.
- Profesor en el ciclo de postgrado Online «Seguridad TI & hacking de sistemas aplicado a ordenadores y redes» por la Universidad Rey Juan Carlos URJC (Madrid).
- Guardia Civil 2008 - 2009. Formación "Seguridad TI & técnicas de penetración en redes. Formación avanzada para la "creación de infraestructuras PKI". Proyecto de implementación interna.
- Universitat Politècnica de Catalunya 2009-2010. Profesor postgrado: «Experto en seguridad TI»,

## ÁREAS DE BÚSQUEDA



## APTITUDES TÉCNICAS

Ciberseguridad,  
Ciberforénsica  
Vulnerability assesment, vulnerabilidad,  
Hacking, Pentesting, penetración,  
Red Team,  
Incident Management, threat, risk,  
Hardware hacking,  
Project Management,  
Corporate IT, Enterprise IT,  
ITAM, ITIL, ITAIM,  
Data Center, Centro de datos,  
PKI, VPN, Cifrado de datos,  
PAM, IAM, IDS, IDM, IPS, cortafuegos,  
SOC, SIEM,  
Base de datos, SQL, Oracle,  
Network Administration, TCP/IP,  
Wireless, RF, WI-Fi,  
OS, Linux, Windows Server,  
Embedded Linux, IoT,  
Programación,  
Shell Script, Bash, Python, PHP,  
JavaScript, JS

## MÁS INFORMACIÓN

<https://yagohansen.com>



## EXPERIENCIA PROFESIONAL (continúa)

### Project Manager, Integrador

2009 - 2011

Ciberseguridad, IoT, project manager, ciberforénsica, IDM, SOC, IDS, SIEM, Firewall, cortafuegos, Consultoría, Instructor

### IT & Cyber security Service Manager Centros de datos

2008 - 2009

TI, Centro de datos, manager, ITAM, gestión de activos, configuración, redes, IT, servicio de infraestructuras

### Fundador, Ingeniero de Soporte técnico

1998- 2008

TI, soporte técnico, integración de soluciones, software, hardware, redes, CRM, POS, TPV, telecomunicaciones, Windows Server, Linux, servicio

### Manager Pre-venta Soporte TI

1992 - 1993

TI, base de datos, SQL, DBA, software, hardware, instalación, salesforce, pre-venta, ventas

### Ingeniero pre-venta Técnico de soporte

1991 - 1992

TI, ventas, soporte técnico, redes, Unix, Xenix, RF, Novell Netware, cableado

### Stack Overflow S.L.

Como freelance en Stackoverflow, Grupo Innova y Ondata (seguridad y forense) en diferentes proyectos de integración, consultoría, auditoría, forense y formación internacional. Proyecto par el diseño y creación de un SOC en Dpto. Inteligencia Defensa de un país en LATAM.

Durante los últimos años como Project Manager para soluciones de ciberseguridad y geolocalización basadas en productos de hardware IoT (Lora, Sigfox, LTE) en los sectores de Defensa y Aseguradoras.

### Produban, Geoban

Proyecto de servicio de integración de un Centro de Datos bancario en Frankfurt, abarcando el proyecto desde su inicio hasta su puesta en producción, a través de cinco fases (planeamiento, provisión, supervisión, instalación configuración, testing y gestión de inventario de activos).

Configuración de appliances Multi-vendor (Cisco, Checkpoint, F5) de comunicaciones, ciberseguridad e infraestructura de red (switch, routers, DNS, balanceador, PLC...). Supervisión y pruebas de circuitos de Fibra Óptica y cobre. La última fase fue la documentación del proyecto, y el inventario de activos (ITAIM).

Para Geoban se realizaron las tareas de ampliación e integración de sistemas de comunicación y seguridad (Cisco, Checkpoint, F5) en centros de datos del sector bancario en diferentes países (Alemania, Polonia, Italia).

### Soportec

Soportec fue una pequeña compañía que ofrecía servicios profesionales de TI, soporte técnico e provisión de soluciones TI (POS, CRM entre otras) para empresas nacionales de diferentes sectores entre los que figuran (Hoteles, Cadenas de perfumería, Emisoras de radio, supermercados, hostelería, servicios legales, etc.). Soportec identificaba y prestaba servicios y soluciones TI relacionados con los procesos, objetivos y necesidades empresariales.

Soluciones de Telecomunicaciones basadas en MODEM y posteriormente en Internet para compañías multi-sitio.

