

# ANDRÉS ÁLVAREZ DE CIENFUEGOS

Ingeniero de Telecomunicaciones

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Politécnica de Madrid

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (Programa Académico-Bilingüe)

Septiembre 2018 - Julio 2022

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### CERTIFICACIONES

- ISO22301 Lead Implementer (BSI)
- UNECE/R155 Normativa de Ciberseguridad para Vehículos (AdvancedFleet)

### AUTOAPRENDIZAJE

- Cursos y laboratorios de pentesting en TryHackMe, HackTheBox y Cybrary.
- Cursos de programación online
- Programa de liderazgo y teamwork ACIONA Academy.

### PROYECTOS

- Puesta en marcha y mantenimiento de un servidor local GNU/Linux con aplicaciones desplegadas via Docker.
- Instalación domótica en el hogar con la aplicación HomeAssistant y protocolo MQTT.
- Gestión de proyectos de códigos abierto en Github

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Ciberseguridad:** Análisis de Riesgos, ISO 27001, ENS, MITRE ATT&CK
- **Continuidad de Negocio:** ISO 22301
- **Programación:** Python, Java, JavaScript
- **Scripting:** Bash, PowerShell
- **Infraestructura:** GNU/Linux, Docker, SQL
- **Otros:** MATLAB, Git, Microsoft Office, Google Suite

## COMPETENCIAS PERSONALES

- Capacidad de aprendizaje autónomo.
- Análisis y solución de problemas.
- Trabajo bajo presión.
- Flexibilidad y adaptación a nuevas situaciones.
- Team-Player.

## EXPERIENCIA

### GMV

Consultor de Ciberseguridad y Continuidad de Negocio

(Octubre 2022 - Actualidad)

- **BBVA** - Data Security (Corporate Security CFE)

Diseño de controles de ciberseguridad para sistemas End-User-Computer No-Gobernado (EUC NG) para la adecuación a la normativa BCBS239

- **BMW** - GNSS Autonomous Driving

Actualización del Threat Assessment and Remediation Analysis (TARA) del sistema de posicionamiento GNSS para vehículos autónomos. Soporte a la dirección del proyecto y la coordinación del equipo técnico y punto de contacto directo con el cliente.

- **Varios clientes**

Soporte a la planificación y ejecución de auditorías del SGSI (ENS e ISO 27001) y el SGCN (ISO 22301)

### ACCIONA

Internship en el dpto. de Ciberseguridad

(Octubre 2021 - Julio 2022)

Desarrollo de herramientas de automatización y aplicaciones de visualización de ataques y contramedidas MITRE ATT&CK. Programa de prácticas amparado bajo convenio de cooperación educativa de la UPM

## OTROS DATOS

- Cursado un año escolar en USA.
- Certificación Cambridge C1 Inglés
- Participante del Youth Exchange Program de Rotary Internacional.
- Beca para asistir al programa de formación en habilidades RYLA de Rotary, en Iowa, EEUU.
- Carnet de conducir.
- Empleos temporales con Adecco ETT
- Participación en grupos de teatro

## CONTACTO

Teléfono móvil: +34 663 528 403

E-mail: andres.acienfuegos@gmail.com

Linkedin: [linkedin.com/in/aacienfuegos](https://www.linkedin.com/in/aacienfuegos)

Github: [github.com/aacienfuegos](https://github.com/aacienfuegos)