

#### CONTACTO

Sevilla la Nueva, Madrid 28609

acarralt@gmail.com

(+34) 688914530

#### **IDIOMAS**

Castellano

Inglés I C1

Francés

Alemán

Japonés

#### CERTIFICACIONES

Fundamentos de Marketing Digital - Google Activate Comercio electrónico - Google Activate

#### EXPERIENCIA LABORAL

Babysitter

Vigilante de control de acceso durante la EVAU de 2023

Profesor particular de niños de Educación Primaria

CLICK ME:)





# ALEJANDRA

CARRAL

#### ESTUDIANTE UNIVERSITARIO

#### SOBRE MI:

Me considero una persona creativa, responsable, flexible y perseverante. Así mismo, tengo una gran capacidad de análisis y de encontrar soluciones efectivas a posibles inconvenientes. Aunque sea autodidacta e independiente, disfruto colaborando y trabajando en equipo.

#### EDUCACIÓN

Ingeniería de la Ciberseguridad I URJC (Móstoles) 2020 -

Actualmente estoy cursando el 4º año de la carrera.

## Bachillerato I Colegio Virgen de Europa (Boadilla) 2018 - 2020

Hice el bachillerato tecnolóico obteniendo una media de 9'6 y dos menciones honoríficas (en TIC y filosofía). En 2020 realicé la EVAU, con una calificación de 13'00

#### **HABILIDADES**

### Full Stack Development

Me interesa el desarrollo web, y cuento con habilidades tanto para front-end como para back-end. En constante formación en la creación de páginas web responsivas, con un enfoque principal en django y con bases de datos SQL

#### Programación

Mi fuerte es Python, y tengo experiencia en C, Java y JS. También tengo experiencia en programación a bajo nivel con ensamblador de MIPS y en el desarrollo de una minishell para Linux utilizando Bash.

#### Diseño

Tengo talento para el diseño, así como experiencia en edición de fotos en Photoshop, diseño de documentos en Canva e InDesign, y diseño web en Figma.

#### IA y Algoritmos

Poseo conocimientos sobre los algoritmos esenciales (voraces, recorrido de grafos, divide y vencerás y backtraking). También competencia en heurísticas, tipos de aprendizaje, entrenamiento y manejo de datos.

## Gestión de Proyectos

Soy familiar con metodologías ágiles como Scrum, XP y Kanban, y utilizo herramientas como Jira y Miro con confianza

#### **CTFs**

He participado en algunos CTFs, adquiriendo habilidades y conocimeintos en esteganografía, web hacking, análisis estático y dinámico de malware... Tengo experiencia con herramientas como Radare2, Cutter, Selenium, Wireshark, CyberChef, Binwalk y Nmap...



#### **CONTACT INFO**

Sevilla la Nueva, Madrid 28609

acarralt@gmail.com

(+34) 688914530

#### LANGUAGES

Spanish I Native

English I C1

French

German

Japanese

#### CERTIFICATIONS

Digital Marketing Fundamentals
- Google Activate

E-commerce - Google Activate

#### WORK EXPERIENCE

Babysitter

Access Control Monitor during the 2023 EVAU.

Private Tutor for Primary School children

CLICK ME:)





# ALEJANDRA

CARRAL

#### UNIVERSITY STUDENT

#### **ABOUT ME:**

I consider myself a creative, responsible, flexible, and persistent individual. I possess strong analytical skills, critical thinking, and excel in finding effective solutions to potential challenges. While I am a self-learner and independent, I also enjoy collaborating and working within a team.

#### EDUCATION

# Bachelor's Degree in Cybersecurity Engineering I URJC (Móstoles) 2020 - Present

Currently pursuing my 4th year of the program.

# High School Diploma I Colegio Virgen de Europa (Boadilla) 2018 - 2020

Achieved a GPA of 9.6/10 with two honorable mentions (in ICT and Philosophy). Completed the EVAU in 2020, achieving a score 13.00/14.

#### **SKILLS**

#### Full Stack Development

Passionate about web development with skills in both front-end and back-end. Continuously learning to create responsive web pages, with a primary focus on Django and SQL databases.

#### Programming

Strong in Python. Experienced in C, Java, and JavaScript. Competent in low-level programming using MIPS assembly language, and Bash scripting by developing projects such as a Linux minishell.

#### Design

Self-Taught design skills including photo editing with Photoshop, document design with Canva and InDesign, and web design with Figma.

#### Algorithms and IA

Proficient in fundamental algorithms, including greedy algorithms, graph traversal, divide and conquer techniques, and backtracking. Additionally, I possess basic knowledge in AI, covering heuristics, learning types, and data handling.

### Project Management

Familiar with agile methodologies including Scrum, XP, and Kanban, and proficient in tools like Jira and Miro.

#### CTFs

Participated in some CTFs gaining some experience in steganography, web hacking, static and dynamic malware analysis, and utilizing tools like Radare2, Cutter, Selenium, Wireshark, CyberChef, Binwalk, and Nmap.