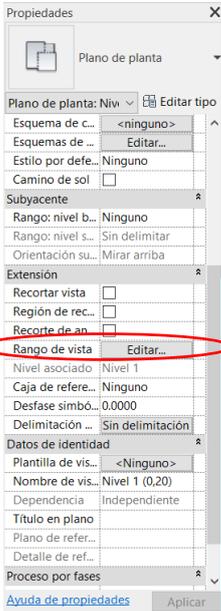
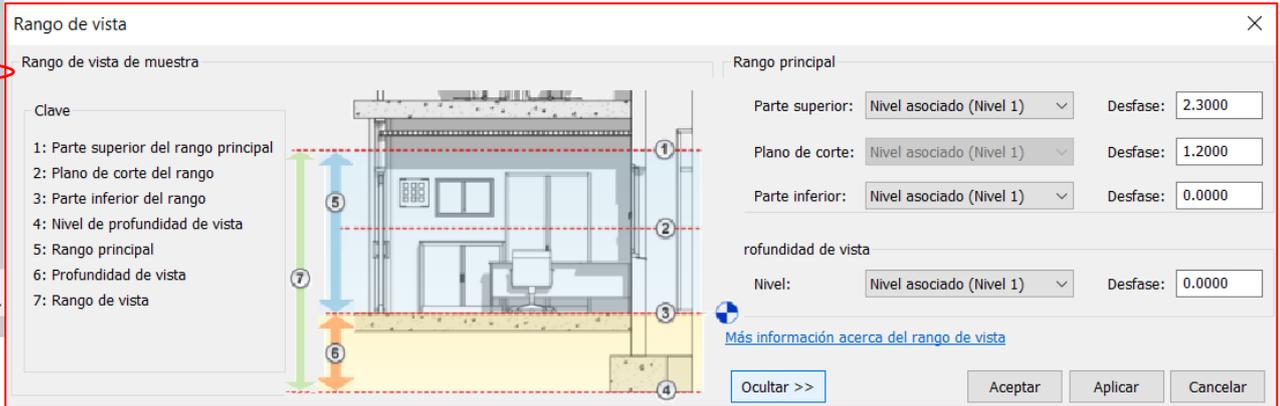


# RANGO DE VISTA



El rango de vista es un conjunto de planos horizontales que controlan la visibilidad y la visualización de los objetos en una vista de plano. Solo se puede acceder al rango de vista a través de los Planos de Planta:

1. ABRIR EL PLANO DE PLANTA QUE NOS INTERESE
2. DESDE PROPIEDADES/ EXTENSIÓN/ RANGO DE VISTA/ EDITAR



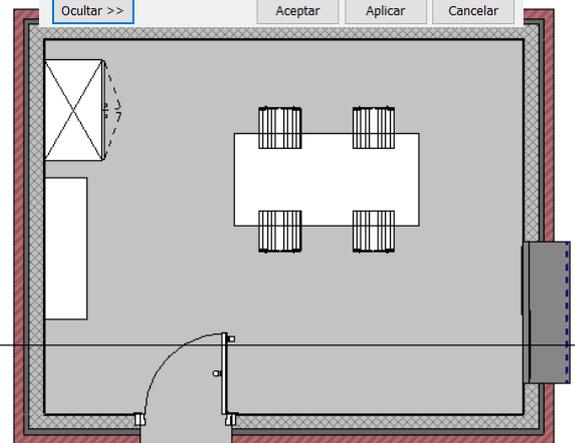
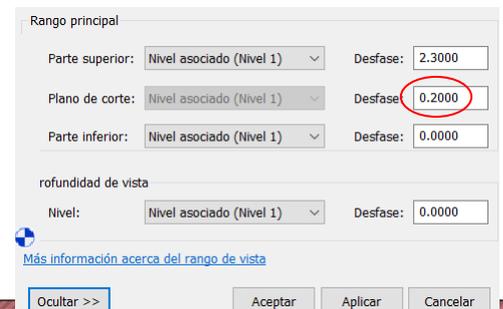
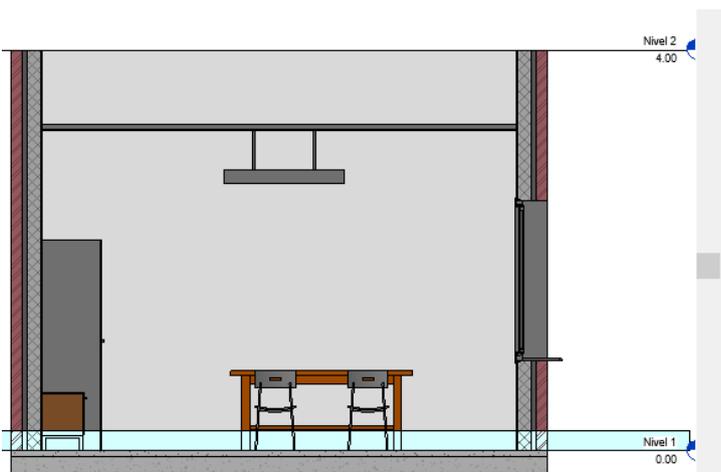
Cada vista de plano tiene una propiedad denominada rango de vista, que también se conoce como rango visible. Los planos horizontales que definen el rango de vista son **Superior, Plano de corte e Inferior**. La parte superior indica la altura en la que nos encontramos como espectadores y que nos impedirá ver los elementos posicionados por encima de éste. El plano de corte es un plano que determina la altura a la que se visualizan cortados ciertos elementos en la vista. Estos tres planos definen el rango principal del rango de vista.

