



Build Databases As Spreadsheets : No-Coding Required

NocoDB allows building no-code database solutions with ease of spreadsheets. Bring your own database or choose ours! Millions of rows? Not a problem. Your Data. Your rules. You are in control.

[Contact Sales](#) [Get Started](#)

Contact Name	Title	Email	Phone	Address
John Doe	Manager	john.doe@gmail.com	+1234567890	1234 Main St, New York, NY 10001
Jane Smith	Director	jane.smith@gmail.com	+1987654321	5678 Elm St, San Francisco, CA 94102
Wilson Curtis	Assistant	wilsoncurtis@gmail.com	+15551234567	9010 Cedar St, Chicago, IL 60601
Emerson Daniels	VP of Sales	emerson2@gmail.com	+13334445555	100 Elm Ridge Center Dr, Overland Park, KS 66204
Ashley Westerman	Engineer	ashleywesterman@gmail.com	+18889990000	601 Park Shiloh Blvd, Kingstree, SC 29526
Nora Baker	HR Manager	norbaker@gmail.com	+17778889999	100 Oak Street, Bloomington, IL 61701
Maria Chen	CEO	maria@gmail.com	+14443332222	100 Truax Place, Chesham, NJ 07015
Talene Bergson	CEO	Talene@noco.com	+16667778888	17 Main St, North Reading, MA 01861
Anika Bergson	Product Manager	abergson@noco.com	+19990001111	103 North Carolina St, Hickory, NC 28601

NocoDB

NocoDB es una plataforma de base de datos de código abierto diseñada para empresas y equipos de operaciones que necesitan transformar bases de datos relacionales como PostgreSQL o MySQL en interfaces de hoja de cálculo inteligentes. Permite a perfiles no técnicos gestionar datos complejos, crear vistas Kanban o calendarios y automatizar flujos de trabajo sin escribir código, mientras el departamento de IT mantiene el control total de la infraestructura y la soberanía del dato mediante despliegue local.

[Visitar Sitio Oficial](#) [Preguntar a ChatGPT](#) [Preguntar a Claude](#) [Preguntar a Grok](#)

Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Qué y para quién es

NocoDB es una plataforma de base de datos de código abierto que transforma cualquier base de datos relacional (PostgreSQL, MySQL, SQL Server, etc.) en una interfaz de hoja de cálculo inteligente, similar a Airtable. Está dirigida a empresas que necesitan digitalizar procesos sin depender de soluciones SaaS cerradas, permitiendo que equipos de operaciones, producto y marketing gestionen datos complejos sin escribir una sola línea de código, mientras el departamento de IT mantiene el control total sobre la infraestructura y la soberanía del dato.

Principal ventaja profesional

A diferencia de otras herramientas no-code, NocoDB no secuestra tus datos en su propia nube; permite conectarte a tus bases de datos actuales y convertirlas en una aplicación colaborativa en minutos, eliminando el "vendor lock-in" y facilitando el cumplimiento de normativas de privacidad (como RGPD) mediante el despliegue local (self-hosted).

Para quién no es

No es la solución ideal para perfiles que buscan un simple Excel en la nube sin ninguna intención de escalar a estructuras de bases de datos relacionales, ni para organizaciones que no tengan capacidad (o interés) en gestionar mínimamente una instancia propia si optan por la versión self-hosted. Tampoco es para casos de análisis de Big Data masivo que requieran herramientas OLAP especializadas.

Funcionalidades clave

- **Interfaz de Hoja de Cálculo Rica:** Operaciones CRUD completas con tipos de campo avanzados (adjuntos, fórmulas, enlaces, lookups y rollups).
- **Múltiples Vistas:** Visualización de datos mediante rejilla (Grid), Kanban, Galería, Formulario y Calendario.
- **App Store de Automatización:** Integraciones nativas para flujos de trabajo con Slack, Discord, Microsoft Teams y servicios de correo (SMTP, AWS SES).
- **Control de Acceso Granular:** Gestión proactiva de permisos basada en roles (RBAC) a nivel de tabla y operaciones.
- **Arquitectura API-First:** Generación automática de documentación Swagger y SDKs para integración programática.
- **Soporte de Bases de Datos Externas:** Conexión directa a bases de datos en producción (Postgres, MySQL, MariaDB, SQL Server, SQLite).

