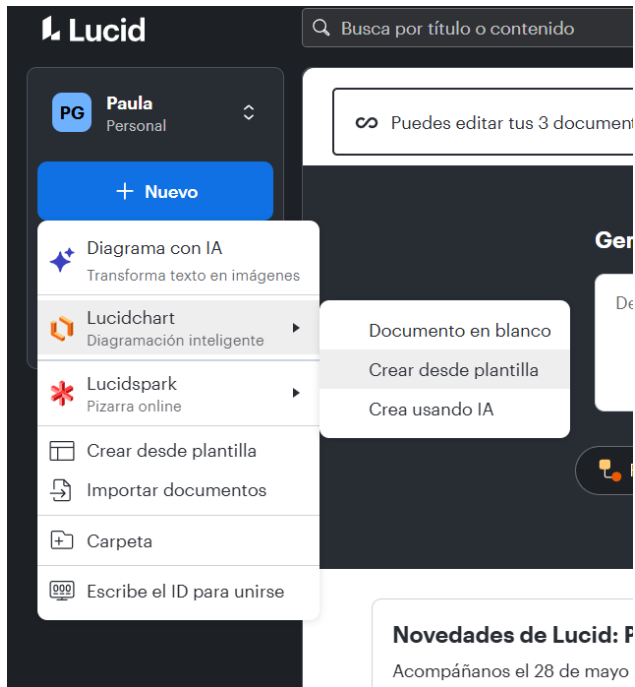
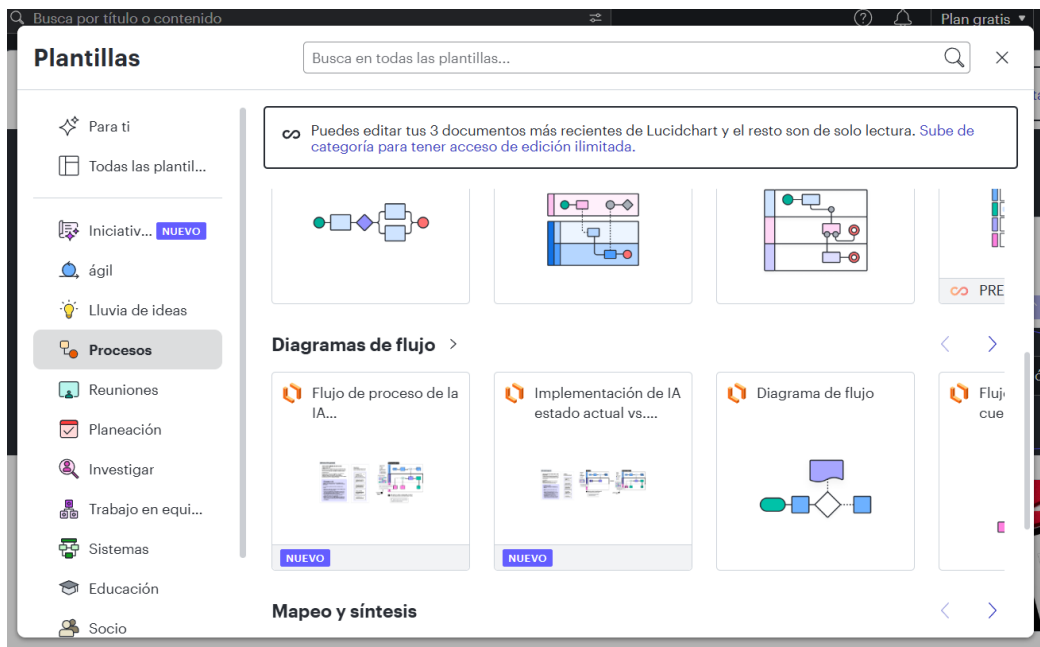


TUTORIAL PARA HACER EL DIAGRAMA DE PROCESO /FLUJO EN LUCIDCHART

1. ENTRAR EN LUCID www.lucidchart.com
2. LOGUEARSE CON CUENTA DE GOOGLE O MICROSOFT
3. HACER CLICK EN NUEVO Y ELEGIR LUCIDCHART -CREAR DESDE PLANTILLA



