

Taller de conocimiento de bases de datos

Utilizando alguna herramienta tic, cada uno va realizar la entidad relación de alguna de las siguientes bases de datos:

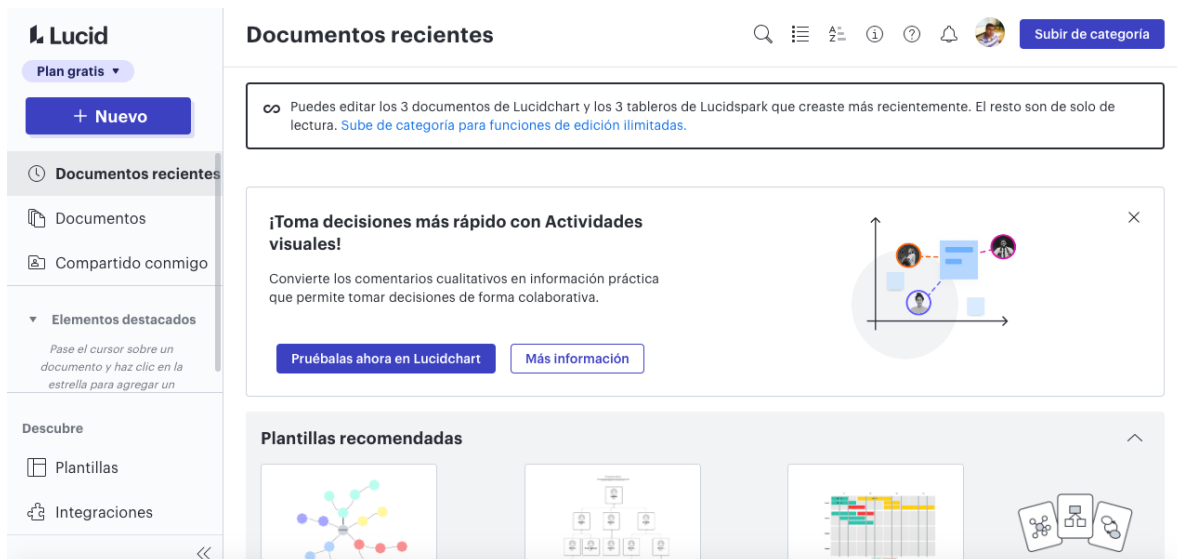
Base de datos Biblioteca:

Base de datos de reserva de vuelos

Base de datos de Inventario de un almacén

Una vez seleccionado la base de datos van a realizar el modelo entidad relación con alguna de la siguientes herramientas:

1. [https://www.lucidchart.com/pages/es/landing?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=chart es tier2 mixed search brand exact &km CPC CampaignId=1501207859&km CPC AdGroupId=63362176052&km CPC Keyword=lucidchart&km CPC MatchType=e&km CPC ExtensionID=&km CPC Network=g&km CPC AdPosition=&km CPC Creative=286841060366&km CPC TargetID=kwd-33511936169&km CPC Country=1029322&km CPC Device=c&km CPC placement=&km CPC target=&gclid=Cj0KCQjw2qKmBhCfARIsAFy8buJqF836A_88v1FrvW527dOc8WGvfoK_Vhnq3lr4LkUk0dQmNntxNQwaArGwEALw_wcB](https://www.lucidchart.com/pages/es/landing?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=chart%20es%20tier2%20mixed%20search%20brand%20exact%20&km CPC CampaignId=1501207859&km CPC AdGroupId=63362176052&km CPC Keyword=lucidchart&km CPC MatchType=e&km CPC ExtensionID=&km CPC Network=g&km CPC AdPosition=&km CPC Creative=286841060366&km CPC TargetID=kwd-33511936169&km CPC Country=1029322&km CPC Device=c&km CPC placement=&km CPC target=&gclid=Cj0KCQjw2qKmBhCfARIsAFy8buJqF836A_88v1FrvW527dOc8WGvfoK_Vhnq3lr4LkUk0dQmNntxNQwaArGwEALw_wcB)



@Ing Jimmy Alexander Lombana Rivera
Bases de datos



Blog

Start Now

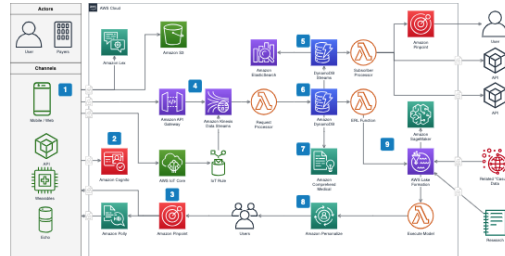
Security-first diagramming for teams.

