

The image features a minimalist design with three blue circles of varying sizes, each composed of concentric layers of different shades of blue. These circles are arranged vertically, with the largest at the top, a medium one in the middle, and the largest at the bottom. Two thin, light blue lines intersect at the top left and extend diagonally across the page, framing the circles. The overall aesthetic is clean and modern.

# **DISEÑO DE ESPACIOS INTERIORES**

VISIO 2007

Manual de Referencia para usuarios

**Salomón Ccance**  
**CCANCE WEBSITE**

## DISEÑO DE ESPACIOS INTERIORES

Utilice la plantilla **Plano de planta** en Microsoft Office Visio para elaborar planos de salas individuales o plantas completas de un edificio, con las paredes de la estructura, el núcleo del edificio y los símbolos eléctricos.

### DISEÑAR UNA PLANTA

1. En el menú **Archivo**, elija **Nuevo**, elija **Mapas y planos de planta** y haga clic en **Plano de planta**. De manera predeterminada, esta plantilla abre una página de dibujo a escala con orientación horizontal. Puede cambiar estos valores en cualquier momento. Para obtener más información.
2. Cree la estructura básica de las paredes exteriores de una de las maneras siguientes.
  - Use formas de sala.
    1. Desde la galería de símbolos **Paredes, revestimientos y estructuras**, arrastre una de las formas de sala hasta la página de dibujo.
    2. Cambie el tamaño de la forma de sala; para ello, arrastre los controladores  y las asas de selección  de cada pared.

- Use formas de pared.
  1. Desde la galería de símbolos **Paredes, revestimientos y estructuras**, arrastre formas **Pared exterior** hasta la página de dibujo.
  2. Para cambiar el tamaño de las paredes, arrastre un extremo (  o  ).
  3. Arrastre un extremo (  o  ) de una pared a otra.

Los extremos se vuelven de color rojo cuando las paredes están pegadas. Las intersecciones entre dos paredes desaparecen automáticamente.

**Nota** Para que las paredes se unan correctamente, debe estar seleccionada la opción **Pegar a geometría de forma** en el cuadro de diálogo **Ajustar y pegar**.

3. Cree la estructura de las paredes interiores.
  1. Arrastre formas de pared hasta la página de dibujo y colóquelas dentro de la estructura exterior.
2. Para cambiar el tamaño de las paredes, arrastre un extremo (  o  ).
3. Arrastre un extremo (  o  ) de una pared a otra.

Los extremos se vuelven de color rojo cuando las paredes están pegadas. Las intersecciones entre dos paredes desaparecen automáticamente.

**Nota** Para que las paredes se unan correctamente, debe estar seleccionada la opción **Pegar a geometría de forma** en el cuadro de diálogo **Ajustar y pegar**.

4. Agregue otros elementos estructurales.
  1. Desde la galería de símbolos **Paredes, revestimientos y estructuras**, arrastre formas estructurales, como columnas, hasta la página de dibujo.

2. Desde **Núcleo de edificio**, arrastre formas, como escaleras, hasta la página de dibujo.
  
5. Agregue puertas y ventanas.
  - Desde la galería de símbolos **Paredes, revestimientos y estructuras**, arrastre formas de puerta y de ventana, y colóquelas sobre las paredes.

Las puertas y ventanas girarán automáticamente para alinearse con la pared y pegarse a ella. También adquieren el grosor de la pared y se mueven junto con las paredes cuando cambia su posición.
  
6. Después de ensamblar el núcleo del edificio y la estructura de las paredes, puede agregar símbolos eléctricos y líneas de cota.
  - Agregue símbolos eléctricos.

Desde la galería de símbolos **Electricidad y telecomunicaciones**, arrastre interruptores, tomas de corriente y otros dispositivos de pared hasta las formas de pared. Suelte el botón del *mouse* (ratón) cuando aparezca un cuadrado rojo , que indica que el símbolo está pegado a la pared. Los accesorios de pared girarán automáticamente para alinearse y pegarse a ella.

También puede arrastrar formas de accesorios de techo, como un **Ventilador de techo**, hasta la página de dibujo.
  
7. Agregue líneas de cota a las paredes.
  1. Haga clic con el botón secundario en la pared y, a continuación, haga clic en **Agregar una cota**.
  2. Para cambiar la ubicación de las líneas y el texto de la cota, arrastre un controlador .

**Nota** Para ver una sugerencia acerca de uno de los controladores de la forma que tenga seleccionada, coloque el puntero encima del controlador.

  3. Si agrega una cota a una pared, podrá cambiar el tamaño de la pared; para ello, seleccione la forma de cota, escriba el valor que desee y, a continuación, haga clic fuera de la forma de cota.

