



24 AÑOS

ELENA PÉREZ BARCO

Ingeniera de la Salud especializada en IA y Big Data

Ingeniera de Salud especializada en la integración de soluciones tecnológicas en entornos clínicos críticos. Combino el rigor técnico en el análisis de datos e IA con una sólida vertiente creativa y humanista. Mi enfoque une la precisión técnica con la capacidad narrativa para diseñar entornos digitales más humanos, funcionales y conscientes del contexto del usuario, abordando retos tecnológicos desde una perspectiva innovadora y transversal.



CONTACTO



Burgos, España



perezbarcoelena01@gmail.com



+34 644 95 99 75



[/ingeniera-de-la-salud-epb](#)

IDIOMAS

- Castellano (Nativo)
- Inglés (C1)
- Programación:
 - Python
 - SQL
 - GOland
 - LATEX
 - MATLAB
 - HTML(CSS)



SKILLS :

- Pensamiento sistémico
- Resolución de problemas.
- Gestión de prioridades
- Planificación de procesos
- Trabajo interdisciplinar
- Decisión basada en datos
- Inteligencia emocional
- Análisis basado en el detalle
- Comunicación técnica clara

FORMACIÓN

Microcredencial Universitaria - Inteligencia Artificial Avanzada

Sept. 2025 - Feb 2026 | Samsung Innovation Campus

- IA & Big Data (Septiembre 2025 - Febrero 2026)
- Coding & Programming (Mayo - Junio 2025)

Máster Aplicaciones de la IA en Sanidad

Junio 2024 - julio 2025 | CEMP x UCAM | Nota media: 9,57

Grado en Ingeniería de la Salud - UBU

Septiembre 2019 - Junio 2023 | Nota media: 8.25

Movilidad Erasmus (2021-2022) - Gliwice, Polonia

- Politechnika Śląska - Silesian University of Technology

EXPERIENCIA

ITCL - Instituto Tecnológico de Castilla y León

Feb - Marzo 2023 | Ingeniera de prácticas

Horus Hardware S.A.

Feb 2024 - Actualidad | Ingeniera de software sanitario

- HCE - Analizadores - Mensajería HL7 - BBDD - Consultoría

CERTIFICADOS

- IA & Big Data - *Samsung x UMA*
- Coding & Proqraming - *Samsung x UMA*
- Medical Software - *Yale University*
- Precision Medicine - *Université de Geneve*
- Medical Neuroscience - *Duke University*
- EF Set English - *C2 Proficient (75/100)*

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS Y ARTÍSTICOS

• **"Interesada en explorar cómo los sistemas diseñados para sostener la vida también moldean la experiencia humana".**

Formación Artística

- 2008 - 2017: Formación en Artes Visuales y Plásticas, Escuela de Dibujo "Matheo Cerezo".

Distinciones y Premios

- 2º Premio - V Olimpiada Agroalimentaria de Castilla y León. Ciencias de la Tierra y el Medioambiente (2019).
- 1er Premio - Certamen Artístico de las Fiestas de las Candelas, Gamonal (2018).
- 1er Premio - Concurso de Redacción y Artes "Hospitalidad y Dignidad". Jornada Mundial de las Migraciones (2016).
- 1er Premio - Certamen Internacional de Ilustración "International Environment Health and Safety Day". Verallia (2010).