Bring your storage to our online tool, or save locally with the desktop app.

Start

Download

No login or registration required.

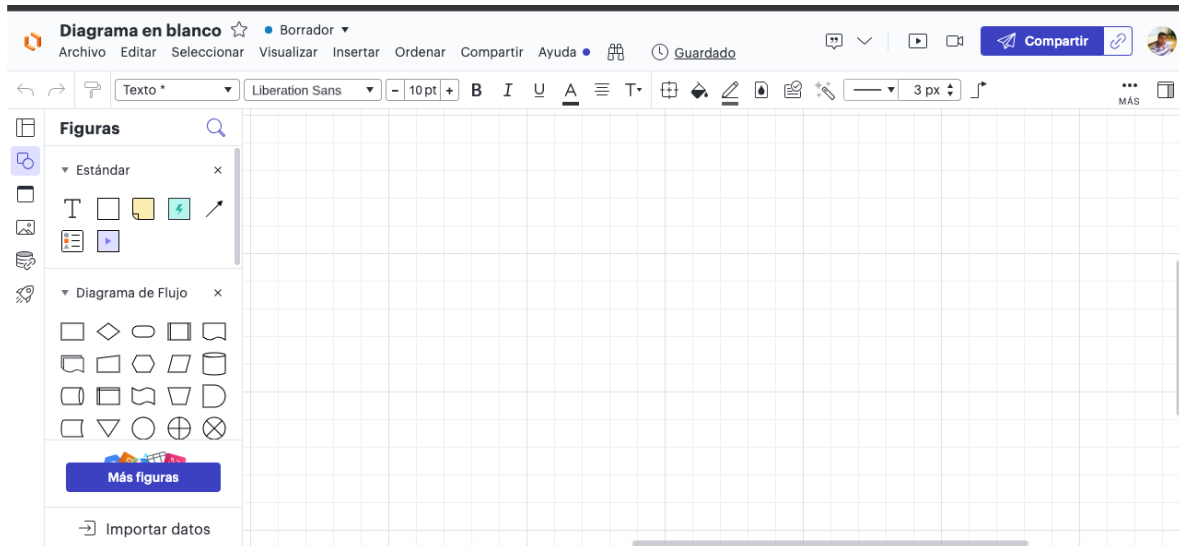


Se deben registrar para poder ingresar al entorno y poder encontrar las herramientas de trabajo.

