## Fernando Méndez Torrubiano

Marzo de 2021

Estudiante de Ingeniería de Computadores fernmend@ucm.es

Madrid, Madrid, ES

https://fermdez.ddns.net

### **Estudios**

Bachiller en Ciencias Tecnológicas

Madrid, ES

Colegio Fundación Caldeiro

2012 - 2014

Estudiante de Ingeniería de Computadores

Madrid, ES

Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid

2015 - Actualidad

- Matrícula de Honor en la asignatura 'Electrónica'.
- Conocimientos adquiridos en Hardware, Sistemas Operativos (Windows/Linux) y lenguajes de programación (C, C++, Java, Javascript, PHP, HTML, CSS, Shell, ARM y REDCODE).

## Certificado en LaTeX y Overleaf

Madrid, ES

Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid

2019

• Certificación en realización de documentación en LaTeX a través de Overleaf.

## Experiencia

Microsoft Madrid, ES

Windows PC Ambassador

Abril 2017 - Junio 2017

• Experiencia laboral en Microsoft Ibérica, gracias al programa "Windows PC Ambassador".

# Oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas

Madrid, ES

Colaborador

Mayo 2018 - Actualidad

- Descripción: La oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas de la Universidad Complutense de Madrid (OTEA) dedica su actividad a la promoción del software libre en el ámbito de esta universidad, dedicando recursos a acciones y actividades de divulgación, destinadas a dar a conocer sus beneficios: el estudio, desarrollo e investigación independientes en el marco de una facultad y Universidad que aspiran a ser un centro de encuentro para los estudiantes que persiguen dicho objetivo.
  - (https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/)
- Colaboración: La oficina se sustenta y hace posibles todas a sus actividades, gracias a la colaboración de profesores, alumnos y asociaciones de todas las facultades de la UCM. (https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/colabora)

# Grupo de Hacking Ético

Madrid, ES

Coordinador

Septiembre 2017 - Actualidad

• Coordinador del Grupo de Hacking Ético de la Facultad de Informática (FDIst). El cuál realiza actividades relacionadas con la ciberseguridad en colaboración con el La Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) y el Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la Universidad Complutense de Madrid.

#### Asociación Diskóbolo

Madrid, ES

Presidente Mayo 2019 - Actualidad

• Presidente de la Asociación de estudiantes, Club de Informática Diskóbolo. (https://diskobolo.fdi.ucm.es)

## Actividades, Eventos y Colaboraciones

## CryptoParty Madrid

Madrid, ES

Coordinador y Ponente

Desde 2017

• Las *CryptoParties* son un evento gratuito y abierto para todo el mundo, especialmente para aquellos sin conocimientos previos que no hayan asistido nunca.

Cryptoparty es un movimiento descentralizado con eventos alrededor de todo el mundo. El objetivo del evento es llevar conocimiento e información acerca de lo que concierne de tu propio espacio digital. Esto puede incluir comunicaciones cifradas, evitar el seguimiento y vigilancia durante las búsquedas web, y consejos de seguridad generales con respecto a ordenadores y terminales móviles.

(https://cryptoparty.ucm.es/)

• Además de participar en la organización del evento, realizo una ponencia sobre ciber-seguridad en dispositivos móviles.

CoreWar UCM Madrid, ES

Organizador y Competidor

Desde 2017

• Core War UCM es un torneo de programación de virus basado en Core War, un juego de programación nacido en 1984. En este torneo participan desde estudiantes y profesores de la UCM, hasta competidores externos.

(https://corewar.ucm.es/)

• En la edición de 2018 (en la que participó el equipo informático de la Farmacéutica **ROCHE**), obtuve el puesto de **Sub-Campeón**.

Gamers Party

Madrid, ES

Organizador y Participante

Desde 2017

• La Gamers Party es un evento benéfico, organizado por estudiantes y profesores de la Universidad Complutense de Madrid, para recaudar alimentos y dinero para el Banco de Alimentos de Madrid.

