

# Bernard Mendivil

berningar@gmail.com · linkedin.com/in/bernard-mendivil · github.com/berns-dev · Oviedo, Asturias

*Estudiante de Ingeniería Mecánica en último curso en la Universidad de Oviedo, con un año de Erasmus en Italia y experiencia en oficina técnica. Actualmente desarrollo mi TFG en torno a agentes de IA aplicados a ingeniería. Trabajo bien en entornos donde se valora la iniciativa y la capacidad de aprender fuera del área de confort.*

## EXPERIENCIA

### Técnico de Oficina en Prácticas · INDEPA Ingeniería e Instalaciones

Feb – Mar 2026

Oviedo, Asturias

- Elaboración de presupuestos para instalaciones eléctricas, de climatización, protección contra incendios y fontanería en proyectos de edificación
- Gestión de consultas a proveedores y elaboración de documentación técnica asociada a los procesos de licitación
- Manejo de planos en AutoCAD y hojas de cálculo Excel durante el proceso de medición y estimación

## EDUCACIÓN

### Grado en Ingeniería Mecánica · Universidad de Oviedo

2021 – 2026 (previsto)

### Erasmus Exchange · Università Politecnica delle Marche · Ancona, Italia

2023 – 2024

### Bachillerato Internacional · Colegio Internacional Meres

## PROYECTOS

### Metodologías de Ingeniería Aumentada · Trabajo de Fin de Grado · en curso

2026

- Diseño y desarrollo de dos agentes de IA con Python, Streamlit y la API de Anthropic: uno extrae y organiza el contenido de asignaturas por horas, otro transforma materiales docentes en bruto (PDF/PPTX) en Markdown estructurado
- Explora la aplicación práctica de la automatización con LLMs en flujos de trabajo académicos y de ingeniería

### Página Web Personal · HTML · CSS · JS

2026

- Diseñada y desarrollada desde cero con desarrollo asistido por IA: arquitectura, identidad visual, contenido y código — HTML, CSS, JS

## HABILIDADES

**CAD e Ingeniería:** AutoCAD · SolidWorks · Autodesk Inventor · MATLAB

**Ofimática y Desarrollo:** Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Project) · Arquímedes · Python · Streamlit · Git

## IDIOMAS Y CERTIFICACIONES

**Español** — Nativo **Inglés** — C1 (Trinity Grade 10, C1.1 Oral) **Francés** — B2 (DELFB)

**Certificaciones:** Trinity C1.1 Oral · Trinity B2 · DELFB2 · Bachillerato Internacional · Primeros Auxilios (Cruz Roja Española)

## INTERESES

IA y Automatización · Idiomas y Viajes · Deporte (golf, tenis, pádel)