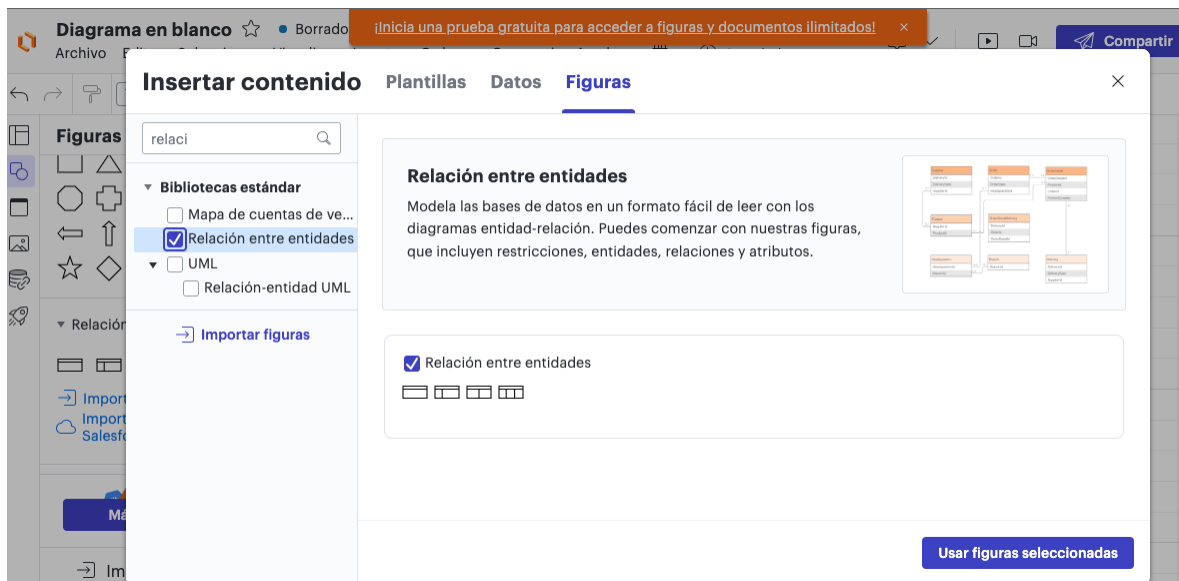
The screenshot shows the Lucid interface. On the left, there's a sidebar with the Lucid logo, a 'Plan gratis' button, and a '+ Nuevo' button. Below these are options for 'Lucidchart', 'Lucidspark', 'Carpeta', and 'Escribe el ID para unirse'. There's also a section for 'Elementos destacados' and 'Descubre' with links to 'Plantillas' and 'Integraciones'. The main area is titled 'Documentos recientes' and contains a message about editing documents. Below this, there's a section for 'Plantillas recomendadas' with several template thumbnails. A dropdown menu is open over the 'Nuevo' button, showing options: 'Documento en blanco', 'Crear desde plantilla', and 'Importar'. The 'Importar' option is highlighted, and a tooltip for 'más rápido con Actividades visuales!' is visible, explaining that it converts qualitative comments into practical information for collaborative decision-making. There are buttons for 'Pruébalas ahora en Lucidchart' and 'Más información'.

En la herramienta Lucid seleccionamos nuevo documento en blanco

@Ing Jimmy Alexander Lombana Rivera
Bases de datos

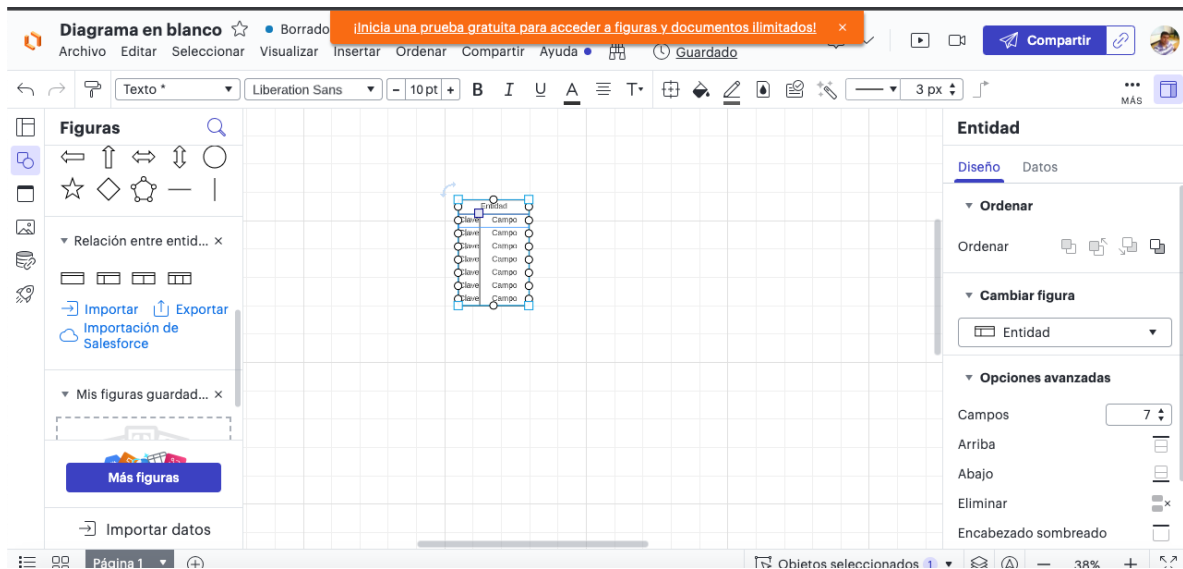


En la parte izquierda encontrara todas la herramientas para realizar el diagrama entidad relación



Damos click en más figuras y buscamos relación entre entidades y damos click en usar figuras.