Precios

- **Versión Open Source:** Gratuita y completa para despliegue por cuenta propia (self-hosted) sin límites artificiales de registros o usuarios.
- **Cloud Free:** 0€/mes. Limitada a 3 usuarios editores, 1.000 registros y 1 GB de almacenamiento.
- **Plus Plan:** 15€/mes por asiento. Incluye SSO, 50.000 registros y 20 GB de almacenamiento.
- **Business Plan:** 30€/mes por asiento. Permite conectar bases de datos externas, 300.000 registros y 100 GB de almacenamiento.
- **Enterprise:** Desde 1.000€/mes. Instalación on-premise, marca blanca (white-label), registros de auditoría y soporte prioritario.

Perfil del usuario

- Empresas que buscan migrar de hojas de cálculo caóticas a bases de datos estructuradas.
- Departamentos de IT que necesitan dar autonomía a negocio sin perder integridad de datos.
- Agencias de desarrollo que crean backends rápidos para sus clientes.
- CTOs y Arquitectos de Software que priorizan soluciones de código abierto y privacidad.

Nivel técnico requerido

- **Para uso:** Bajo. Cualquier usuario familiarizado con Excel o Airtable puede operarlo.
- **Para instalación:** Medio. Requiere conocimientos básicos de Docker o gestión de servidores para la versión self-hosted.
- **Para configuración:** Medio. Necesario entender conceptos básicos de bases de datos (tablas, relaciones) si se conectan fuentes externas.

Ejemplos de uso profesional

- **Gestión de Inventario:** Panel colaborativo conectado a la base de datos real del almacén para seguimiento de stock en tiempo real.
- **CRM a medida:** Centralización de leads provenientes de formularios web con asignación automática a comerciales vía Slack.
- **Gestión de Proyectos:** Vistas Kanban para equipos de marketing alimentadas por datos estructurados de producto.
- **Back-office para Aplicaciones:** Interfaz administrativa para moderar usuarios o contenidos sin necesidad de desarrollar un panel de control desde cero.

Uso y distribución

- **Versión Web:** Disponible a través de app.nocodb.com.
- **Versión Escritorio:** Ejecutable mediante binarios para Windows (x64/arm64), macOS y Linux.
- **Docker:** Disponibilidad de imágenes oficiales en Docker Hub para despliegue rápido.
- **CLI:** Instalación mediante npx o scripts de autoinstalación para servidores Linux.
- **Open source:** Licencia de uso sostenible, repositorio público en GitHub.

Integraciones

- **Facilidad de integración:** Media-Alta (Low-code/Full-code).
- **API propia:** REST API completa con Swagger para cada base de datos creada.
- **Servidor MCP:** Dispone de soporte para Model Context Protocol, permitiendo conectar la base de datos con agentes de IA como Claude Desktop o ChatGPT para consultas en lenguaje natural.
- **Integraciones nativas:** Conexión con servicios de almacenamiento (S3, Google Cloud Storage), comunicación y herramientas de productividad.

Notas finales

Información legal, licencias y contratos

NocoDB se distribuye bajo una "Sustainable Use License". Esto permite el uso gratuito para la mayoría de los casos, pero impone restricciones sobre la redistribución comercial del software como un servicio competidor directo. Para entornos corporativos que requieren acuerdos de nivel de servicio (SLA) o características de cumplimiento específicas, es necesario el contrato Enterprise.

Otros

Es una de las herramientas de código abierto con mayor crecimiento en GitHub (>60k estrellas), lo que garantiza una comunidad activa para resolución de dudas y desarrollo de parches de seguridad constantes.

