FERNANDO MÉNDEZ TORRUBIANO

API Management Technical Leader

CONTACT

- contact@fermdez.net
- fermdez.net
- FerMdez
- FerMdez
- fernandomdez

SKILLS

- **PHP** +5 years
- **C++** +5 years
- **Java** +4 years
- **JavaScript** +3 year
- **OpenAPI 3** +3 years
- **HTML y CSS** +5 years
- **Linux: BASH/Shell** +5 years
- **ARM** <1 year
- **REDCODE** +4 years
- **Python** <1 year
- **Web development** +5 years
- **Databases** +4 years

EDUCATION

GCE degree in technological sciences — **2012 - 2014**
Foundation Caldeiro School (Madrid, SP)

Bachelor's Degree in Technological Sciences.

Computer Engineering — **2015 - 2021**
Faculty of Informatics of the Complutense University of Madrid (Madrid, SP)

- Honorable Mention in the subjects Electronics and Web Systems.
- Knowledge in Hardware, Operating Systems **Server Management** (Windows/Linux), **networks** and programming languages (C, C++, Java, Javascript, PHP, HTML, CSS, Shell, ARM y REDCODE).

Certification as API Management Technician — **2021**
Axway University (Madrid, SP)

Certification in API administration by Axway University.

WSO2 API Manager & Identity Server — **2021**
WSO2 API Manager v4, WSO2 Identity Server v6 (Madrid, SP)

Certification in WSO2 APIM and IAM technologies.

API Owner Certification — **2022**
API Addicts (Madrid, SP)

Certified as API Owner, which guarantees a global vision of the entire *API-fication* process within a company.

WORK EXPERIENCE

Windows PC Ambassador — **2017**
Microsoft (Madrid, SP)

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

API Management Technician Leader — **2021 - Today**
Sopra Steria (Madrid, SP)

- I currently work as technical leader of the API Management team at Sopra Steria, in charge of all their projects.
- Tasks: management and technical administration of API Management platforms, definition and design of REST APIs, obtaining requirements for API design, API Security (OAuth2 and JWT), SSO integrations (SAML2), governance and architecture of APIs.

RATINGS

Electronics

WITH HONORS
Obtained in February 2017, subject belonging to the degree in Computer Engineering.

Axway APIM Administrator

40/40
Official certificate of Axway APIM Administrator, through Axway University.

Web Systems

10/10
Obtained in May 2021, subject belonging to the degree in Computer Engineering.

Network Architecture

9/10
Obtained in June 2021, subject belonging to the degree in Computer Engineering.

WEB DEVELOPMENTS

FDIst

https://fdist.ucm.es
Website for the Ethical Hacking group of the Computer Science Faculty of the Complutense University of Madrid.

CoreWar

https://corewar.ucm.es
Website for the virus programming event of the Complutense University of Madrid.

CryptoParty

https://cryptoparty.ucm.es
Website for the largest cybersecurity event in Madrid.

PROJECTS

Colaborator — **2018 - 2021**
Oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas (Madrid, SP)
This office (OTEA) dedicates its activity to the promotion of free software within the scope of this university.

Coordinator — **2017 - 2021**
Ethical Hacking Group (Madrid, SP)
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.

PUBLICATIONS

Nuestra privacidad ha sido hackeada — **2020**
ISBN:979-8621733216, First Edition, March 2020.

Status: Published in paperback and Kindle

La Guía del Auto-Hacker Galáctico — **2019**
Second edition, June 2021

Status: published in free access PDF format.

Manual básico de CoreWar — **2018**
Third edition, February 2019

Status: published in freely accessible PDF format.

WORKSHOPS & CONFERENCES

CryptoParty España — **2019**
Speaker at the global cybersecurity event, CryptoParty Spain, in 2019.

CoreWar — **2017 - 2021**
Competitor, and later presenter, of the virus programming tournament, CoreWar.

Ubisoft — **2018**
Collaboration as a technical volunteer in the event *Assassin's Creed Discovery Tour* carried out by Ubisoft in Spain.

Madrid Food Bank — **2018 - 2019**
Collaboration with the Madrid Food Bank in the GamersParty charity event in 2018 and 2019.

EXTRACURRICULAR

- Second place in the I Hardware Contest of the Complutense University of Madrid.
- Sub-champion in the virus/worm programming tournament, CoreWar 2018.