@Ing Jimmy Alexander Lombana Rivera
Bases de datos



Seleccionamos las figuras de la entidad relación y procedemos a realizar el trabajo .

Usando la herramienta daiagramas.net

<https://www.drawio.com/>

BlogEmpezar ahora

Diagramación de seguridad primero para equipos.

Lleve su almacenamiento a nuestra herramienta en línea o guarde localmente con la aplicación de escritorio.

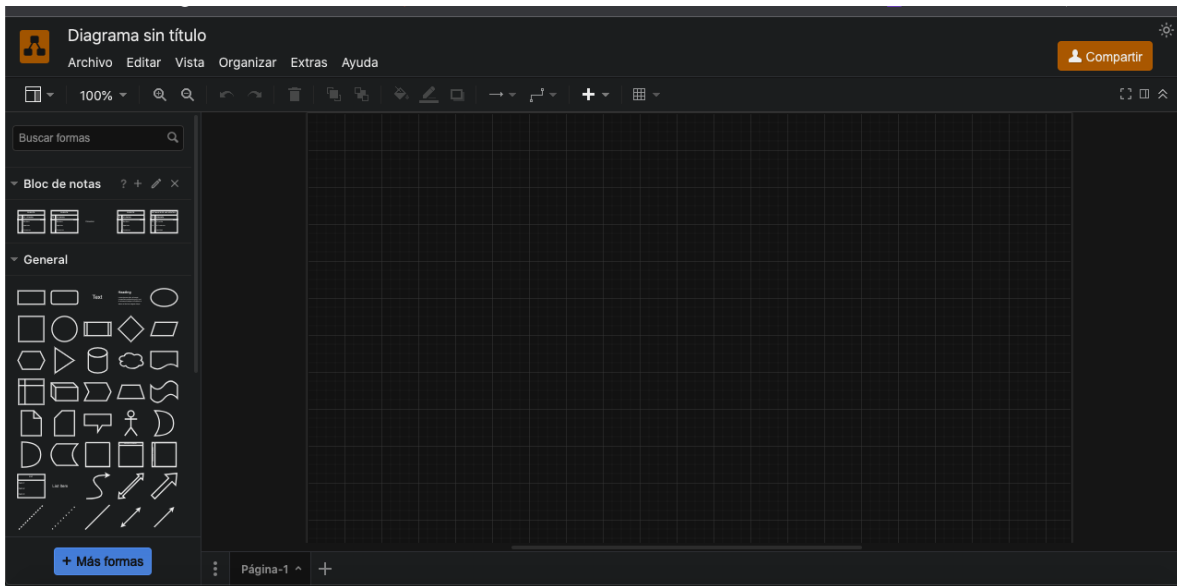
ComenzarDescargar

No se requiere iniciar sesión o registrarse.

