





JONATHAN CARRERO

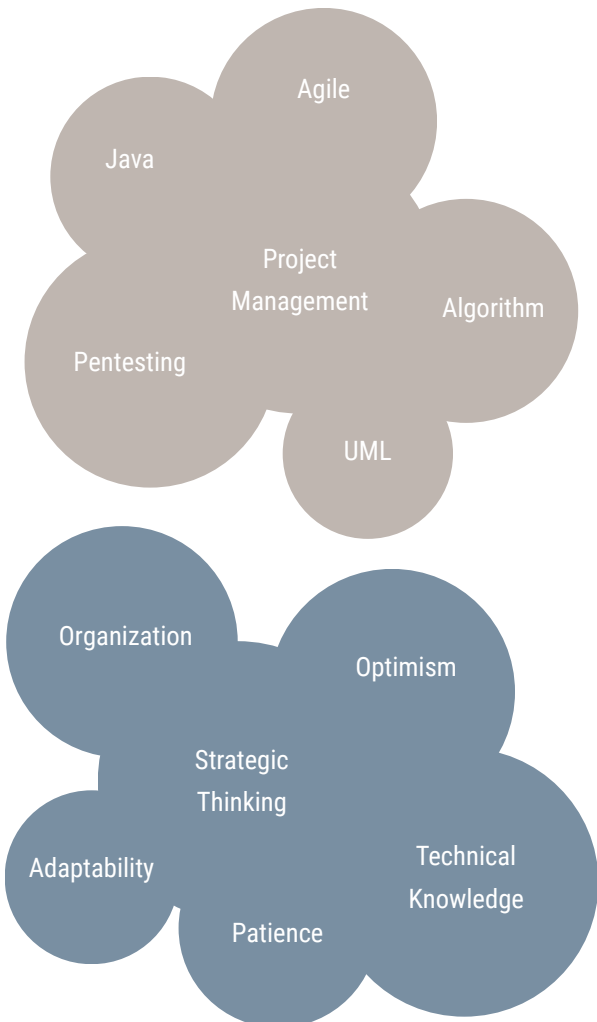
PhD. SOFTWARE ENGINEER



CONTACTO

-  jonathancarrero.es
-  jonathan.carrero.aranda@gmail.com
-  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 - 2018

- 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 métodos formales, ciberseguridad y gestión de proyectos según el 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.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA



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 amenazas 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