Trabajo Colaborativo: Draw.io

Tecnología de la Información en las Organizaciones (TUDAI)
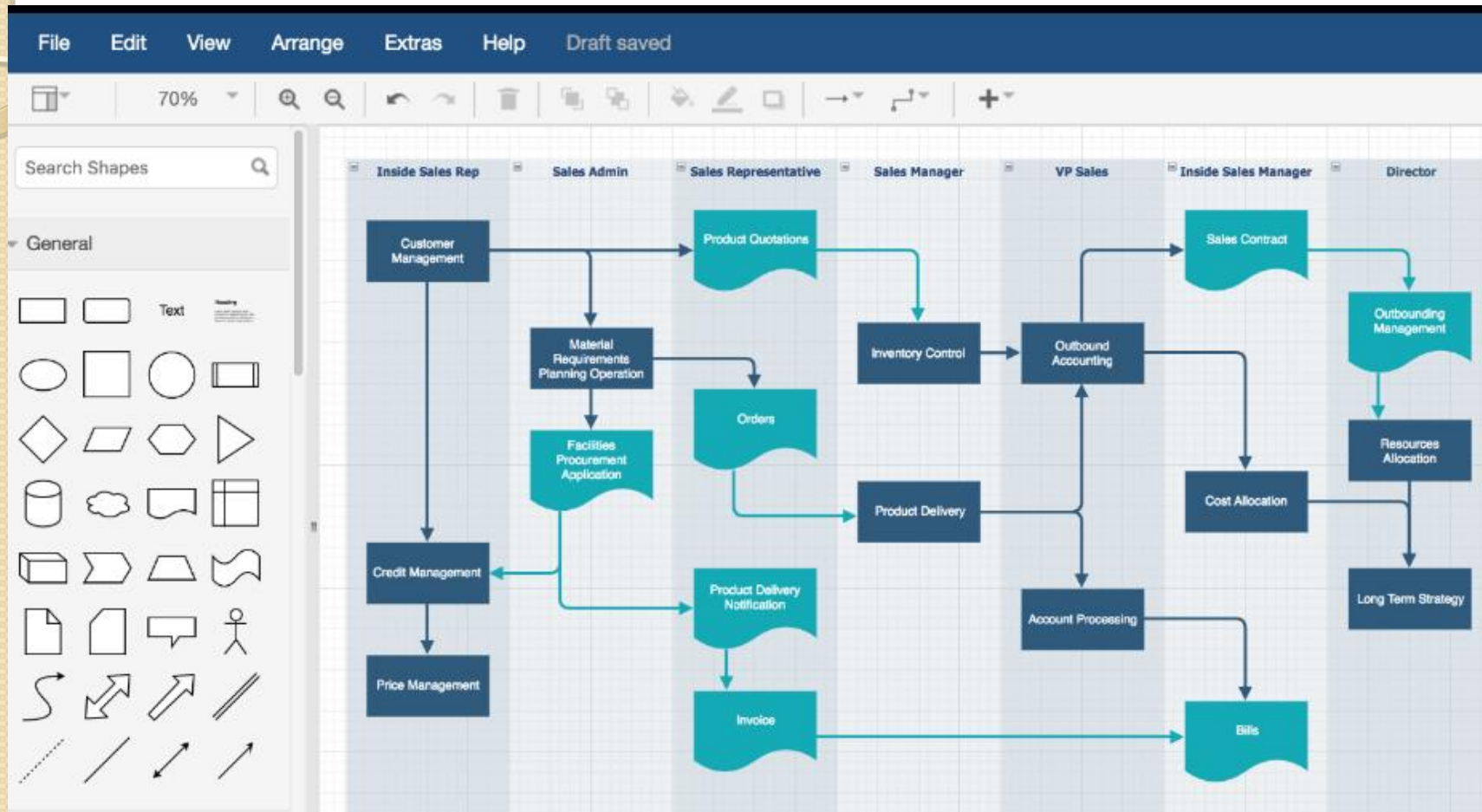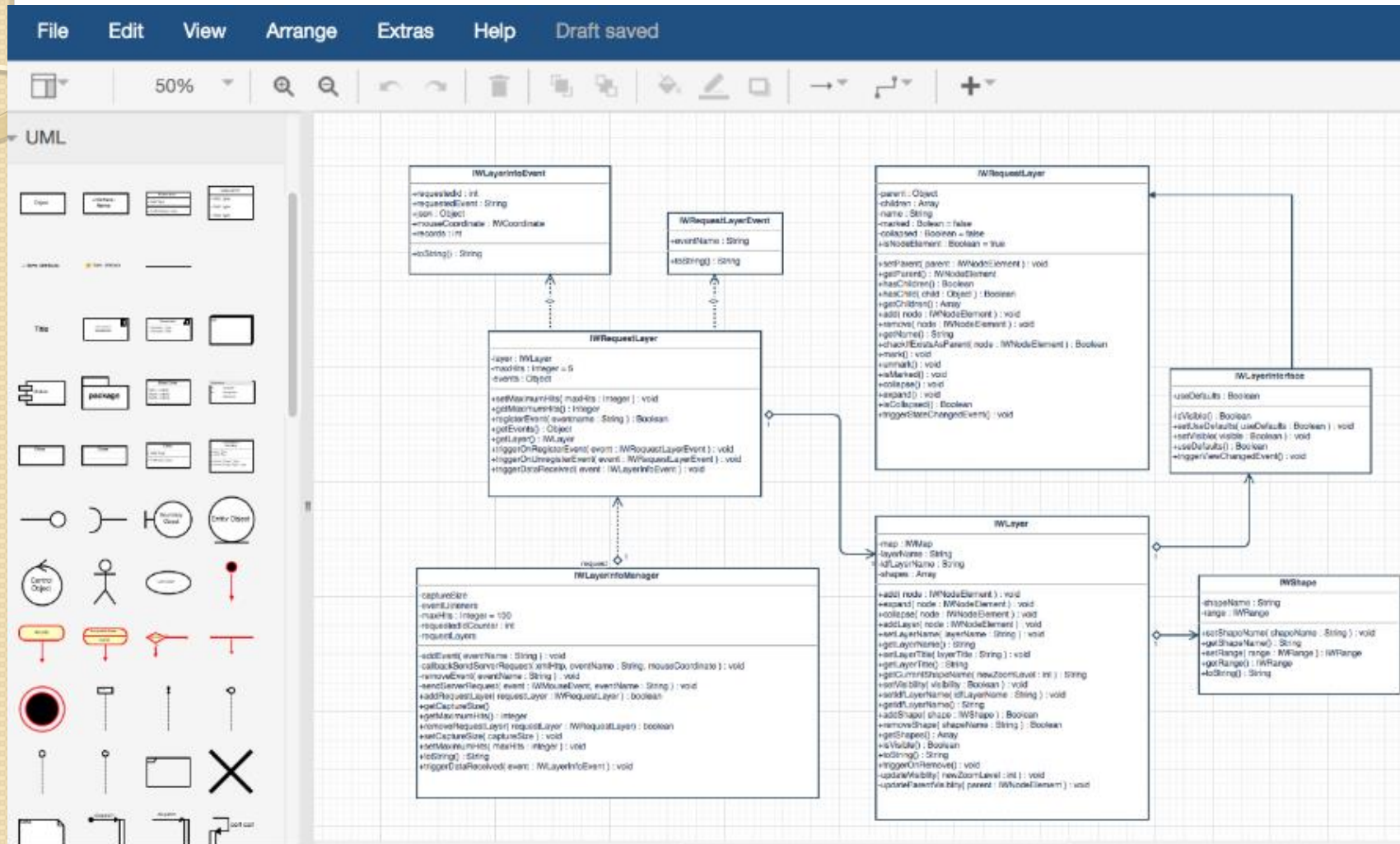
Sede Tandil - 2020

Draw.io

- Es una herramienta de diagramación muy flexible
- Permite crear
  - Diagramas de flujo
  - Diagramas de proceso
  - Organigramas
  - Diagramas UML
  - Diagramas ER (Entidad-Relación)
  - Diagramas de red
  - Y mucho más…