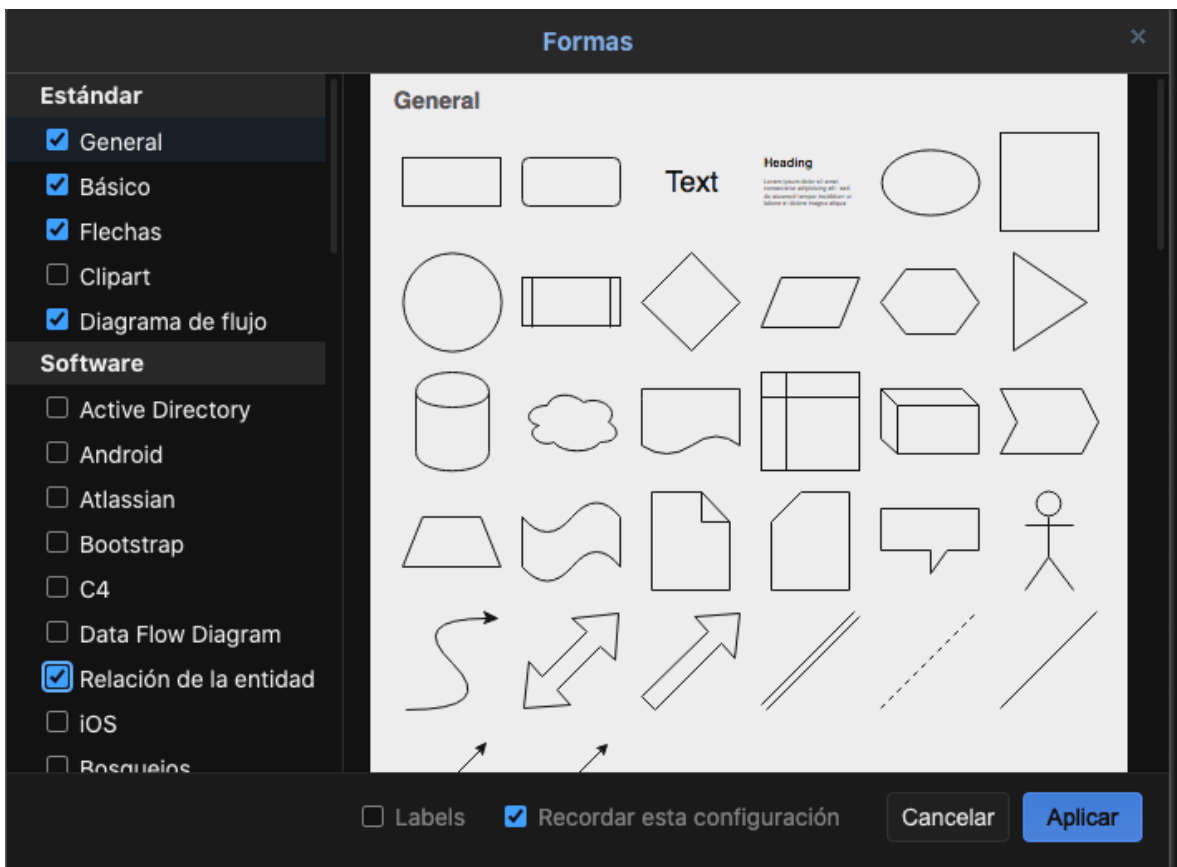


Nos registramos y damos e comenzar

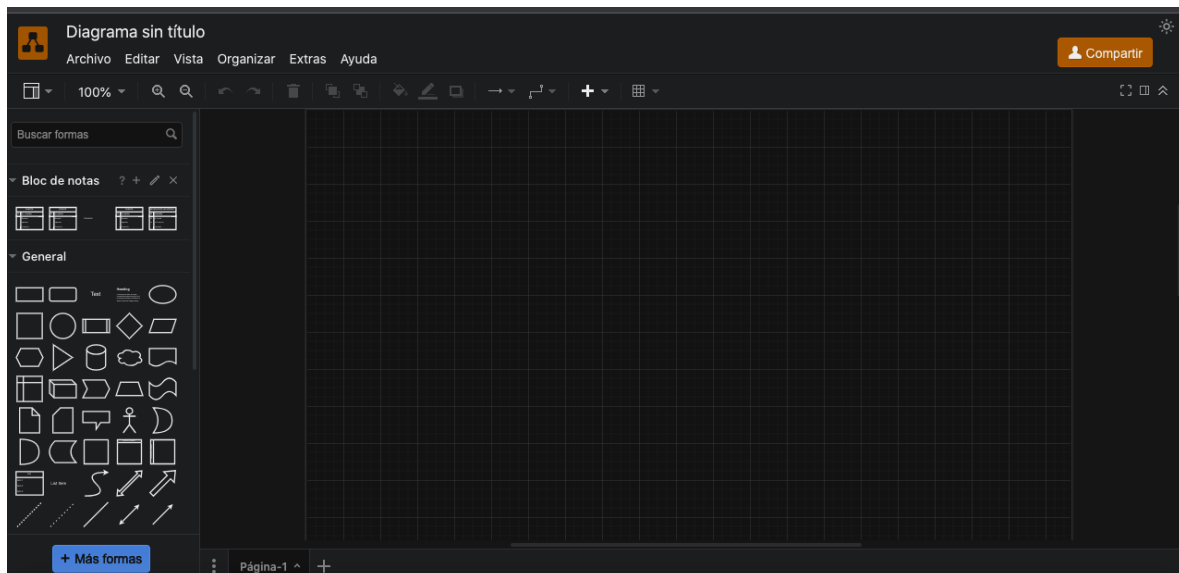
@Ing Jimmy Alexander Lombana Rivera
Bases de datos



