**✅ INSTALACIÓN DE ENTORNOS DE TRABAJO — FORMA LOCAL (SIN DOCKER)**

**🧩 Parte 1: Anaconda (incluye Python + Jupyter + librerías científicas)**

* 📥 **Descarga Anaconda (oficial)**  
  👉 https://www.anaconda.com/products/distribution
* 📹 **Video confiable paso a paso**  
  👉 [Cómo instalar Anaconda en Windows](https://www.youtube.com/watch?v=H1elmMBnykA)
* 🧠 ¿Qué incluye Anaconda?
  + Python preinstalado
  + Jupyter Notebook
  + Navigator (interfaz gráfica para abrir Jupyter, VSCode, etc.)
  + Librerías como pandas, numpy, matplotlib, scikit-learn

**🧩 Parte 2: Jupyter Notebook (incluido en Anaconda)**

* No necesitas instalar Jupyter si tienes Anaconda.
* Lo puedes abrir desde Anaconda Navigator o desde terminal:

bash

CopiarEditar

jupyter notebook

* 📹 Video útil para comenzar:  
  👉 [Cómo usar Jupyter Notebook](https://www.youtube.com/watch?v=HW29067qVWk)

**🧩 Parte 3: N8N (automatización visual)**

* ✅ Requisitos: Node.js y npm  
  👉 <https://nodejs.org/>
* ⚙️ Instalar N8N:

bash

CopiarEditar

npm install n8n -g

n8n

* 🌐 Accede en tu navegador:  
  👉 <http://localhost:5678>
* 📹 Video guía:  
  👉 [Cómo instalar y usar N8N](https://www.youtube.com/watch?v=XYf9PUpaVPE)

**🎯 Recapitulando correctamente:**

| **Herramienta** | **¿Para qué sirve?** | **¿Dónde se instala?** |
| --- | --- | --- |
| **Anaconda** | Instalador de Python, Jupyter y librerías científicas | Desde instalador local |
| **Jupyter** | Editor interactivo para código Python (notebooks) | Incluido en Anaconda |
| **N8N** | Automatización visual de tareas (low-code) | Con Node.js y npm |