Flowchart
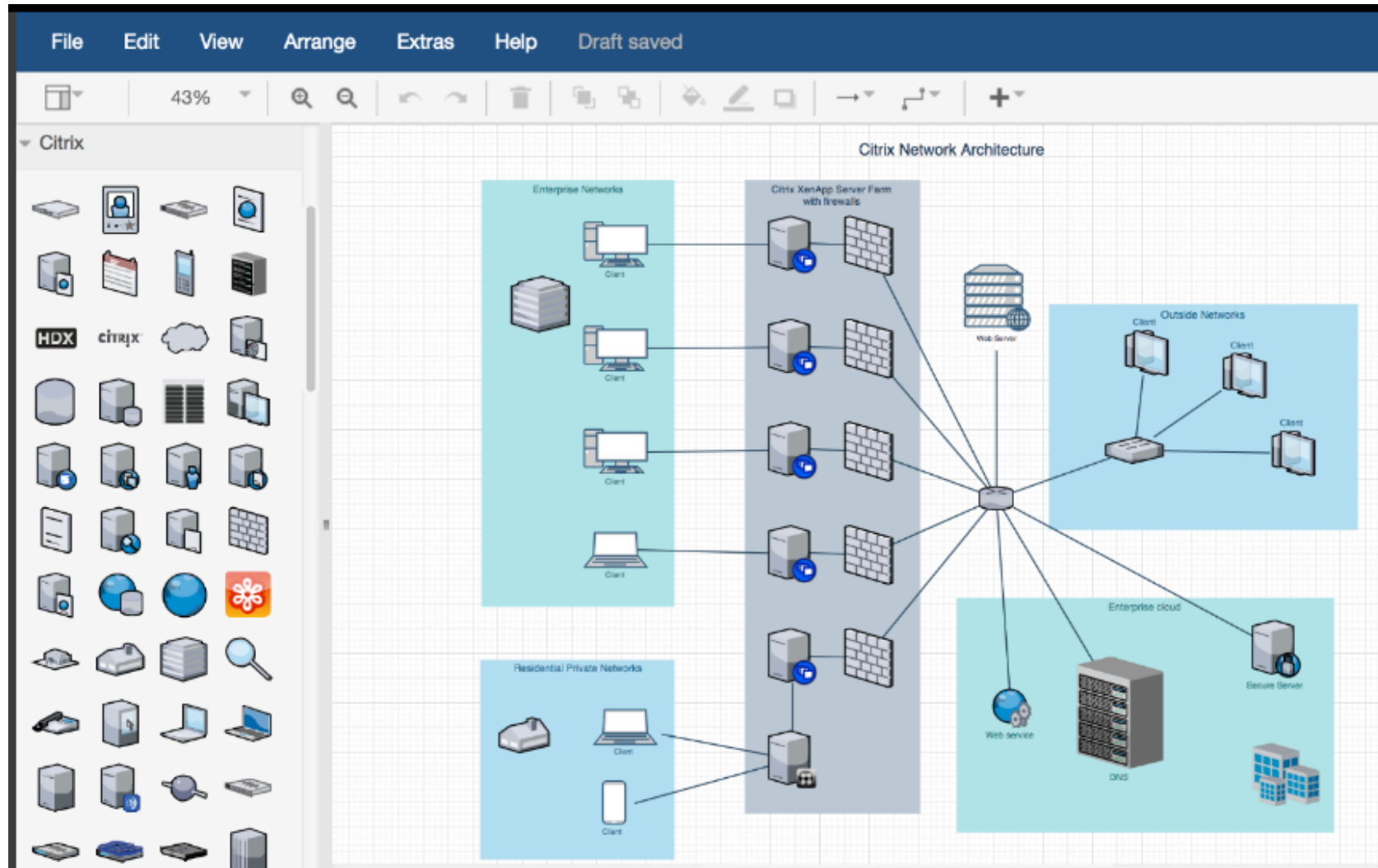*Visualize workflows or processes*

UML diagram
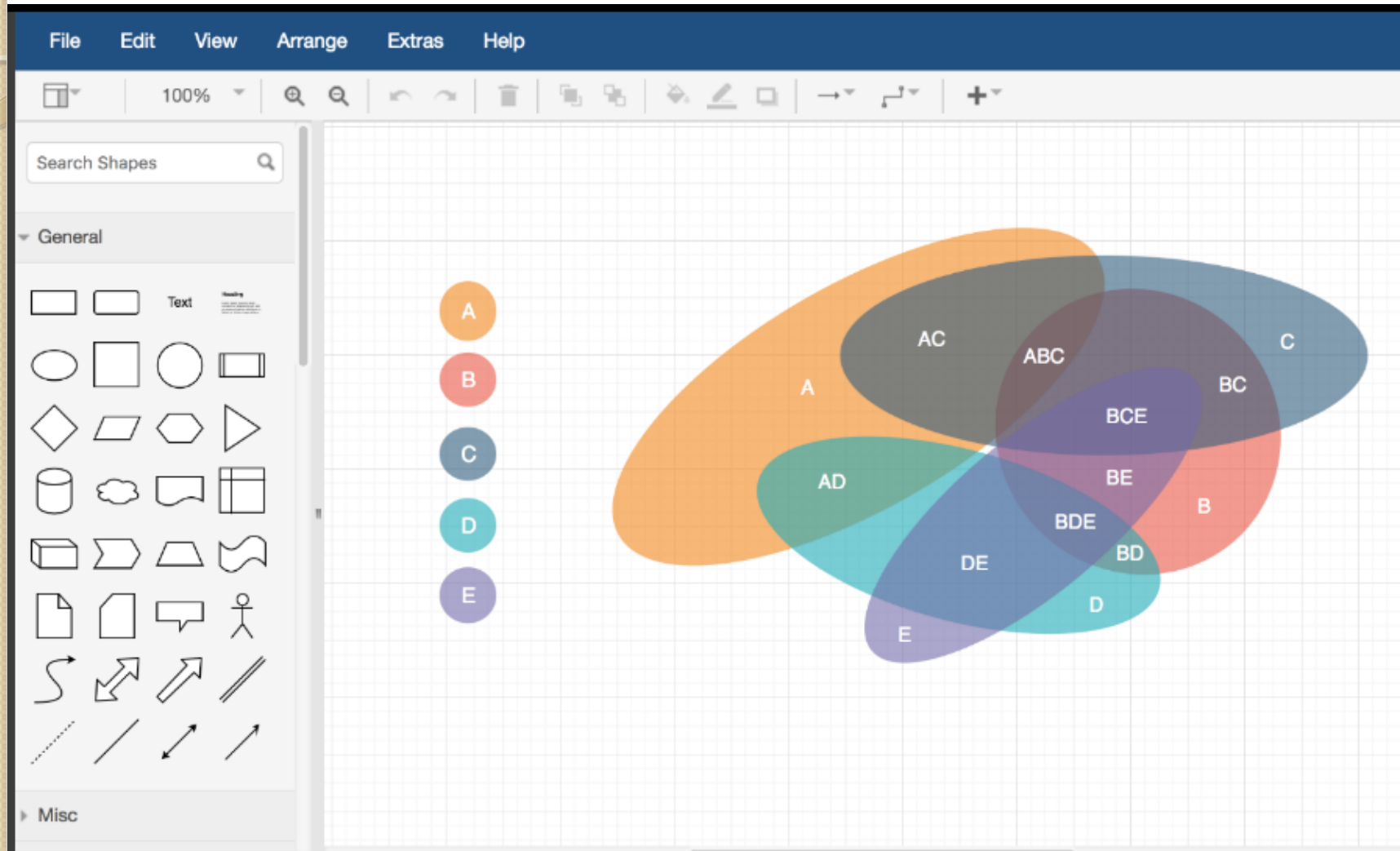*Create structure and behavior diagrams*