(https://gamersparty.org/)

## Ubisoft - Assassins Creed Discovery Tour

Madrid, ES

Técnico informático

Marzo de 2018

• Técnico voluntario en el evento Assassins Creed Discovery Tour. (Se adjunta carta de agradecimiento al final de este documento).

### **Publicaciones**

- 1. Libros y Manuales:
  - Nuestra Privacidad ha Sido Hackeada.
    - PDF:

https://fermdez.ddns.net/documents/Nuestra\_Privacidad\_ha\_sido\_Hackeada.pdf

- Manual para principiantes de CoreWar y REDCODE.
  - PDF: https://fdist.ucm.es/corewar/CoreWar.pdf
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/CoreWar/
- La Guía del auto-Hacker Galáctico.
  - PDF: https://fdist.ucm.es/manuales/Guia\_del\_auto\_Hacker\_Galactico.pdf
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/GuiaDelAutoHackerGalactico/

## 2. Páginas web:

- Curriculum Vitae: https://fermdez.ddns.net/
- Proyectos: https://fermdez.ddns.net/proyectos
- Asociación Diskóbolo: https://diskobolo.fdi.ucm.es
- Grupo de Hacking FDIst: https://fdist.ucm.es
- CoreWarUCM: https://corewar.ucm.es
- CryptoPartyMadrid: https://cryptoparty.ucm.es
- Grupo de eSports de la Facultad de Informática: https://esports.fdi.ucm.es

#### 3. Bots:

- Bot de Telegram de la Asociación Diskobolo.
  - Bot: https://t.me/DiskoBOTlo\_BOT
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/DiskoBOTlo\_Telegram
- Bot de Telegram para traducción de idiomas.
  - Bot: https://t.me/Alinaaa\_translator\_bot
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/Translator
- Bot de asistencia para Telegram, de la agrupación de esports de la Facultad de Informática.
  - Bot: https://t.me/FDIeSports\_bot
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/FDIeSports\_Telegram\_bot
- Bot de Discord de la Asociación Diskobolo.
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/DiskoBOTlo\_Discord
- Bot de asistencia para Discord, de la agrupación de esports de la Facultad de Informática.
  - Código fuente: https://fermdez.ddns.net/github/FDIeSports\_Discord\_bot

#### 4. GitHub:

Todos mis proyectos de código abierto: https://github.com/FerMdez

Diplomas y Agradecimientos

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR Subdiffereción de Tecnologias de la Información

En Madrid, a 18 de junio de 2020

A quien pueda interesar:

En virtud del Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad Complutense de Madrid, para la realización de un "ejercicio de ciberseguridad en los sistemas del Consejo de Seguridad Nuclear", firmado el 25 de mayo de 2020, por el cual se:

 Permite a los estudiantes inscritos en el Grupo de Hacking Ético de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid ejercitarse de forma práctica en dichas materias, de forma controlada, en un entorno real en producción; y,

 Contribuye a la mejora de la seguridad de los sistemas de información del CSN mediante la identificación de las vulnerabilidades y compromisos de seguridad que puedan ponerse de manifiesto durante su ejecución.

Y dada la dedicación y excelente trabajo realizado por dicho grupo, es por lo que:

**CERTIFICO:** 

su red.

Que **D. Fernando Méndez Torrubiano**, alumno de la Universidad Complutense de Madrid, ha colaborado mediante un proceso de «hacking ético» con la Subdirección de Tecnologías de la Información del Consejo de Seguridad Nuclear para mejorar la seguridad de los servicios ofrecidos en

El Subdirector de Tecnologías de la Información

Fdo.: Manuel J. Malavé de Cara

Página 1 | 1

4

Elisa Fernández García con DNI 47.037.189G en representación de la entidad Ubisoft. S.A con CIF nº A60695814

## **CERTIFICA QUE**

Don Fernando Méndez Torrubiano ha colaborado como voluntario realizando tareas de aspectos técnicos para el evento de Assassin's Creed Discovery Tour, realizado en la Universidad Complutense de Madrid el día 22 de Febrero.