### Compuley (Grupo editorial La Ley)

Compuley fue la compañía europea pionera en la digitalización, recopilación de indexación de datos relativos a la jurisprudencia y legislación, creando la primera base de datos en formato digital sobre soporte CDROM para abogados, jueces, administración pública y universidades.

Las responsabilidades del puesto incluían la presentación de los productos a clientes potenciales (salesforce), la implementación del producto de software y hardware y la formación.

### Schneider Computers

Schneider fue una de las primeras empresas suministradoras de computadoras personales PC establecidas en Gran Canaria a principios de los noventa.





El título del empleo fue "técnico de soporte e implementador de TI de computadoras PC (arquitecturas 8086 - 8088 - 80286) para redes de computadoras y RF". Schneider implementó por primera vez un proyecto de red digital radiopacket RF sobre UHF para la recepción de cronometraje oficial en tiempo real para la organización y prensa el Rally de El Corte Inglés en Gran Canaria.

Soporte en instalación, cableado de datos y mantenimiento de equipos y redes LAN (Novell, Datapoint Datalan) y sistemas operativos MS-DOS, Unix y Xenix.

## VALORES PERSONALES

Presentación, comunicación,  
Habilidades técnicas,  
Positivo, resolutivo, creativo,  
Pensamiento crítico y analítico, honesto

## IDIOMAS

Español (nativo)	
Inglés (fluido)	
Alemán (fluido)	
Danés (básico)	
Francés (básico)	

## MÁS INFORMACIÓN

<https://yagohansen.com>



## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

### Formación técnica

- **Certificaciones y formaciones técnicas**
  - OFFENSIVE SECURITY WIRELESS PROFESSIONAL. OSWP  
Offensive security, Online, 2018
  - LINUX BASED EMBEDDED SYSTEMS  
Electratraining, UCM, Madrid, 2015
  - Identity Manager IDM / PAM / Endpoint Administración  
NetIQ (Micro Focus), Madrid, 2015
  - SENTINEL SIEM Administración y gestión  
NetIQ (Micro Focus), Madrid, 2014
  - INTELLIGENCE SUPPORT SYSTEMS  
ISS, Praga, 2012
  - ORACLE SQL 10G DBA  
Professional Training, Madrid, 2006
  - Seguridad IT y técnicas antihacking (equivalente CEH)  
DATANALISIS, Madrid, 2004
  - CABLEADO ESTRUCTURADO LAN & FTDI  
Ingesdata Networks, Barcelona, 1999

### Máster Online

1994 - 1995

- **INTI, Madrid, ES**  
Máster Online con el título «Máster en computación y análisis de software» en el que se imparten materias relativas al análisis y programación basada en sistemas Windows.

### Formación avanzada

1988 - 1989

- **CTEI, Las Palmas de G.C., ES**  
Curso de formación avanzada teórico-práctica con una duración de dos años sobre análisis y Programación en lenguaje COBOL y BASIC.



## CONFERENCIAS Y CHARLAS

### HITB

Amsterdam, NL, 2019

- 2019. Charla en inglés «Distributed Chat inside 802.11 management frames»
- 2019. Stand y presentación del libro en Haxpo Armory. "Hacking hardware tools for Red teams"

### EMACOT

Fuerzas Aéreas,  
España, ES, 2020

- 2020. Charla «Herramientas de hacking para Red Teams»

### C1B3RWALL

Academia de la Policía Nac.  
Spain, 2019

- 2019. "Técnicas y herramientas de Red Team para las fuerzas gubernamentales"

### Cybercamp

España, ES, 2014 - 2019

- 2014. "Hacking de WI-Fi y RF"
- 2018. "Creando una Shell WI-Fi oculta"
- 2019. Comunidad "Etica hacker" con Ivette Bolivar

### OWASP LATAM

Santiago, Chile, 2014

- 2014. Charla "Analizando el tráfico de Internet de un smartphone" (keynote speaker)

### B-Sides

Munich  
Alemania, 2016

- 2016. Charla en Inglés "Ultra-secret Chat using WI-Fi Covert Channel"

### Mundo Hacker Day

España, ES, Colombia, CO  
2014 - 2018

- 2015. "Identificando perfiles dentro de un honeypot WI-Fi"
- 2016. "Privacidad. The big brother"
- 2017. "WI-Fi Covert Channel"
- 2018. "Undetectable WI-Fi Rogue AP"
- 2017. Con la charla "Transmisiones ocultas en mensajes WI-Fi" dentro del espacio "Colombia 4.0" en Bogotá
- 2018. Taller sobre "Programación de seguridad WI-Fi con Python" en Mundo Hacker Academy