Network diagram
Illustrate the structure of your network

Venn diagram
Show the logical relationships between groups

AWS diagram
Fully document your AWS network architecture
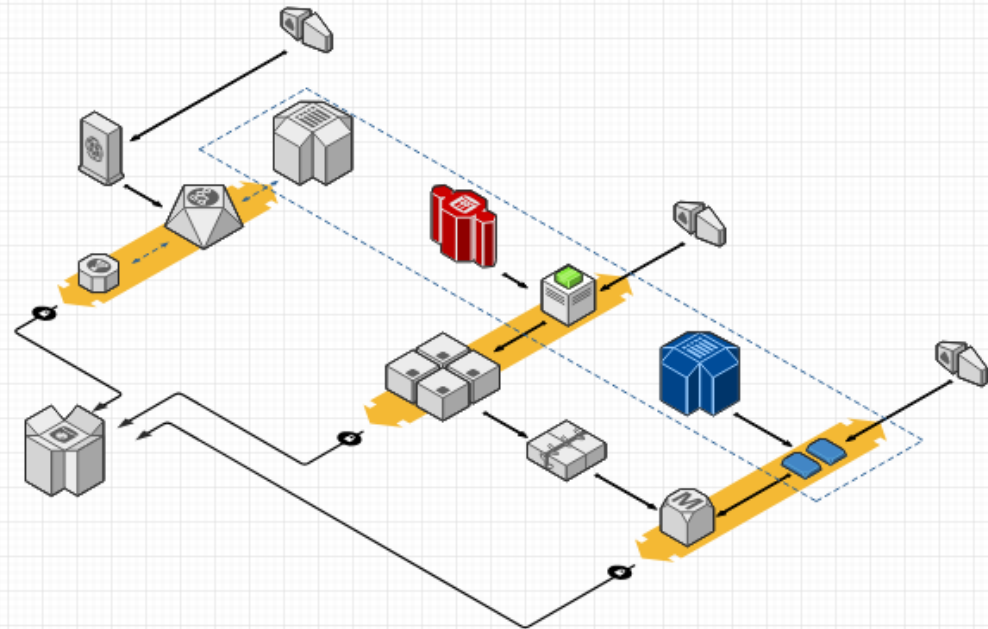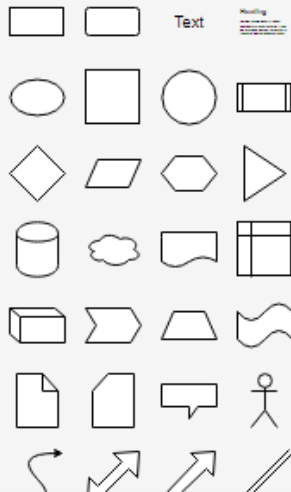
Rack diagram
Document the layout of your server racks
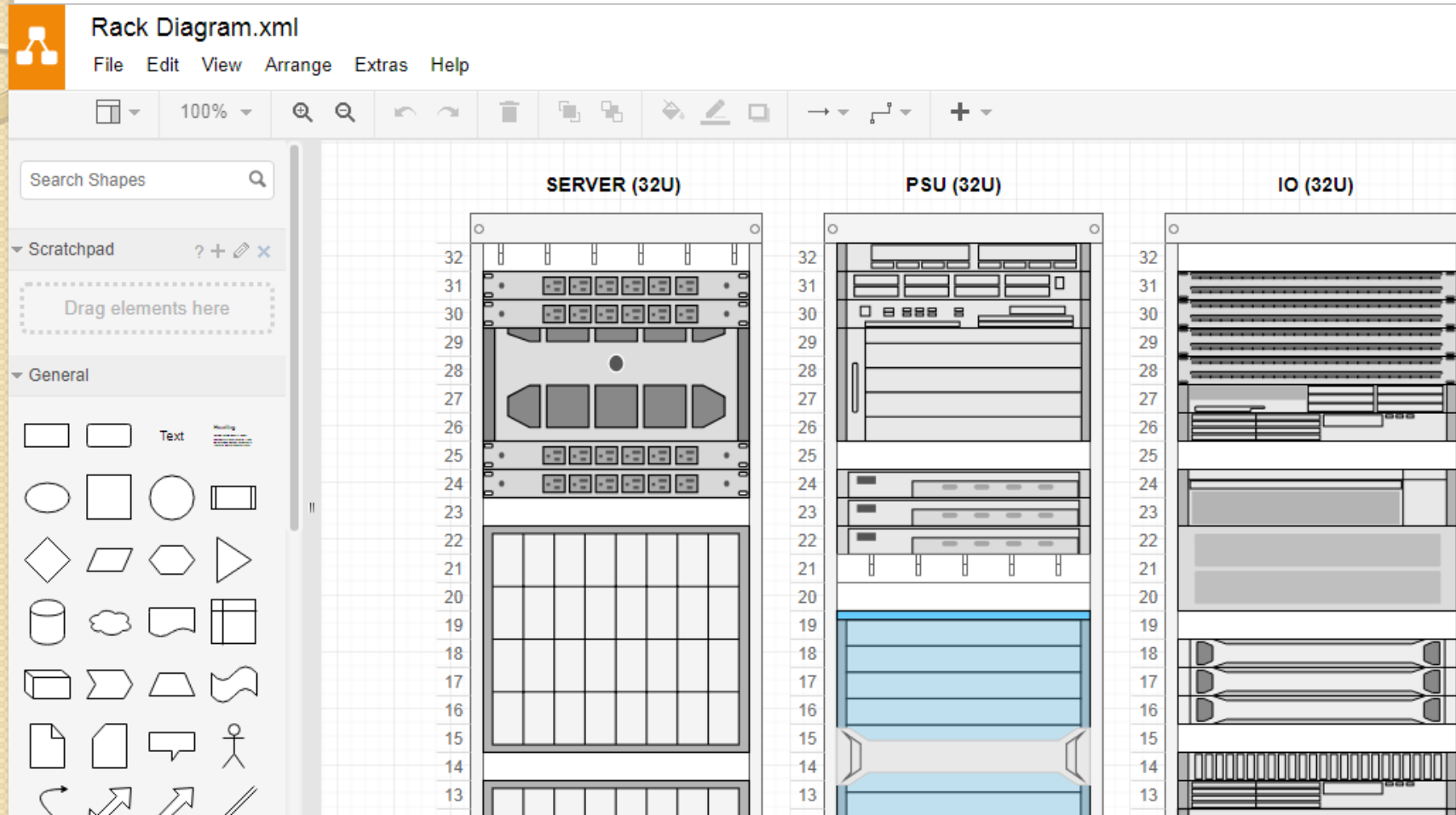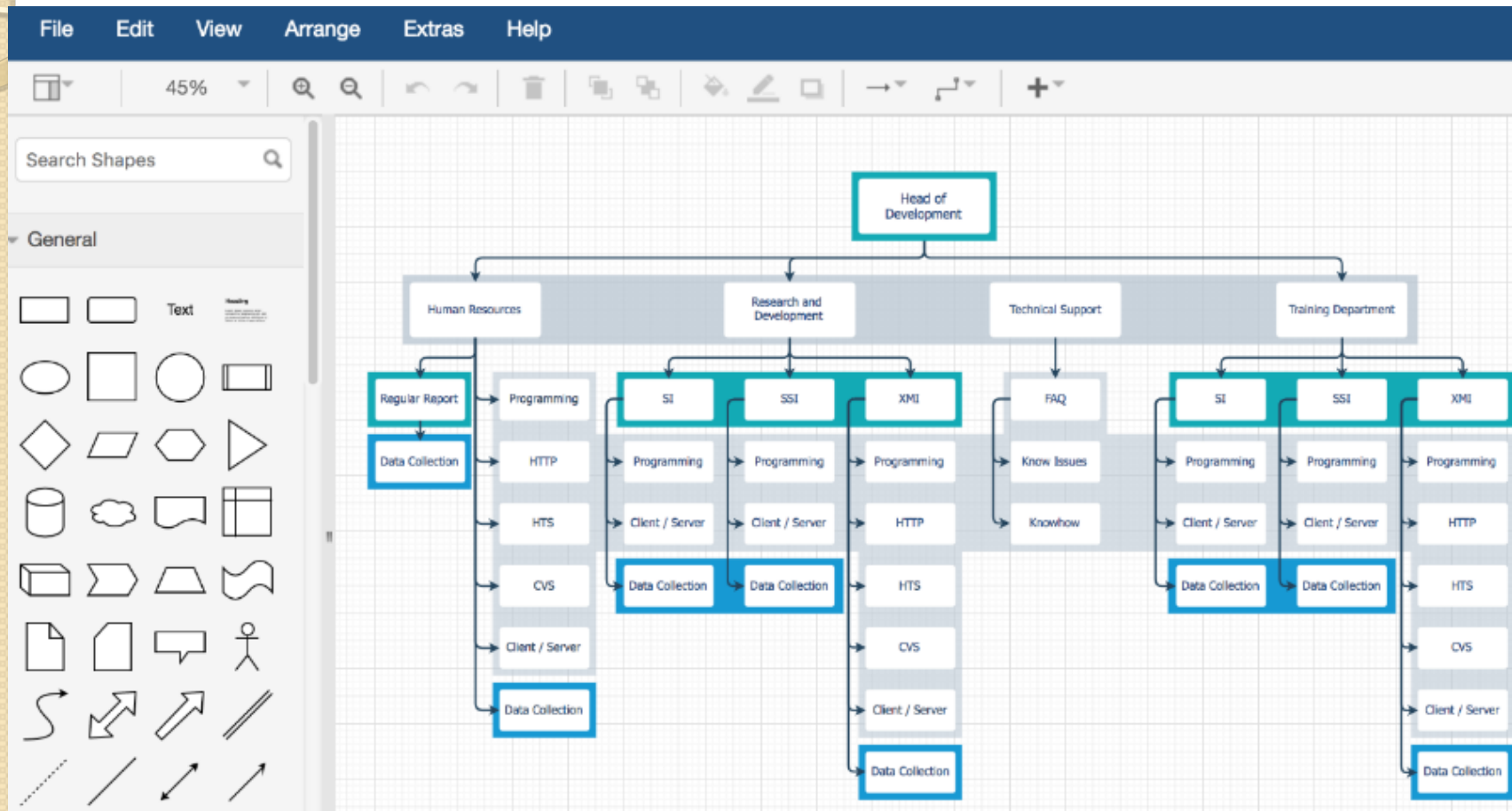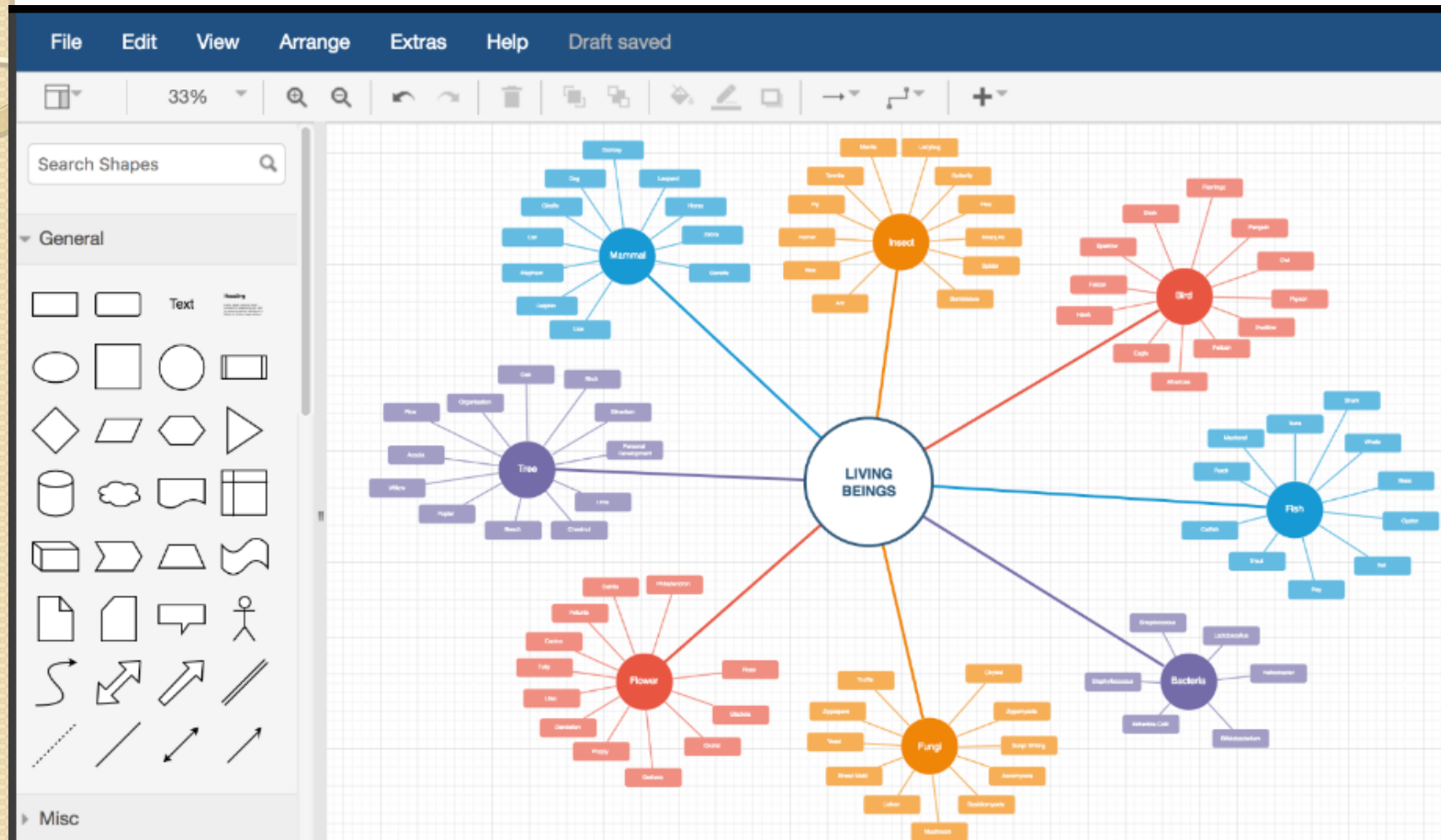
Tree diagram