4. DENTRO DE LAS PLANTILLAS, ELEGIR DIAGRAMAS DE FLUJO



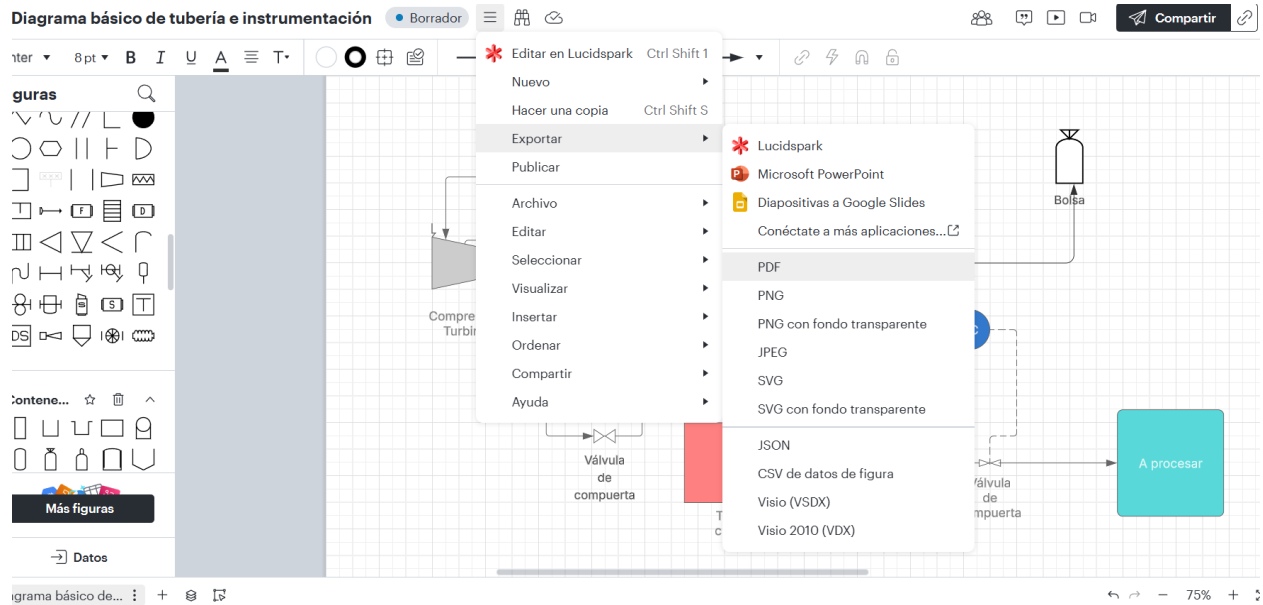
5. DENTRO DE LOS DIAGRAMAS, ELEGIR EL DIAGRAMA BÁSICO DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN

The screenshot shows the Lucid software interface. On the left is a dark sidebar with the user's name 'Paula Personal' and a '+ Nuevo' button. Below it are 'Inicio' and 'Documentos' options. At the bottom of the sidebar are 'Plantillas' and 'Integraciones' icons. The main area has a search bar at the top with the text 'Busca por título o contenido'. Below the search bar is a link for 'Todas las plantillas'. The central focus is the 'Diagrama básico de tubería e instrumentación' template. It includes a title, a brief description, and a list of features: 'Mostrar la relación funcional de las tuberías, la instrumentación y los componentes de equipo del sistema', 'Agilizar un proceso existente', and 'Reemplazar una pieza de equipo de forma segura'. A 'Usar plantilla' button is visible. To the right, a small preview of the diagram is shown, featuring a 'Compresor / Turbina', a 'Tanque cerrado', and two 'PC' (Pressure Control) symbols connected by pipes.

6. ELEGIDA ESA PLANTILLA SE PUEDE EDITAR, MOVER, SUMAR FIGURAS, CAÑERÍAS, VÁLVULAS, ETC.

This screenshot shows the same Lucid software interface but in edit mode. The top toolbar includes options for font (Inter, 8pt, B, I, U, A), zoom (2px), and other editing tools. A 'Figuras' panel on the left contains a grid of various symbols for pipes, valves, tanks, and pumps. The main workspace shows the diagram from the previous screenshot, but now it is more detailed. It includes a 'Tanque' (Tank) at the top, a 'Bolsa' (Bag) on the right, a 'Reactor de mezcla' (Mixing Reactor) in the center, and a 'Tanque cerrado' (Closed Tank) at the bottom. The flow is controlled by several 'Válvulas de compuerta' (Gate Valves) and 'PC' (Pressure Control) symbols. The diagram is overlaid on a grid background, and the bottom status bar shows the current zoom level at 75%.

7. UNA VEZ TERMINADO EL DIAGRAMA HACER CLICK EN LAS TRES RAYITAS, ELEGIR EXPORTAR - PDF



8. ESE PDF PUEDE SER IMPORTADO EN AUTOCAD Y CONFIGURARLO CON EL FORMATO Y ROTULO DE LAMINA DE LA CATEDRA