

Markel Álvarez Martínez

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA · UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Madrid, Comunidad de Madrid, España

📞 (+34) 625296424 | ✉️ markelalvarez99@gmail.com | 🏠 markel.eus | 📺 MarkelAlvarez | 🌐 markelalvarez

Soy estudiante de ingeniería informática. Me considero una persona trabajadora, con capacidad de trabajo en equipo y de adaptación a diferentes entornos de trabajo. Proactivo, con iniciativa, responsable y comprometido. Entre mis aficiones destacan -desde pequeño- la pasión por el deporte y la tecnología.

Formación académica

Universidad Complutense de Madrid

Madrid

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

2019 - Actualidad

- Trabajo de fin de grado: Desarrollo de un sistema automatizado de gestión de inventario mediante reconocimiento de objetos con OpenCV y redes neuronales convolucionales en entornos Cloud

Mondragon Unibertsitatea

Mondragón

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

2017 - 2019

IES Mendebaldea BHI

Vitoria-Gasteiz

BACHILLERATO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

2015 - 2017

Formación complementaria

Massachusetts Institute of Technology

BECAS SANTANDER TECH | EMERGING TECHNOLOGIES PROGRAMS BY MIT PROFESSIONAL EDUCATION (CLOUD & DEVOPS: CONTINUOUS TRANSFORMATION)

2021

Cisco

CERTIFICADO CCNA ROUTING AND SWITCHING: INTRODUCCIÓN A REDES

2018

Cambridge University

CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE)

2017

Experiencia

Docline

DESARROLLADOR *backend*

Marzo 2022 - Actualidad

- Desarrollador backend para los servicios de videoconsulta, receta electrónica y demás servicios que ofrece la empresa.

(<https://www.docline.com/>)

F2 Work Trabajos Especiales SL

Vitoria-Gasteiz

INGENIERO INFORMÁTICO

Septiembre 2018 - Abril 2019

- Creación de páginas web y tiendas online mediante el uso de CMS (WordPress). Modificación de componentes de la página web a nivel de código en PHP.
- Creación y despliegue de servicios web en entornos Cloud (AWS).
- Instalación de servidores NAS para el almacenaje y distribución de documentos.

(<https://f2work.com/>)

Voluntariado

Vengadores UCM

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Madrid

2020 – 2021

Vengadores UCM se trata de una red de estudiantes voluntarios con conocimientos de informática dispuestos a ayudar al resto de profesores y alumnos durante la crisis del COVID-19. El objetivo es que nadie se quede sin poder realizar su actividad académica por problemas informáticos. Las dudas pueden plantearse mediante un foro habilitado o por un formulario para solicitar ayuda mediante una videollamada.

(<https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/vengadoresucm>)

Actividades, eventos y colaboraciones

Cryptoparty Madrid

COORDINADOR Y PONENTE

Madrid

2019 – Act.

- Las Cryptopartys son un evento gratuito y abierto para todo el mundosibre ciberseguridad, 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 tu propio espacio digital. (<https://cryptoparty.ucm.es/>)

Oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas (UCM)

COLABORADOR

Madrid

2019 – Act.

- 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.

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

FDist Grupo de Hacking Ético

COLABORADOR

Madrid

2019 – Act.

- El grupo de hacking ético de la Facultad de Informática (FDist) de la Universidad Complutense de Madrid realiza actividades relacionadas con la ciberseguridad en colaboración con La Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) y el Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la Universidad Complutense de Madrid.

(<https://fdist.ucm.es/>)

Cursos formativos

Curso de Cloud Computing (40h)

GOOGLE ACTÍVATE

2020

Curso de Desarrollo de Apps Móviles (40h)

GOOGLE ACTÍVATE

2020

Curso de Inteligencia Artificial y Machine Learning

GOOGLE

2019

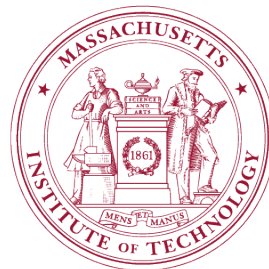
Habilidades

DevOps	AWS, Docker, GitHub Action
Back-end	Express, REST API, Spring Boot
Front-end	React, HTML5, CSS, Bootstrap
Programación	C, Java, PHP, LaTeX, SQL, JavaScript, Node.js, Python
Otros	Linux, Git, Scrum, CMS
Idiomas	Castellano (lengua materna), inglés (competencia profesional completa), euskera (lengua materna)

Massachusetts Institute of Technology

This is to certify that

Markel Alvarez



has successfully completed the online program

Cloud & DevOps: Continuous Transformation


February 23, 2021 - April 20, 2021



John R. Williams
Professor of Information
Engineering and Director of MIT's
Geospatial Data Center



Abel Sanchez
Research Scientist and
Executive Director of MIT's
Geospatial Data Center



Bhaskar Pant
Executive Director
MIT Professional Education