Visualize your company's hierarchy as an organization chart
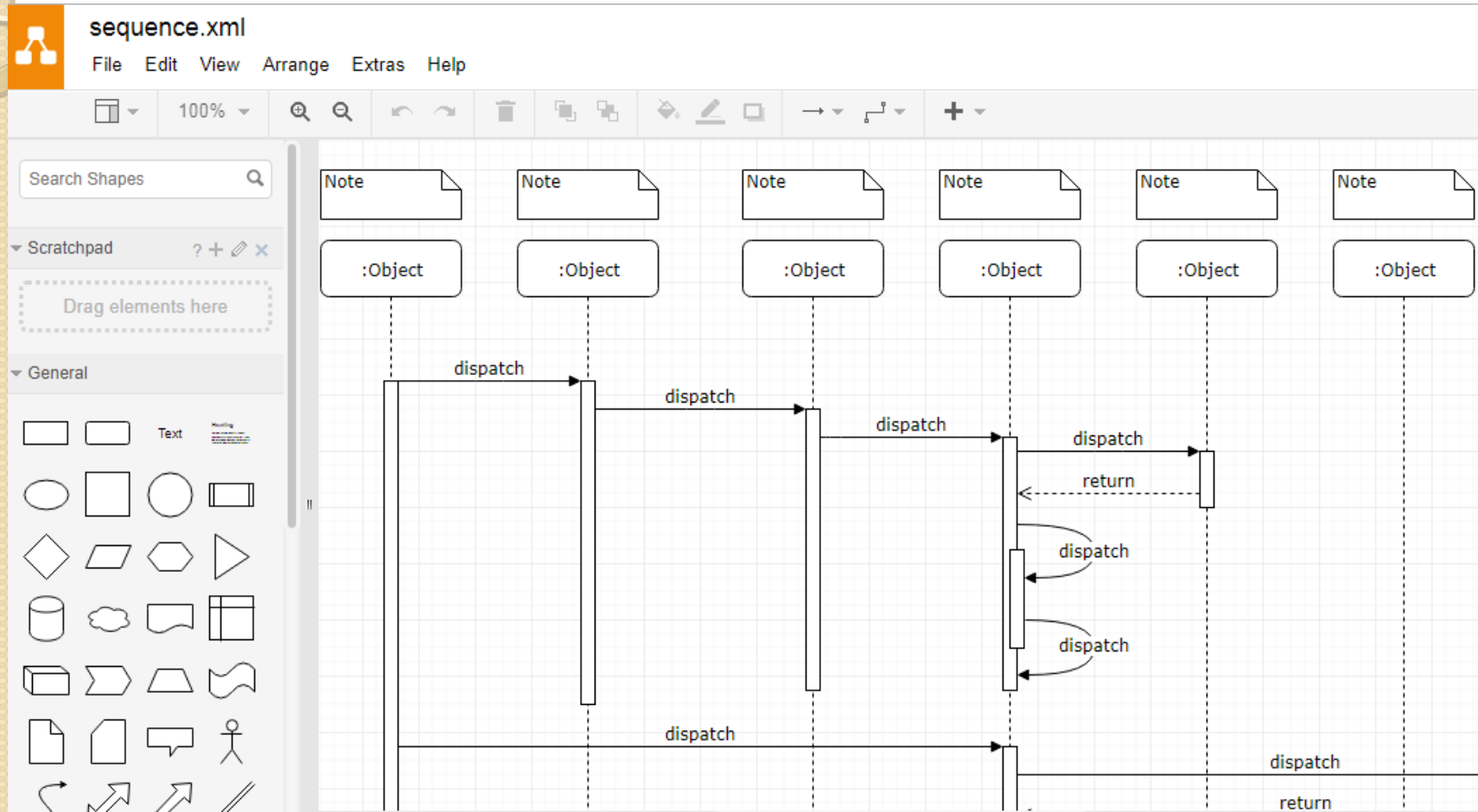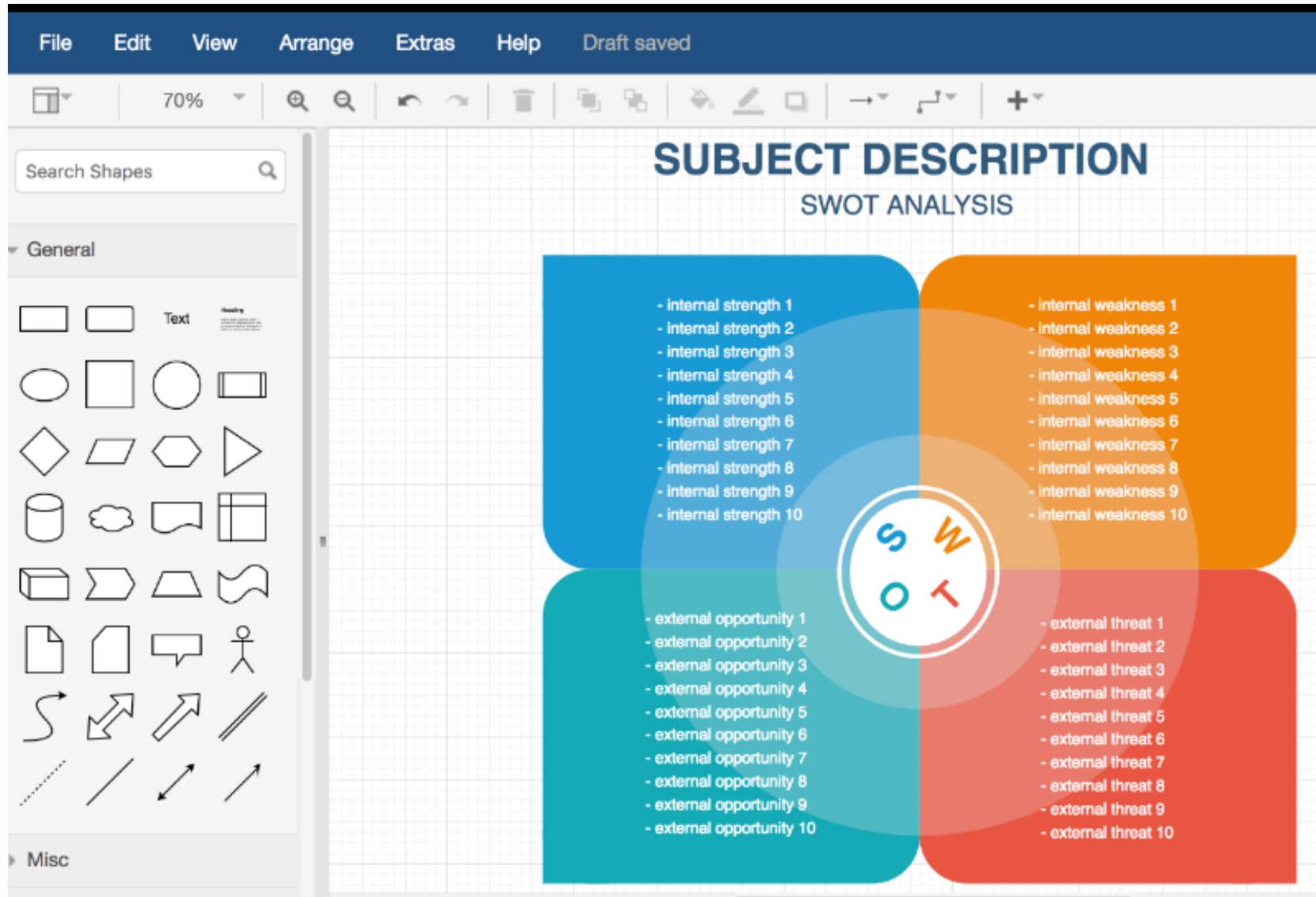
Mindmap
Categorize topics and map connections