Para más información:

- [Sitio web oficial](#)
- [Precios y planes](#)
- [Documentación técnica](#)
- [Github](#)
- [Discord de la comunidad](#)

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

NocoDB está diseñado para pymes que escalan procesos operativos, departamentos en grandes corporaciones que necesitan agilidad sin comprometer la seguridad (Sombra IT controlada) y startups tecnológicas. Es ideal para sectores con alta regulación de datos (Salud, Fintech, Legal) gracias a su capacidad de despliegue local. El presupuesto varía desde el coste cero en infraestructura propia hasta planes empresariales competitivos frente a alternativas SaaS cerradas. Los puntos clave son la propiedad total del dato, la eliminación del bloqueo del proveedor y la facilidad para crear interfaces de datos complejas.

Madurez digital requerida

- **Usuarios y equipo:** Nivel intermedio. Deben comprender la lógica de relaciones de datos (uno a muchos, muchos a muchos) para no replicar vicios de hojas de cálculo planas.
- **Empresa y departamentos:** Nivel medio-alto. Se requiere una gobernanza de datos clara y, en caso de optar por la versión autoalojada, un departamento técnico con capacidad para gestionar contenedores y copias de seguridad.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Evaluación inicial (1-2 semanas):** Auditoría de las bases de datos actuales (Postgres, MySQL, etc.) y definición de casos de uso prioritarios. Análisis de la infraestructura de hosting (On-premise vs Cloud).
- **Prueba de Concepto (2 semanas):** Despliegue de una instancia Docker y conexión a una base de datos de lectura. Configuración de 2-3 vistas (Kanban y Grid) para validar la usabilidad con un equipo reducido.
- **Configuración y Personalización (3-4 semanas):** Definición de roles (RBAC), creación de automatizaciones (Slack/Teams) e integración con flujos de trabajo existentes vía API o Webhooks.
- **Formación y Adaptación (2 semanas):** Capacitación de usuarios finales en la gestión de la interfaz y creación de vistas personalizadas.
- **Seguimiento (Continuo):** Revisión de logs de acceso y optimización de consultas en bases de datos de gran volumen.

Necesidades de formación del equipo

- **Administradores:** Configuración de variables de entorno, gestión de volúmenes en Docker y políticas de seguridad de red.
- **Editores de negocio:** Manejo de tipos de campo avanzados, fórmulas y creación de formularios externos para recolección de datos.
- **Desarrolladores:** Consumo de la API REST autogenerada y documentación Swagger para integraciones con el ecosistema de la empresa.

Perfiles necesarios

- **Perfiles técnicos:** Administrador de sistemas o DevOps para el despliegue; Ingeniero de datos/DBA para supervisar la integridad de las bases de datos conectadas.
- **Personal externo recomendado:** Consultores expertos en No-code/Low-code para el diseño inicial de la arquitectura de tablas si la complejidad es alta.

Retorno de la inversión

- **Tiempos:** Reducción de hasta un 80% en el tiempo de creación de aplicaciones internas de back-office.
- **KPIs:** Ahorro en licencias de software propietario (SaaS), reducción de errores manuales por migración de Excel a DB, y tiempo de respuesta en la entrega de herramientas internas para el departamento de IT.

Otros

- **Escalabilidad:** Aunque puede manejar millones de registros, el rendimiento depende directamente de la optimización de la base de datos subyacente. Se recomienda indexación correcta en tablas de producción.
- **Seguridad:** Al permitir acceso directo a bases de datos, es crítico implementar conexiones vía túneles SSH o VPNs si NocoDB se aloja fuera de la red local.
- **IA y Futuro:** La integración con MCP (Model Context Protocol) permite que agentes de IA analicen y operen sobre la base de datos de manera segura, posicionando a NocoDB como un puente entre la IA generativa y los datos estructurados corporativos.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es NocoDB y en qué se diferencia de una hoja de cálculo convencional?

NocoDB es una plataforma de base de datos de código abierto que transforma bases de datos relacionales (como PostgreSQL o MySQL) en una interfaz de hoja de cálculo inteligente. A diferencia de Excel o Google Sheets, no es solo una cuadrícula de datos, sino un sistema que estructura la información de forma relacional, permitiendo gestionar grandes volúmenes de datos con la facilidad de una hoja de cálculo pero con la integridad y escalabilidad de una base de datos profesional.

