Fernando Méndez Torrubiano

June of 2020

Computer Engineering Student fernmend@ucm.es

Madrid, Madrid, SP

https://fermdez.ddns.net

Studies

GCE degree in technological sciences.

Madrid, SP

Foundation Caldeiro School

2012 - 2014

Computer Engineering Student

Madrid, SP

Faculty of Informatics of the Complutense University of Madrid

2015 - Today

• Honorable Mention in the subject ' Electronics '.

Certified in LaTeX and Overleaf

Madrid, SP

Faculty of Informatics of the Complutense University of Madrid

2019

• Certification in making documentation in LaTeX through Overleaf.

Experience

Microsoft Madrid, SP

 $Windows\ PC\ Ambassador$

April 2017 - June 2017

• Work Experience in Microsoft, thanks to the program "Windows PC Ambassador".

Oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas

Madrid, ES

Colaborador

May 2018 - Today

- Description: The Office of Free Software and Open Technologies of the Complutense University of Madrid (OTEA) dedicates its activity to the promotion of free software in the field of this university, dedicating resources to actions and activities of dissemination, destined to give to To know its benefits: The independent study, development and research within the framework of a faculty and University that aspire to be a meeting place for the students who pursue this objective. (https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/)
- Colaboration: The Office is supported and makes possible all its activities, thanks to the collaboration of professors, students and associations of all the faculties of the UCM.

 (https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/colabora)

Ethical Hacking Group

Madrid, SP

Coordinator

September 2017 - Today

• Coordinator of the Group of Ethical Hacking of the Faculty of Informatics (FDIst). Which carries out activities related to cybersecurity in collaboration with the European Organization for Nuclear Research (CERN), Spanish Department of Nuclear Security (CSN) and the Data Processing Center (CPD) of the Complutense University of Madrid.

Diskobolo Association

Madrid, SP

President

May 2019 - Today

 President of the Student Association, Diskóbolo Computer Club. (https://diskobolo.fdi.ucm.es)

Activities, Events and Collaborations

CryptoParty Madrid

Madrid, SP

Coordinator and Speaker

Since 2017

- CryptoParty is a free and open event for everyone, especially for those without previous knowledge. Cryptoparty is a decentralized movement with events around the world. The purpose of the event is making people acquiring new knowledges and having information about what concerns their own digital space. This may include encrypted communications, avoiding being tracked and surveillanced during web searches, and general security tips regarding computers and mobile terminals.
 - (https://cryptoparty.ucm.es/)
- Even more to participating in the organization of the event, I make a presentation on cyber-security on mobile devices.

CoreWar UCM

Madrid, SP Since 2017

Staff and Participant

- CoreWarUCM is a championship of virus programming based on CoreWar, a programming game created in 1984.
 - This tournament includes everything from UCM students and faculty to external competitors. (https://corewar.ucm.es/)
- In 2018 the *IT department* of **ROCHE Pharmaceutical** participated and I got the **2nd** place competing against them and other student.

Gamers Party

Madrid, SP

Staff and Participant

Since 2017

• The Gamer's Party is a charity event, organized by students and professors of the Complutense University of Madrid, to raise food and money for the Food Bank of Madrid. (https://gamersparty.org/)

Ubisoft - Assassins Creed Discovery Tour

Madrid, SP

 $IT\ support$

March of 2018

• Volunteer Technician at the Assassin's Creed Discovery Tour. (Attached letter of thanks at the end of this document).

Publications

- Manual para principiantes de CoreWar y REDCODE. (https://github.com/FerMdez/LaTeX/blob/master/CoreWar.pdf)
- 2. La Guía del auto-Hacker Galáctico. (https://github.com/FerMdez/LaTeX/blob/master/Guia_del_auto_Hacker_Galactico.pdf)
- 3. Our Privacy Has Been Hacked. (https://fermdez.ddns.net/Nuestra_Privacidad_ha_sido_Hackeada.pdf)
- 4. Websites:
 - Curriculum Vitae: https://fermdez.ddns.net/
 - Projects: https://fermdez.ddns.net/proyectos
 - Diskóbolo Association: https://diskobolo.fdi.ucm.es
 - FDIst: https://fdist.ucm.es
 - CoreWarUCM: https://corewar.ucm.es
 - CryptoPartyMadrid: https://cryptoparty.ucm.es
 - FDI-eSports: https://esports.fdi.ucm.es

Certificates

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR SUbdirección 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:

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 su red.

El Subdirector de Tecnologías de la Información

Fdo.: Manuel J. Malavé de Cara

Página 1 | 1

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 L'AQUITECTURA
DE COMPUTADORES Y AULOMÁTICA
Fdo.: José Luis Vázguez 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



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