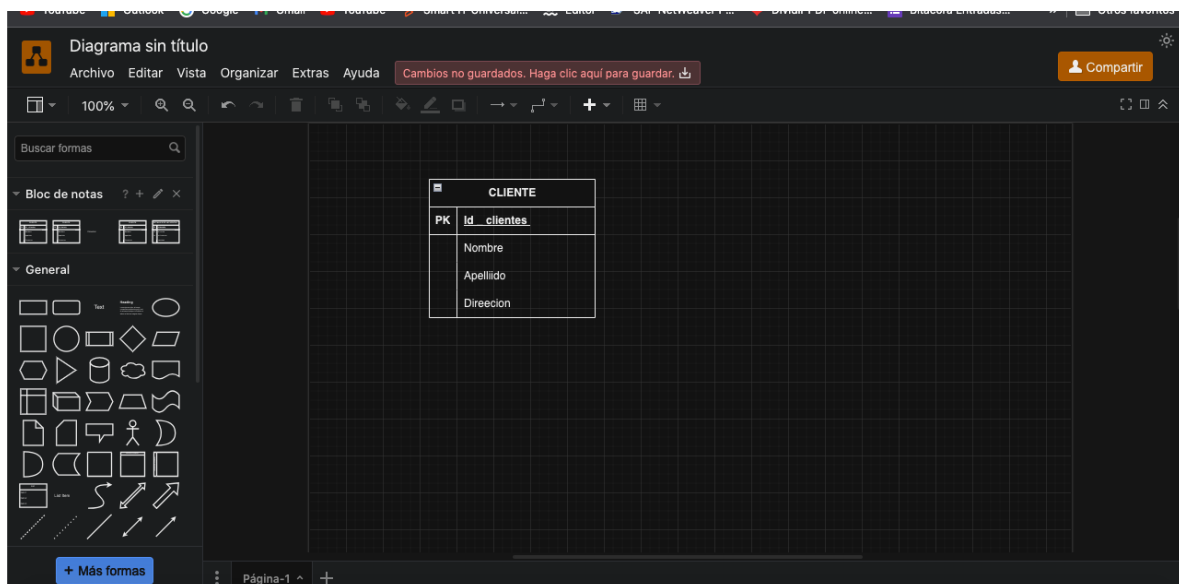
Una vez en esta pantalla vamos a seleccionar más forma y buscamos la herramienta relación de la entidad y damos aplicar



@Ing Jimmy Alexander Lombana Rivera
Bases de datos



Una vez realizado seleccionamos la herramienta entidad relación y comenzamos a realizar el trabajo solicitado



Seleccionada la herramienta van a estructurar para cualquiera de las bases la de su preferencia deben definir el modelo entidad relación con un mínimo de 5 tablas, relaciones, llaves foráneas, secundaria y atributos. Una vez realizado van a ingresar 20 registros en cada tabla. Este ejercicio deben subirlo en el repositorio donde están las demás actividades.

Bienvenidos al Sena y que se diviertan

@Ing Jimmy Alexander Lombana Rivera
Bases de datos