¿Es NocoDB una solución de código abierto y dónde puedo descargarla?

Sí, NocoDB es de código abierto y su repositorio principal está disponible en GitHub, donde cuenta con una comunidad muy activa. Puede descargarse e instalarse de diversas formas, incluyendo imágenes oficiales de Docker, scripts de instalación para Linux (CLI), o ejecutables de escritorio para Windows, macOS y Linux.

¿Cómo garantiza NocoDB la privacidad y soberanía de los datos?

NocoDB destaca por evitar el 'vendor lock-in', ya que permite el despliegue local (self-hosted). Al instalarse en la infraestructura propia de la empresa, los datos nunca abandonan los servidores de la organización, lo que facilita el cumplimiento estricto de normativas como el RGPD y asegura que el departamento de IT mantenga el control total sobre la información.

¿Qué bases de datos son compatibles con esta plataforma?

NocoDB permite conectarse directamente a la mayoría de las bases de datos relacionales del mercado, incluyendo PostgreSQL, MySQL, MariaDB, Microsoft SQL Server y SQLite. Esto permite utilizar NocoDB como una interfaz administrativa (back-office) de aplicaciones que ya están en producción.

¿Cuáles son los costes asociados y existe una versión gratuita?

La versión Open Source es completamente gratuita y no impone límites artificiales en el número de registros o usuarios cuando se despliega por cuenta propia. También existe una versión Cloud Free con límites de almacenamiento. Para necesidades avanzadas, ofrecen planes 'Plus' (15€/mes) y 'Business' (30€/mes) por usuario, además de un plan 'Enterprise' desde 1.000€/mes con soporte prioritario y marca blanca.

¿Es una tecnología segura para entornos corporativos?

Sí, NocoDB es una tecnología segura que implementa Control de Acceso Granular Basado en Roles (RBAC), permitiendo definir quién puede ver o editar cada tabla. Además, al ser una solución de código abierto con una comunidad extensa en GitHub, recibe actualizaciones de seguridad y parches constantes. Las versiones de pago incluyen funciones adicionales como Inicio de Sesión Único (SSO) y registros de auditoría.

¿Requiere conocimientos técnicos avanzados para su uso y configuración?

Para el usuario final, el nivel técnico es bajo, similar al manejo de Airtable. Para la instalación en servidores propios, se requiere un nivel medio (manejo de Docker o administración de sistemas). Si se opta por conectar bases de datos externas existentes, es necesario comprender conceptos básicos de bases de datos como relaciones y tipos de campos.

¿Ofrece capacidades de integración con otras herramientas profesionales?

NocoDB cuenta con una arquitectura API-First que genera automáticamente documentación Swagger para cada proyecto. Dispone de integraciones nativas con Slack, Microsoft Teams, Discord y servicios de correo. Además, es compatible con el protocolo MCP (Model Context Protocol), lo que permite interactuar con la base de datos mediante agentes de IA como ChatGPT para realizar consultas en lenguaje natural.

¿Cumple NocoDB con la normativa española de protección de datos?

NocoDB facilita el cumplimiento de la normativa española y europea (RGPD) principalmente a través de su capacidad de despliegue 'on-premise'. Esto permite que las organizaciones almacenen los datos en territorio nacional o dentro de sus propios perímetros de seguridad, cumpliendo con los requisitos legales de control y residencia de datos.

¿Para qué tipo de proyectos NO se recomienda NocoDB?