## CONFERENCIAS Y CHARLAS (continúa)

- MinTIC**  
Ministerio TIC (MinTIC)  
Bogotá, CO, 2017

  - 017. Keynote con el Ministro del MinTIC sobre confianza digital en redes de servicio público
- SH3LLCON**  
Santander, ES, 2020

  - 2020. Planificación, programación y organización del CTF WI-Fi
  - 2020. Charla: "Red Team Procedures Demos (Volume I)"
- SECADMIN**  
Sevilla, ES, 2017 - 2019

  - 2019. Mesa redonda: "Privacidad y derechos de usuario"
  - 2018. "Programación de seguridad de red con Python Scapy"
  - 2017. Taller: "WI-Fi protocol processing with Python Scapy"
- HackMadrid%27**  
Madrid, ES, 2017 - 2019

  - 2019. Tech.Party. "The Hacker's Hardware Toolkit"
  - 2017. SeAceptanIdeas: "Tendencias oscuras de violación de la privacidad"
- Buffer Hack**  
UCM, Madrid, ES, 2019

  - 2019. LibreLab UCM. Bufferhack. Charla "Laboratorios y procedimientos de Red Team"
- NoConName**  
Barcelona, ES, 2016

  - 2010. "Security in Geo-location based systems"
  - 2011. "802.1X & 802.11i - La única seguridad real (taller)"
- Otras conferencias**

  - VICON, ES, 2019 "Herramientas de hacking para red teams"
  - Eastmadh4ck, ES, 2017. "Construya su propio IDS WI-Fi en Python"
  - HoneyCON., ES, 2017. "Construya un IDS WI-Fi en Python"
  - Hackr0n, ES, 2015. "Detección de perfiles de Whatsapp mediante un Fake AP"



## PUBLICACIONES Y MEDIOS

Colaboraciones y asesoramiento regular como experto en seguridad y hacker ético con programas de radio, podcast y televisión, telediarios (TVE, Cuatro, TeleMadrid), documentales como "Equipo de investigación" (La Sexta), y otros programas en medios como RNE, ABC, El confidencial, etc.

- The hacker's hardware toolkit**  
Amazon Publishing, 2019

  - Compendio de herramientas de hardware para hackers y makers, red teams e investigadores de ciber. Publicado en formato e-book gratuito en PDF (github) y papel (Amazon Publishing).
- Python Scapy Dot11**  
Amazon Publishing, 2018

  - Obra para todos aquellos amantes del hacking de tecnologías WI-Fi que desean aprender a programar de forma sencilla sus propias herramientas en Python.
- Python Scapy Dot11**  
Edición traducida al inglés  
Amazon Publishing, 2018

  - Edición en inglés para el Mercado anglosajón, editada en formato e-book y papel por Amazon Publishing en los países anglosajones en los que publica.
- Hacking práctico de Redes WI-Fi y radiofrecuencia**  
Editorial Ra-Ma, 2014

  - Introducción al mundo de la seguridad y el hacking en el ámbito de las redes inalámbricas, presentes no sólo en domicilios o entornos corporativos, sino en gran cantidad de lugares públicos.
- Hacking de hardware & firmware**  
Editorial Ra-Ma, 2016

  - Una guía ideal para lograr entender este complejo mundo del hacking enfocado al hardware, que crece cada día en importancia a pasos agigantados. La aparición constante de nuevos sistemas electrónicos como IoT (Internet de las cosas).
- Hacking y seguridad en Internet**  
Editorial Ra-Ma, 2011

  - Una conocida "biblia" del hacking introduce al mundo de la seguridad de TI, desde el punto de vista del atacante o del defensor de los sistemas.
- AAA / RADIUS / 802.1X**  
Editorial Ra-Ma, 2008

  - La única seguridad real en red. Este libro es una gran herramienta para aprender sobre sistemas basados en la autenticación (sistemas AAA), NAC, 802.1X.

## VOLUNTARIADO

- Orfanato Ngoc Quy, 2019, Binh Duong, Vietnam, VN
- Comunidad Ética Hacker, 2019-Presente, Online, Madrid, Spain, ES
- ASION (Asociación oncológica de Madrid), 2017, Madrid, Spain, ES
- APANOCA (Asociación de padres de niños enfermos oncológicos), 1994-1996, Tenerife, España, ES
- Cruz Roja del Mar, 1995 - 1996, Gran Canaria, España, ES

## MÁS INFORMACIÓN

<https://yagohansen.com>