Sequence diagram
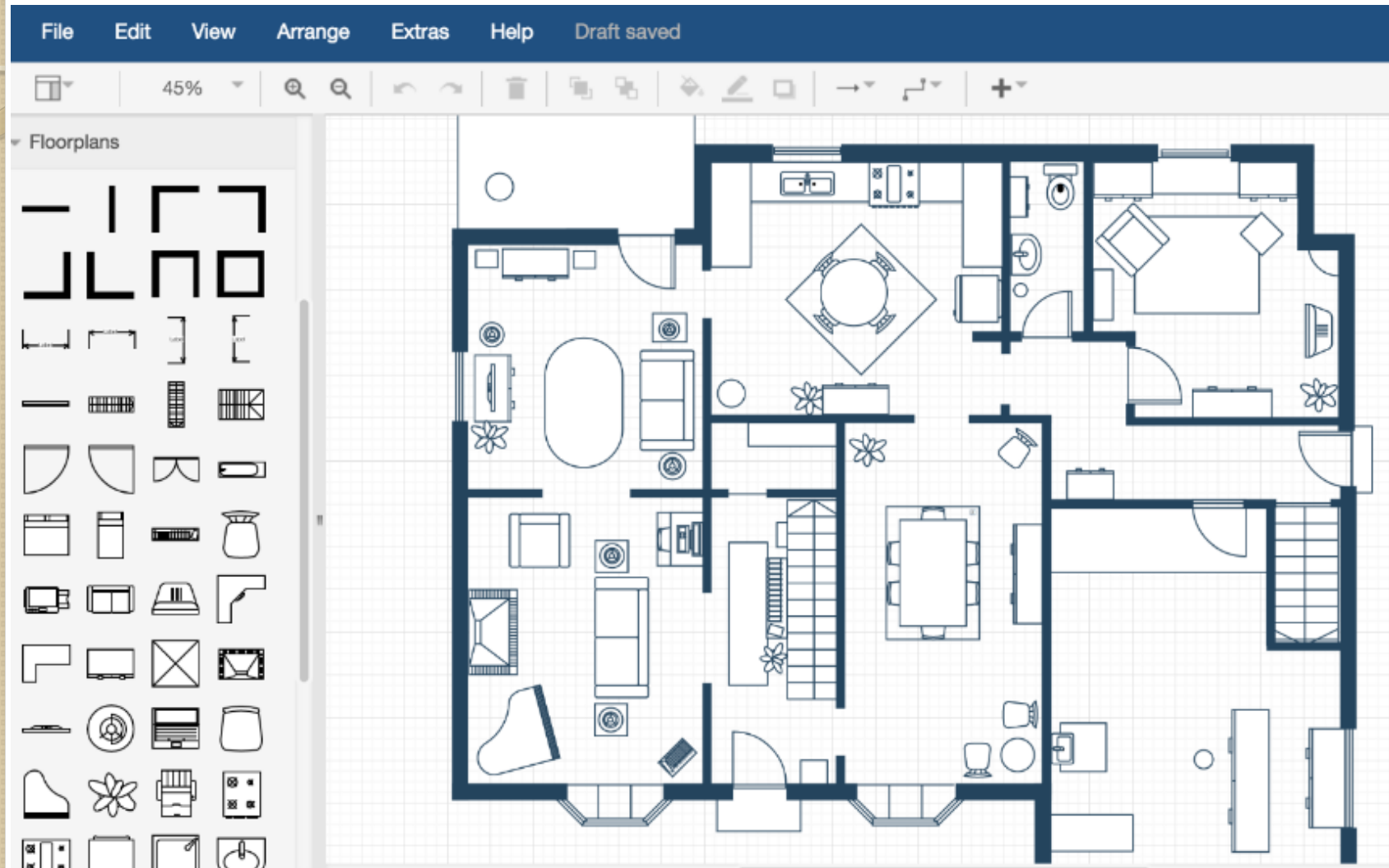*Document how objects interact over time*

SWOT (FODA)