No es la herramienta adecuada para analítica de Big Data masivo que requiera procesamiento OLAP especializado. Tampoco se recomienda para usuarios que busquen un reemplazo básico de Excel sin intención de estructurar datos relacionales, ni para empresas que no deseen gestionar su propia infraestructura pero necesiten las capacidades completas de la versión self-hosted.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- **Priorizar el despliegue local (Self-hosted):** Para garantizar la plena soberanía del dato y el cumplimiento del RGPD, se recomienda instalar NocoDB en servidores propios o nubes privadas (on-premise/VPC) en lugar de usar la versión Cloud.
- **Configuración de Roles (RBAC):** Definir estrictamente los niveles de acceso (Administrador, Editor, Comentarista, Viewer) para cumplir con el principio de minimización de datos.
- **Auditoría de Logs:** Si se manejan datos sensibles, se recomienda el plan Enterprise que incluye registros de auditoría detallados para trazar quién accedió a qué dato y cuándo.
- **Seguridad en la Base de Datos:** NocoDB es una interfaz; la seguridad del motor de base de datos subyacente (PostgreSQL, MySQL) debe ser gestionada por el departamento de IT de la empresa.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de riesgo:** Bajo / Mínimo. Como herramienta de gestión de bases de datos y automatización de flujos de trabajo, no se considera un sistema de IA de alto riesgo, salvo que se integre específicamente con modelos de IA para la toma de decisiones automatizadas sobre personas físicas.
- **Uso de NocoAI:** Si se activan funciones de IA (NocoAI) para consultas en lenguaje natural, la empresa debe informar a los usuarios y asegurarse de que los datos procesados por estos modelos no se utilicen para el entrenamiento de terceros sin consentimiento.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** En la modalidad Self-hosted, la empresa española es la **Única Responsable del Tratamiento** y del mantenimiento de la seguridad. En la versión Cloud, NocoDB Inc. actúa como Encargado del Tratamiento.
- **Ubicación de los datos:** En Self-hosted, donde la empresa decida (España/UE). En el plan Cloud, los datos pueden alojarse en servidores fuera de la UE (EE. UU.), lo que requiere verificar la aplicación del Marco de Privacidad de Datos (Data Privacy Framework).
- **Transferencia internacional:** Si se utiliza la versión Cloud, existe transferencia de "Customer Information" a NocoDB Inc. (EE. UU.). En la versión Self-hosted, no hay transferencia internacional de los datos de negocio.
- **Derechos ARCO:** Al ser una base de datos maleable, la empresa puede ejecutar directamente las solicitudes de acceso, rectificación, supresión y portabilidad desde la interfaz de hoja de cálculo.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** La empresa española retiene la propiedad total de los datos almacenados en sus bases de datos conectadas.
- **Propiedad del resultado:** Los esquemas, vistas y automatizaciones creadas dentro de la plataforma pertenecen a la empresa usuaria.
- **Licencia de software:** Se distribuye bajo la **Sustainable Use License**. Permite el uso interno gratuito, pero prohíbe explícitamente redistribuir el software para crear un servicio competidor comercial (SaaS de bases de datos).

Usos y prohibiciones

- **Usos admitidos:** Gestión interna de procesos, CRMs a medida, inventarios, back-offices para aplicaciones y digitalización de flujos de trabajo operativos.
- **Usos prohibidos:** No está permitido usar el código de NocoDB para revenderlo como un servicio de plataforma de base de datos propia ("White-labeling" sin licencia Enterprise) ni para actividades ilícitas que vulneren la privacidad.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Soporta conexión cifrada SSL/TLS, autenticación de dos factores (2FA) y Single Sign-On (SSO) en planes superiores para mitigar riesgos de acceso no autorizado.
- **Certificaciones:** Al ser código abierto, no posee certificaciones globales per se, pero facilita que la infraestructura donde se aloje cumpla con ISO 27001 o el Esquema Nacional de Seguridad (ENS).

Otros

- **Vendor Lock-in:** El riesgo de dependencia del proveedor es **bajo**, ya que NocoDB funciona sobre bases de datos estándar. Si se deja de usar la herramienta, los datos permanecen intactos en la base de datos original (Postgres, MySQL, etc.).

Fuentes consultadas:

- [Condiciones de privacidad de NocoDB](#)
- [Licencia de Uso Sostenible \(Github\)](#)
- [Documentación legal y cumplimiento](#)
- [Guía de despliegue local y soberanía](#)

Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.