Y para que así conste y a petición de la persona interesada lo firmo y sello a 15 de Marzo de 2018.

Elisa Fernández García Administration Manager

UBISOFT, S.A.

Complejo Europa Empresarial Rozabella, 2 edificio Berlín. Planta 2ª. Zona A 28230 Las Rozas. MADRID Tel: 91-640.46.00, fax: 91-.640.46.52.

CIF: A-60695814

UBISOFT ENTERTAINMENT
28. RUE ARMAND CARREL
93108 MONTREUIL-SOUS-BOIS CEDEX FRANCE
TEL.: +33 (0) 148 150 00
Fax: +33 (0) 148 57 07 41



SIEGE SOCIAL 107 AVENUE HENRI FREVILLE - BP 10704 - 35207 RENNES CEDEX 2 2 S A. CAPITAL 8 798 233 92 EUROS - 335 186 094 RCS RENNES PREMIER MARCHE SRD - EURONEXT PARIS - CODE ISIN 54470



# CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS OPTATIVOS ESTUDIOS DE GRADO

D/Dª José Luis Vázquez Poletti

Coordinador/a del curso

CASTELLANO: Seminario de Ciberseguridad y Hacking Ético

INGLÉS: Cybersecurity and Ethical Hacking Seminar

#### **CERTIFICA:**

D/Dª FERNANDO MÉNDEZ TORRUBIANO, alumno/a matriculado/a en los estudios de GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES de la Universidad Complutense de Madrid, con D.N.I. 02723009Q, ha participado en la mencionada actividad formativa celebrada durante el Curso Académico / Academic Course: 2017/2018.

De acuerdo con la Resolución de la Comisión de Estudios, según consta en el acta correspondiente, la realización de esta actividad formativa puede ser reconocida con **2,5** créditos según Reglamento de Créditos a los estudiantes de Grado aprobado con fecha 5 de julio de 2016.

Y, para que conste, a los efectos oportunos, extiende el presente certificado Fecha **21 de mayo de 2018** 

V°B°

LA VICERRECTORA DE ESTUDIOS

VICERRECTORADO DE ESTUDIOS

Fdo.: Da Pilar Herreros de Tejada Macua

Sello y firma del coordinador/a

DEPARTAMENTO DE ..RQUITECTURA
DE COMPUTADORES Y AUTOMÁTICA

Fdo.: José Luis Vázquez Poletti



EL VICERRECTOR DE ESTUDIANTES, DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID otorga a la

#### Fernando Méndez Torruiano

El presente DIPLOMA DE COLABORACIÓN

En agradecimiento a sus actividades "Core War" desarrollada durante la celebración del SALÓN INTERNACIONAL DEL ESTUDIANTE Y DE LA OFERTA EDUCATIVA-AULA 2019 del 27 al 31 de marzo de 2019 con el Vicerrectorado de Estudiantes.

En Madrid, a 09 de abril de 2019.

El Vicerrector de Estudiantes

Julio Contreras Rodríguez



LA VICERRECTORA DE ESTUDIANTES, DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID Otorga, a

#### FERNANDO MÉNDEZ TORRUIANO

El presente

Diploma de Colaboración

En agradecimiento a su participación y desarrollo en la actividad: "Core War", realizada durante la celebración del Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa - AULA 2020, celebrado del 4 al 8 de marzo de 2020 con el Vicerrectorado de Estudiantes.

En Madrid, a 14 de mayo de 2020

La Vicerrectora de Estudiantes

Rosa M.ª de la Fuente Fernández



# **CONSTANCIA**

Otorgada a:

# Fernando Méndez Torrubiano

Por haber participado como ponente en la **Capacitación Virtual en Core Wars** de 04 horas de duración, realizado el 23 y 30 de mayo del presente.

Lima, 30 de mayo de 2020

Jorge Bastante Pazos Director de Calidad e Innovación