



Celia Cabello

AI ENGINEER - PHD CANDIDATE

UNIVERSITY LECTURER

AI - DL - ML - NLP - Academic Research - R&D- Teaching

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en IA aplicado a ciberseguridad

Universidad de Alicante, Alicante | Marzo 2025 - Noviembre 2028

- Departamento de tecnología informática y computación (dtic)
- Grupo de Investigación Arquitecturas Inteligentes Aplicadas
- Proyecto: ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD BASADAS EN IA PARA ARQUITECTURAS CLOUD COMPUTING
- Tesis Doctoral Industrial en desarrollo: Modelos de seguridad basados en IA generativa para arquitecturas Cloud Computing.
- Primer conference paper: **Explainable Risk Translation Layer for Cloud Cybersecurity: From Technical Vulnerability Signals to Economic Impact.**

Máster Universitario Oficial en Inteligencia Artificial

Universidad Internacional de la Rioja | octubre 2023- julio 2024

- DL y Sistemas cognitivos:** desarrollo e integración con sistemas Big Data y cloud
NLP avanzado: Etiquetado, modelado, análisis, agentes
- Métodos de **investigación en inteligencia artificial**, legislación europea (Latex, APA7,IEEE)
- Visión computacional:** preprocesado, segmentación, con técnicas matemáticas y deep learning (Matlab, Python)
- Razonamiento y Planificación Automáticas**, (Búsqueda, Planificación Multiagente, Reparación reactiva) con PDDL

Curso Universitario Avanzado en Data Engineering

Universidad Internacional de la Rioja | octubre 2023- julio 2024

- Procesado masivo de datos: Spark, SQL, Python
- Gobierno del Dato y toma de decisiones: Data Lakes, ETLs

Grado en Ingeniería Biomédica

Universidad de Alicante | septiembre 2019- septiembre 2023

- Programación y desarrollo: Python, Java, MATLAB, JavaScript, HTML, SQL; APIs REST, RPC, WebSockets, XAMPP.
- IA y CV: modelización y procesamiento de datasets clínicos DICOM
- Sistemas, redes y biomédica: sistemas distribuidos, telemedicina y telecomunicaciones; seguridad sanitaria y criptografía (Go); señales e instrumentación biomédica.

CONTACTO

+34 692 45 20 72

celiacabellocollado@gmail.com

[Celia Cabello](#)

Almansa, Albacete

PERFIL

Ingeniera en Inteligencia Artificial con experiencia combinada en entornos **empresariales, docentes** y de **investigación**. Actualmente realizo un **doctorado industrial en IA aplicada a la ciberseguridad** en la Universidad de Alicante y trabajo como **ingeniera de IA** en la consultora Cloud Levante. Además, soy **docente universitaria en el Máster de IA** de la UNIR, impartiendo Procesamiento del Lenguaje Natural. Me especializo en diseñar e implementar soluciones basadas en datos que optimizan procesos y recursos, con un enfoque práctico y orientado a impacto. Busco **proyectos exigentes** donde la tecnología aporte valor real, escalable y medible.

IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - Certificación Oxford Test Of English nivel B2 (nivel sin certificar C1)

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Collado, C. C. et al. (2026). Explainable Risk Translation Layer for Cloud Cybersecurity: From Technical Vulnerability Signals to Economic Impact. ICSSP 2026. DOI: 10.5220/0014636500004061;
- Cabello-Collado, C. et al. (2024). Automated Generation of Clinical Reports Using Sensing Technologies with Deep Learning Techniques. Sensors, 24(9), 2751. DOI: 10.3390/s24092751.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniera en Inteligencia Artificial

Cloud Levante, Alicante | Enero 2024 -actualidad

- EDA + desarrollos de **modelo de ML** y visión computacional
- Desarrollo, gestión y mantenimiento de datalakes a nivel arquitectura Big data, gobierno del dato y analítico en ETLs**
- Desarrollo de sistemas cognitivos con RAG, bases de datos vectoriales y LLMs** (embedding, reranking, finetuning, question answering, scoring) .
- Despliegue y puesta en producción** de modelos de inferencia dockers, Kubernetes) en cloud aws, Azure, GC,ionos cloud

Ingeniera Biomédica

Bumerania , Elche| marzo 2022-julio 2022

- I+D de procesos de software de dispositivos de robótica médica

Docente Universitaria Máster Oficial de Inteligencia Artificial

Universidad Internacional de la Rioja| Noviembre 2025 -actualidad

Docencia en Procesamiento del Lenguaje Natural y Herramientas para la Computación en la Nube Dirigida a Inteligencia Artificial; dirección de TFM; corrección y evaluación de exámenes, prácticas y actividades; gestión de foros, calificaciones y apoyo al alumnado.

Investigadora predoctoral en IA

Universidad de Alicante, Alicante | Marzo 2025 -actualidad

- Investigación doctoral en IA aplicada a ciberseguridad y gestión del riesgo.
- Colaboración con el equipo investigador en diseño experimental y validación de resultados.
- Coautoría y redacción de artículos científicos y comunicaciones.
- Participación en congresos: preparación de envíos, revisiones y presentaciones.