## EJEMPLOS:

### 1. PLANO DE CORTE: 0.20m

Altura de antepecho: 0.90m

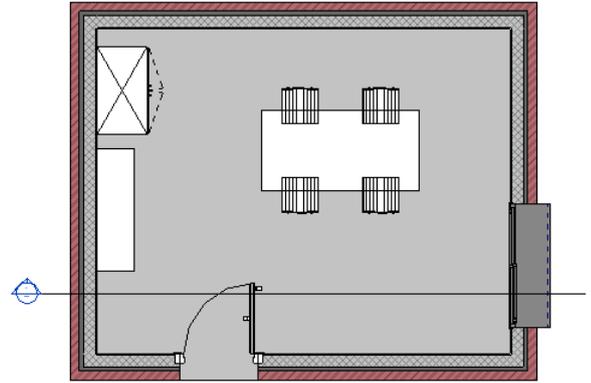
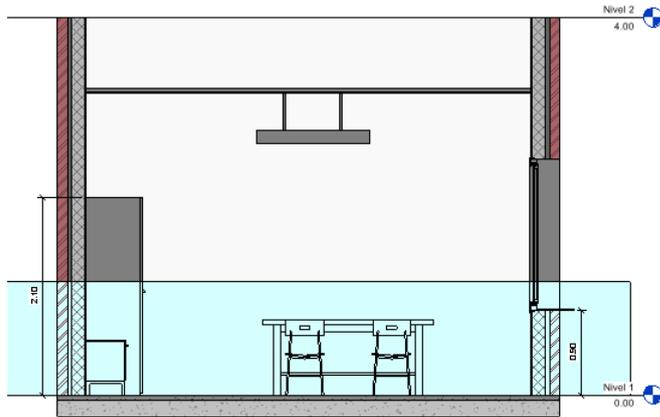
Obsérvese que la ventana se representa sin el vidrio y marco seccionado.



### 2. PLANO DE CORTE : 1.20m

Altura de antepecho: 0.90m

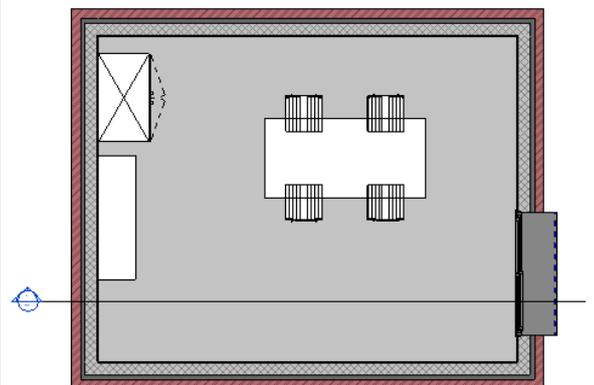
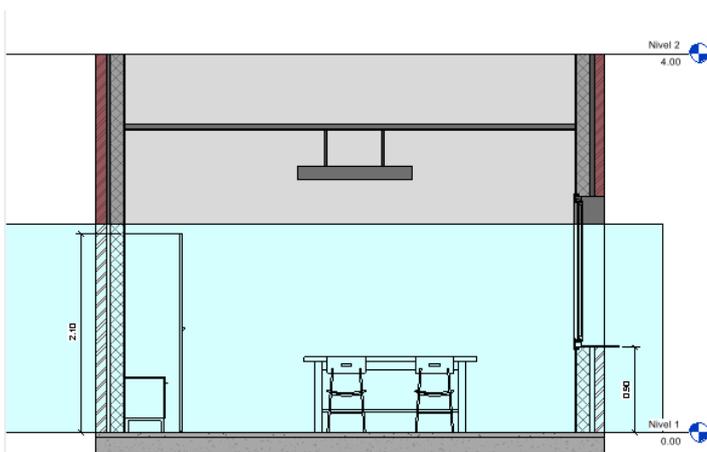
Obsérvese que la ventana se representa con el vidrio y marco seccionado.



### 3. PLANO DE CORTE: 2.20m

Altura de puerta: 2.10m

Obsérvese que la puerta no se representa por no estar seccionada.



NOTA: A veces, cuando las ventanas y/o puertas están dentro del rango de la parte superior, y no están seccionadas por el plano de corte, se visualizan parcialmente (solo la parte no seccionada). Esto dependerá de cómo esté configurada la familia correspondiente.

## REGIÓN DE PLANO

Para resolver el problema del ejemplo anterior, en el que el plano de corte a 2.20m, ha dejado fuera la vista de la sección de la puerta, y en el caso de tener otros elementos a una altura en la que nos fuese necesario mantener dicho plano de corte, podemos aplicar a esa puerta exclusivamente un plano de corte:

**Pestaña Vista/ Grupo Crear/ Vista de plano/ Región de plano**

Pasos a seguir:

1. MEDIANTE LA HERRAMIENTA DE DIBUJO RECTÁNGULO, SELECCIONAMOS LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA EL ELEMENTO QUE QUEREMOS VISUALIZAR (EN EL EJEMPLO LA PUERTA)
2. DESDE PROPIEDADES, EDITAR EL RANGO DE VISTA
3. MODIFICAR LA ALTURA DEL PLANO DE CORTE, GARANTIZANDO QUE SECCIONA O CORTA AL ELEMENTO.
4. FINALIZAR MODO DE EDICIÓN
5. SELECCIONAR LA LÍNEA PUNTEADA QUE DEFINE LA REGIÓN DE PLANO/ BOTÓN DERECHO DEL RATÓN/ OCULTAR EN VISTA/ ELEMENTOS