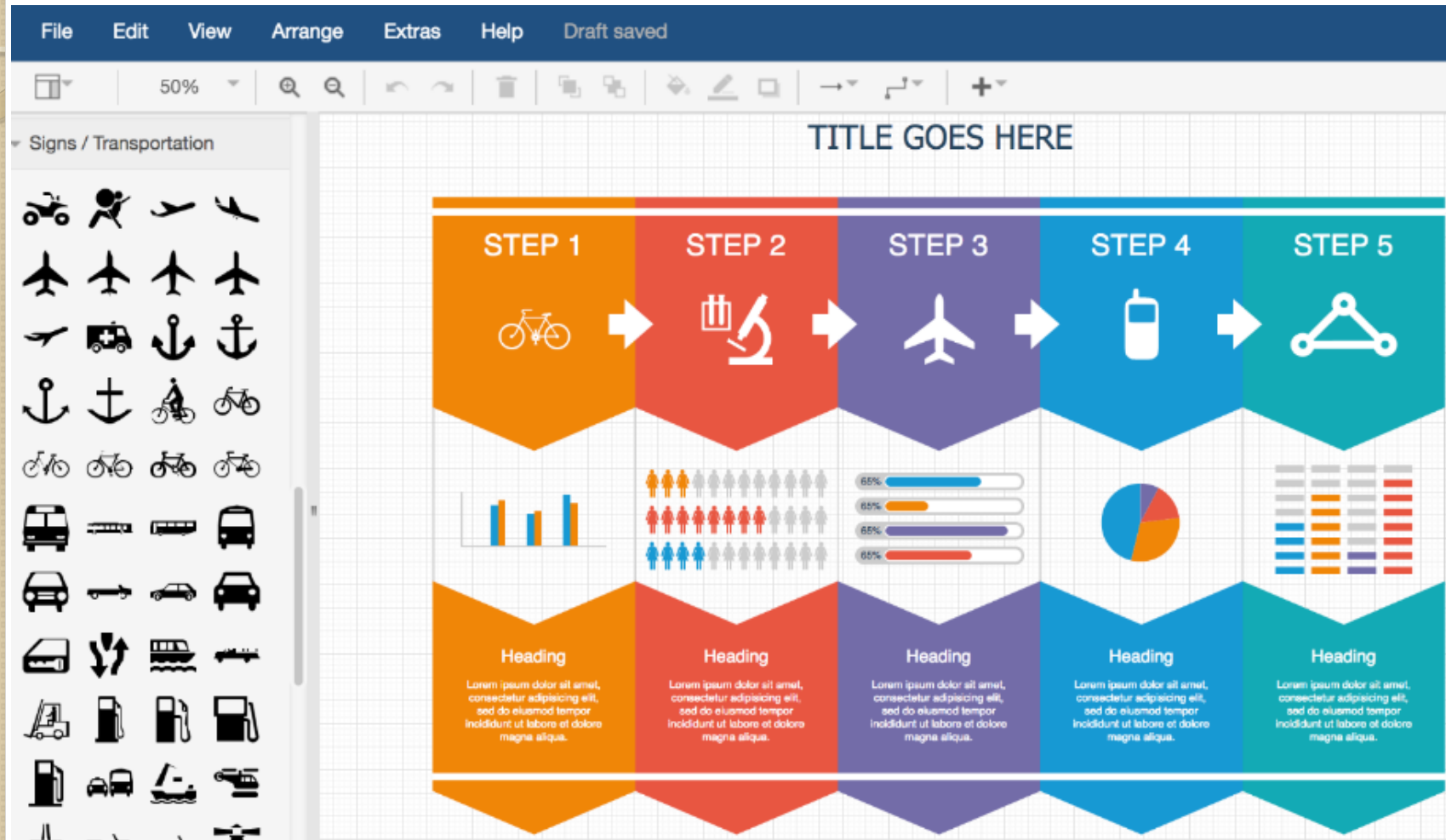*Structure and visualize your business and project planning*

Floor plan

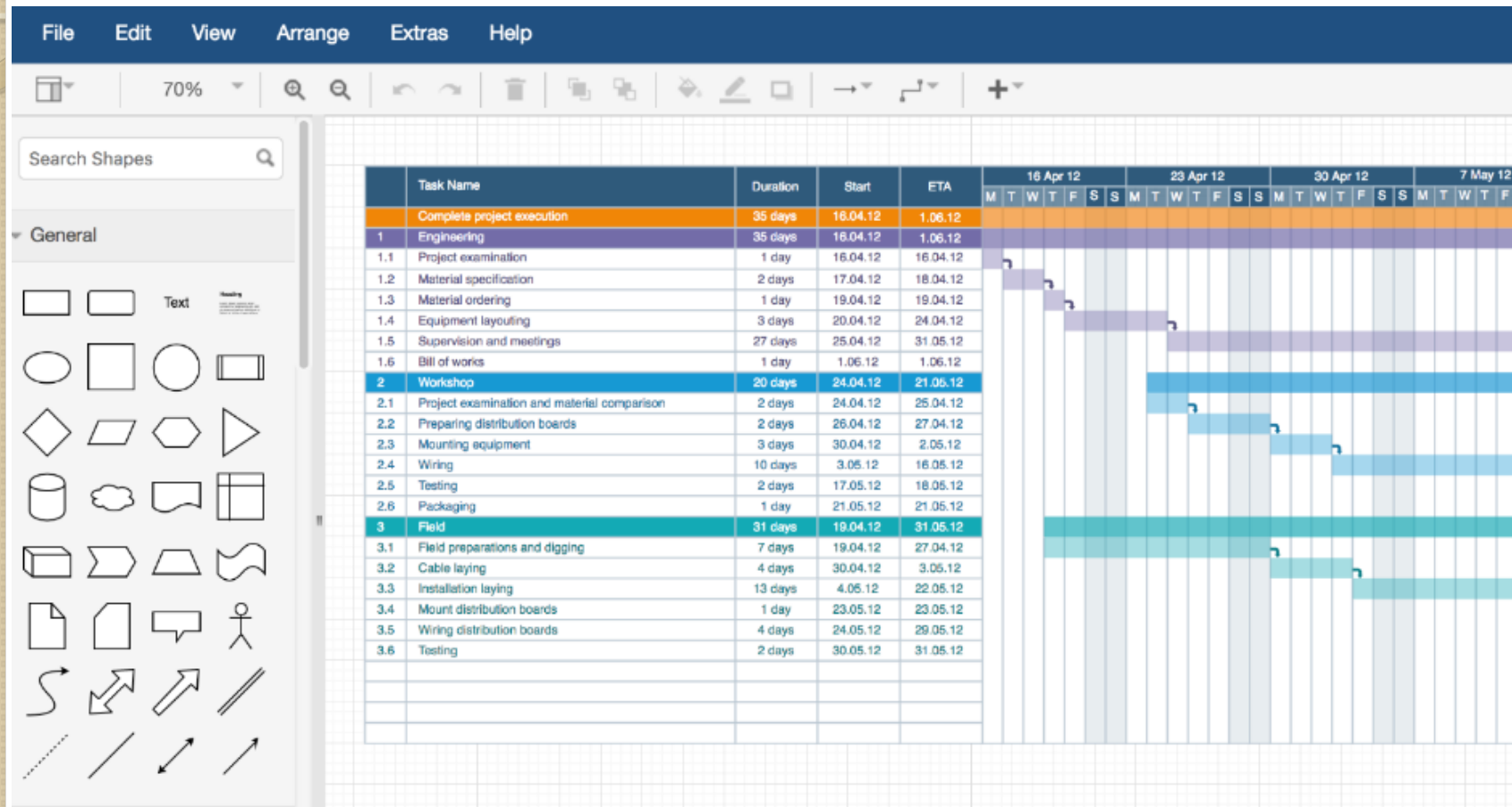*Draw floor plans to optimize your work and living spaces*

Infographic
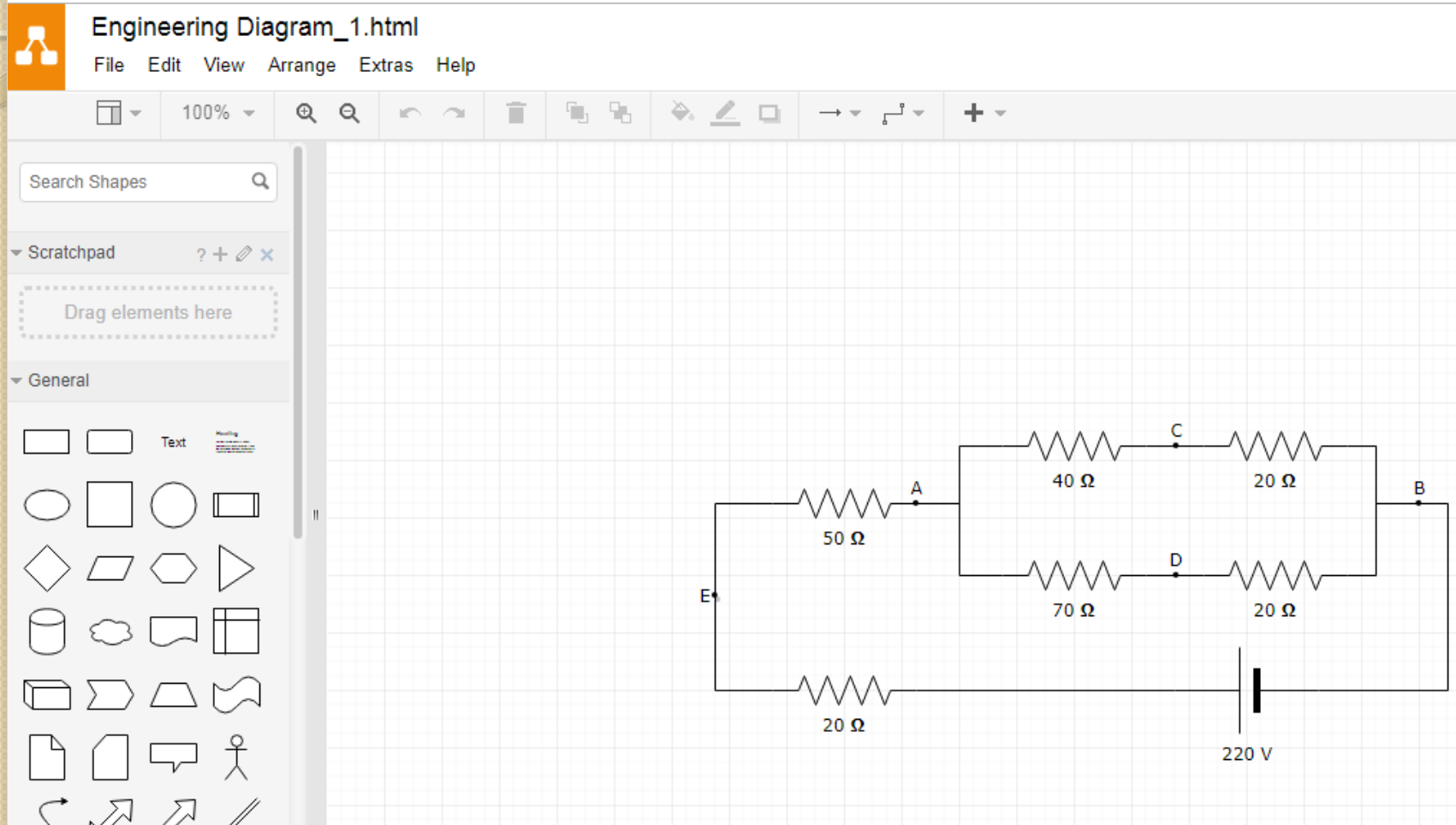*Present information visually and vividly*

