# JONATHAN CARRERO

PhD. SOFTWARE ENGINEER



# CONTACTO

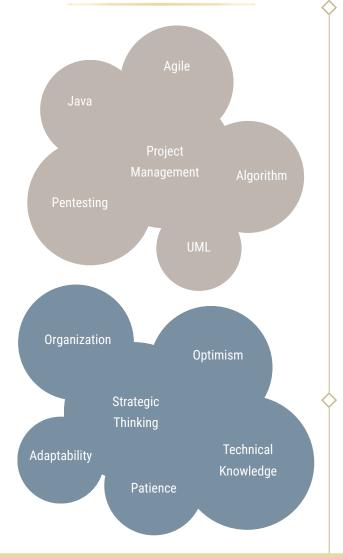
jonathancarrero.es

jonathan.carrero.aranda@gmail.com

in linkedin.com/in/jonathancarrero

github.com/joncarre

# HABILIDADES



### EXPERIENCIA

### **PROFESOR**

**Litterator School** 

#### 2021 - 2025

- Profesor de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- Impartí todas las asignaturas de la titulación durante cuatro años
- Gestión de proyectos en la enseñanza utilizando el marco Scrum

#### **INVESTIGADOR**

**Complutense University of Madrid** 

### 2019 - 2023

- Análisis formal y diseño de sistemas de software
- Optimización de recursos y complejidad computacional
- · Métodos formales en ingeniería informática

### SERVICIOS GESTIONADOS

**Einzelnet** 

### 2017 - 2019

- Gestión y configuración de infraestructuras tecnológicas
- Supervisión y monitorización de sistemas de virtualización
- Integración de servicios dentro del modelo operativo ofrecido a los clientes

# IDIOMAS







Nativo

Avanzado

Principiante

# SOBRE MÍ

Ingeniero de software especializado en la optimización de recursos, ciberseguridad y gestión de proyectos dentro del Project Management Institute. Casi siempre he estado trabajando y estudiando, tratando de dar lo mejor de mí y aprendiendo cosas nuevas cada día. Me encantan los problemas complejos y encontrar formas de ser eficiente en los procesos y operaciones.

# E D U C A C I Ó N C O M P L E M E N T A R I A



Project Management Institute



Hack The Box



Cisco CCNA 1-2

### **AFICIONES**













# EDUCACIÓN

### Doctorado, INGENIERÍA INFORMÁTICA

**Complutense University of Madrid** 

2020 - 2023

Cum Laude, Optimización y complejidad en el reparto de recursos

### Máster. CIBERSEGURIDAD

Isabel I University

2024 - 2025

Detección de amenzadas mediante Inteligencia Artificial

## Máster. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

**Isabel I University** 

2023 - 2024

Estudio sobre el fracaso de proyectos IT en el ámbito sanitario

### Máster. MÉTODOS FORMALES EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

**Complutense University of Madrid** 

2018 - 2020

Reparto de recursos bajo el bienestar social igualitario

### Grado. INGENIERÍA DE SOFTWARE

**Complutense University of Madrid** 

2013 - 2018

Estudio de las clases de complejidad y testing

### OTROS LOGROS



Ganador del segundo premio a la mejor tesis del año 2023

Numerosas publicaciones bien posicionadas en los índices SCIE Clase 2 y Core C

Escuela de invierno y verano en Maude y Blockchain Hyperledger