CERTIFICATIONS

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
Subdirección de Tecnologías 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

WSO2

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

Fernando Méndez Torrubiano

Has successfully completed

WSO2 Certified API Manager Developer - V4 - API Management Profile

Validate at certification.wso2.com
Certification ID : FLFZ1A

2023-12-19
Date

Sanjiva Weerawarana
Founder and CEO

WSO2

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

Fernando Méndez Torrubiano

Has successfully completed

WSO2 Certified Identity Server Practitioner - V6

Validate at certification.wso2.com
Certification ID : FLFZ1A

2023-12-21
Date

Sanjiva Weerawarana
Founder and CEO

WSO2

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

Fernando Méndez Torrubiano

Has successfully completed

WSO2 Certified API Manager Practitioner - V4 - API Management Profile

Validate at certification.wso2.com
Certification ID : FLFZ1A

2021-12-09
Date

Sanjiva Weerawarana
Founder and CEO

Axway University

AU

Enablement Center of Excellence

CERTIFICATION PROGRAM

Fernando Mendez

having successfully completed Certification Examinations for the following course:

AXWAY APIM ADMINISTRATOR TRACK

18 JUNE 2021 - ICN 819872

Roland Royer
Chief Customer Officer

Hélène Moudiane
Learning Delivery Director

{API Addicts}

CERTIFICADO

La Escuela de APIs certifica que

Fernando Méndez

Ha realizado y superado con éxito el curso

API OWNER

ID: 65354695

28 de diciembre de 2022

Responsabilidad Social Corporativa

Certificado de finalización del curso

Cisco Networking Academy

Introducción a la Seguridad Cibernética

Por haber completado el curso de Introducción a la Seguridad Cibernética de Cisco Networking Academy® y demostrar la capacidad de explicar lo siguiente:

- Conceptos e importancia de la ciberseguridad
- Características e impacto de varios tipos de ataques cibernéticos
- Cómo protegerse contra ataques cibernéticos
- Técnicas utilizadas para proteger a las organizaciones de ataques cibernéticos
- Por qué la ciberseguridad es una profesión creciente
- Oportunidades disponibles para obtener certificaciones de seguridad de red

FERNANDO MENDEZ TORRUBIANO

Estudiante

Universidad Libre

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

10/11/2021

Fecha

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

Responsabilidad Social Corporativa

Certificado de finalización del curso

Cisco Networking Academy

Cybersecurity Essentials

Por haber completado el curso Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials y demostrar las siguientes habilidades:

- Describir las tácticas, técnicas y procedimientos utilizados por los ciberdelincuentes.
- Describir los principios de confidencialidad, integridad y disponibilidad en lo relativo al estado de la información y contramedidas de seguridad cibernética.
- Describir las tecnologías, productos y procedimientos que se utilizan para proteger la confidencialidad, garantizar la integridad y proporcionar una alta disponibilidad.
- Explicar cómo los profesionales de la ciberseguridad utilizan tecnologías, procesos y procedimientos para defender todos los componentes de la red.
- Explicar el propósito de las leyes relacionadas con la ciberseguridad.

FERNANDO MENDEZ TORRUBIANO

Estudiante

Universidad Libre

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

26/11/2021

Fecha

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

CERTIFICACIÓN DE FORMACIÓN

Fernando MENDEZ TORRUBIANO

ha completado con éxito la formación

Docker Enterprise Edition de 07/06/2021 hasta 11/06/2021

certificado expedido en 11/06/2021

sopra steria

CERTIFICACIÓN DE FORMACIÓN

Fernando MENDEZ TORRUBIANO

ha completado con éxito la formación

Kubernetes de 12/07/2021 hasta 16/07/2021

certificado expedido en 16/07/2021

sopra steria

www.ubisoft.com

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
Tél. : +33 (0)1 48 18 50 00
Fax : +33 (0) 1 48 57 07 41

UBISOFT

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

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

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**

Sello y firma del coordinador/a

VºBº

LA VICERRECTORA DE ESTUDIOS

VICERRECTORADO DE ESTUDIOS

Fdo.: Dª Pilar Herreros de Tejada Macua

FACULTAD DE INFORMÁTICA
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y AUTOMÁTICA

Fdo.: José Luis Vázquez Poletti

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Facultad de Informática

La Comisión de evaluación del **I Concurso de Hardware** de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid

CERTIFICA:

Que Fernando Méndez Torrubiano ha obtenido el 2º Premio por el proyecto titulado "ULTRON".

Y para que conste y surta los efectos oportunos se firma el presente certificado en Madrid, con fecha 13 de septiembre de 2021.

Juan Carlos Fabero Jiménez

Óscar Garnica Alcázar

José Ignacio Gómez Pérez

Marcos Sánchez-Élez Martín

José Luis Vázquez Poletti

OFICINA DE SOFTWARE LIBRE
VICERRECTORADO DE TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

AlhambraBits.com

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

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

EL VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES DE LA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Otorga, a

FERNANDO MÉNDEZ TORRUBIANO, CON DNI ***02723009Q***

El presente
Diploma de Colaboración

En agradecimiento a su desarrollo y participación en la actividad, **"Core War. Competición de ciberseguridad y virus informáticos"**, realizada durante la celebración de la **Semana de la Educación LIVE Connect - AULA 2021**, celebrado del 12 al 17 de abril 2021 con el Vicerrectorado de Estudiantes.

En Madrid, a 19 de abril de 2021

La Vicerrectora de Estudiantes

Rosa M.ª de la Fuente Fernández

TECSUP
Pasión por la Tecnología

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