Gantt chart

Visualize project steps, dependencies and deliverable dates
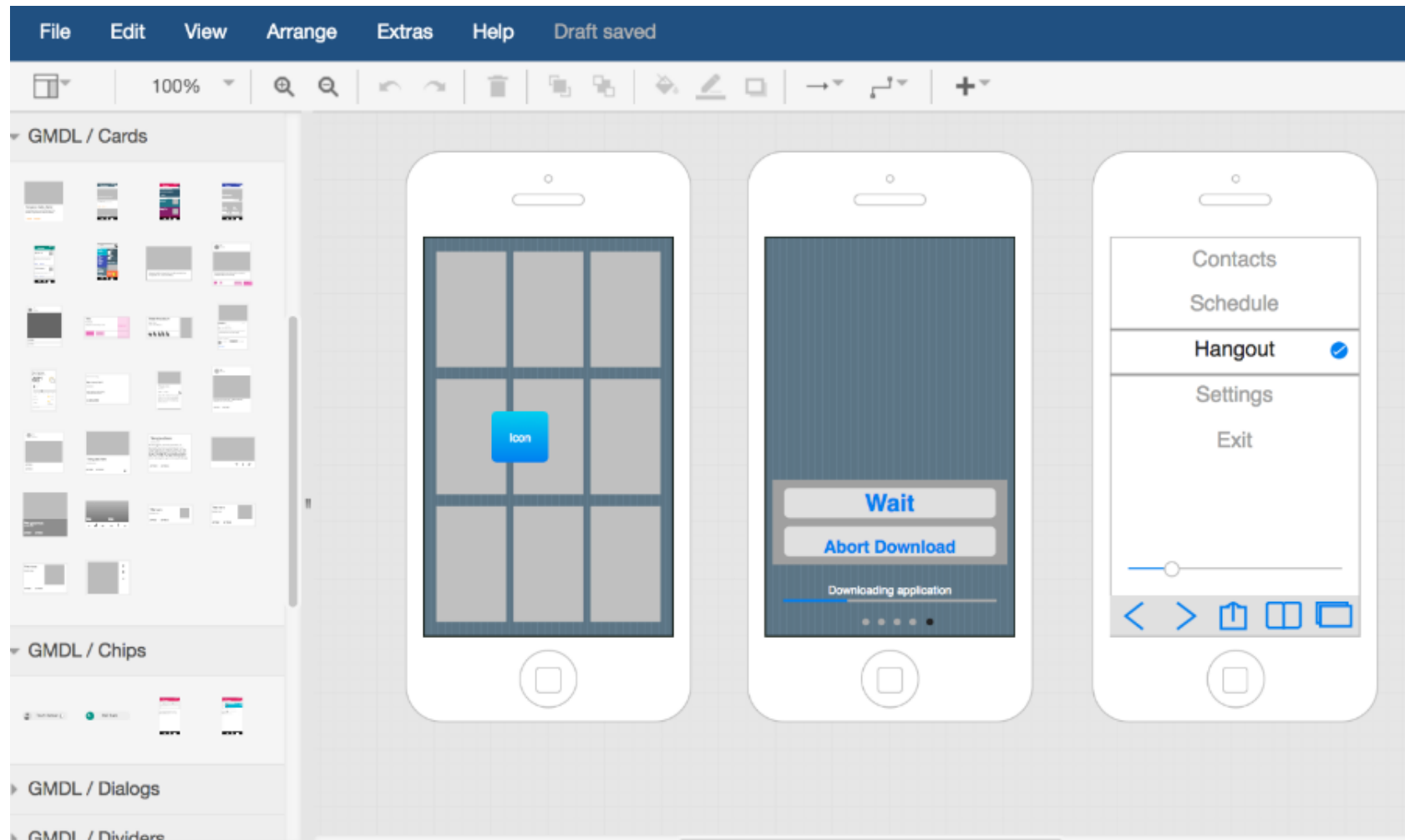
Electrical diagram
Plan electrical processes and circuit boards

Mockup for a mobile app
Create mockups for digital user interfaces

Agregar un diagrama a una Trello Card

- Muchas empresas usan Trello para la administración de tareas: equipos de desarrollo de software, administración comercial, equipos de marketing, mesas de ayuda, entre otros. Así, todos los departamentos pueden aprovechar las poderosas características de Trello para coordinar sus proyectos.

Agregar un diagrama a una Trello Card

- Es posible adjuntar diagramas de draw.io directamente a CARDS utilizando el Power-Up de la aplicación draw.io para Trello. Esto ahorra tiempo a todos: no tiene que buscar en unidades compartidas o su intranet, sino simplemente trabajar con diagramas directamente sobre la Card.

