

Presentación: por qué este curso es distinto

Del hype a la integración real: banca, retail, energía, IA agéntica.

CONCEPTOS CLAVE

- El curso tiene tres bloques: **Deep Learning** (semanas 1–7), **IA agéntica** (semanas 8–13), **regulación** (semana 14).
- Pipeline cloud (Claude Code) y pipeline **libre** (Ollama + opencode + Qwen 2.5) son intercambiables.
- *Context engineering* desplaza a *prompt engineering* como habilidad principal en 2026.
- Política IA: **permitida y declarada** en prácticas; prohibida en el examen final tipo test.

EJEMPLO A MANO

Arrancar el pipeline libre en cinco minutos:

```
ollama pull qwen2.5-coder:7b
curl -fsSL https://opencode.ai/install | bash
opencode --model ollama/qwen2.5-coder:7b
```

Cero coste por sesión, cero conectividad obligatoria, los datos no salen del portátil.

CÓMO SE EVALÚA LA ASIGNATURA

Examen final tipo test (penaliza error)	50 %
Tres casos prácticos empresariales con defensa oral	20 %
Proyecto final <i>AI-first</i> obligatorio, nota mínima 5	20 %
Participación y Kahoots	10 %

Idea clave del Día 01. La asignatura no entrena a quien escribe kernels CUDA, sino a quien *diseña, contrata, despliega y gobierna* sistemas de IA en una empresa. La rúbrica común se aplica a los tres casos y al proyecto.

Para llevarte:

1. Instala Ollama esta semana y descarga qwen2.5:3b o llama3.2:3b.
2. Forma o pre-forma tu grupo del proyecto AI-first; identifica un sector concreto.
3. Lectura: Anthropic, *Effective context engineering for AI agents*.