Buscar el Power-Up…
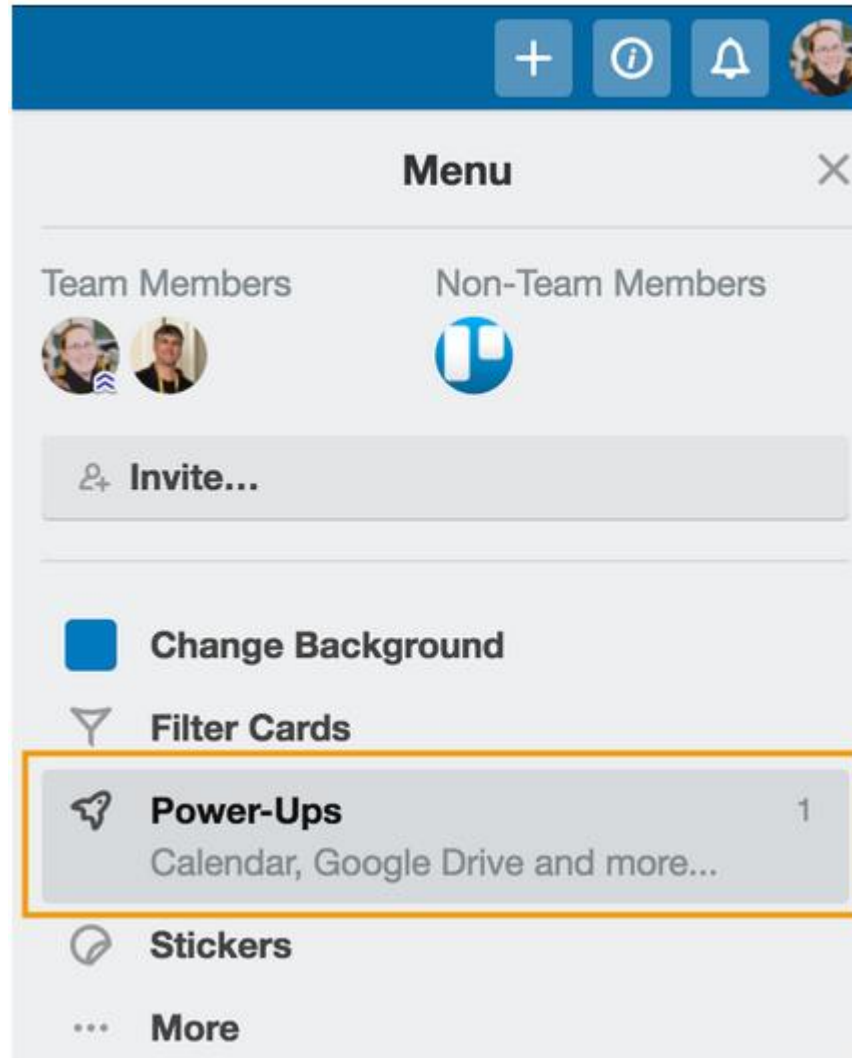
Buscar el Power-Up…

Habilitar el Power-Up de draw.io
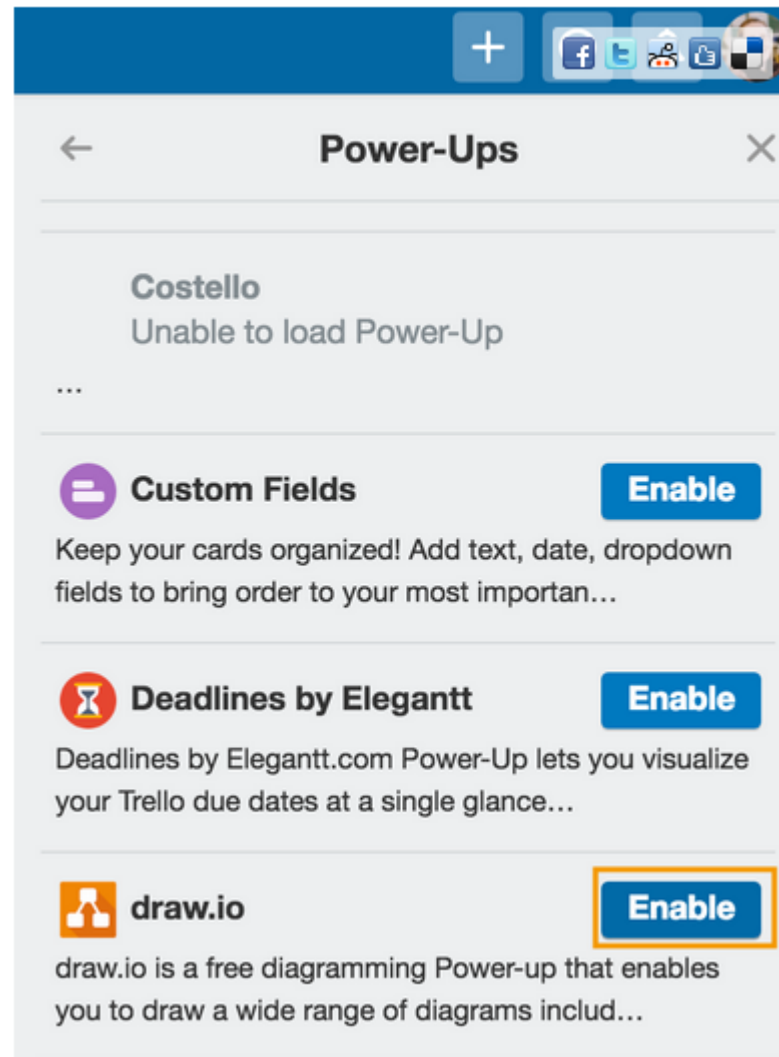
Agregar un diagrama a una Card

draw.io – add a diagram to a Trello card

Indicamos nombre y tipo de diagrama

draw.io in Trello – name your new diagram

Lo dibujamos dentro de Trello

draw.io in Trello – start diagramming
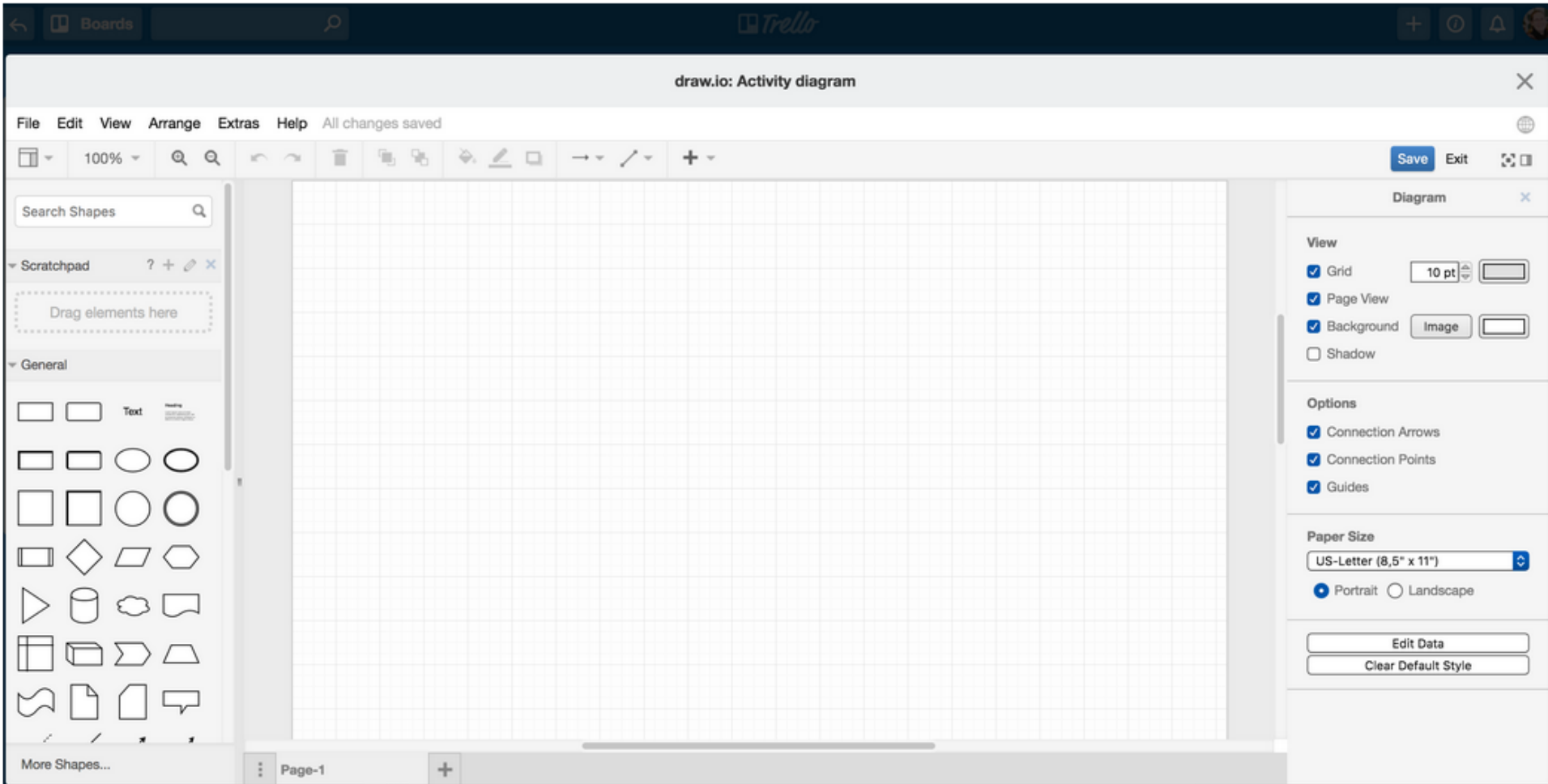
Una vez guardado, lo veremos en nuestra Card

draw.io diagram within a Trello card

En nuestro Tablero, las Cards que posean un diagrama tendrán el logo de draw.io

¿Para qué sirve un diagrama de draw.io en una Trello Card?

- **Desarrollo de Software:** documentar procesos, flujos de datos, interacciones del usuario, estructuras de datos, maquetas y más, directamente en las tarjetas de tareas.

- **RRHH:** Crear un Tablero en Trello de incorporación y proporcionar diagramas de flujo para procesos de trabajo importantes y organigramas que permitan ayudar a los nuevos empleados a ponerse al día rápidamente.

- **Servicios de IT:** mantener un Tablero que documente los sistemas importantes con diagramas de rack, diagramas de arquitectura de red y más.

- **Marketing:** Crear infografía y asociarlas a tareas.

- **Consultorías:** facilitar a los clientes la visualización de los servicios que se ofrecen: utilizar diagramas de flujo y diagramas explicativos en un Tablero de Trello que puede compartirse con los clientes.