

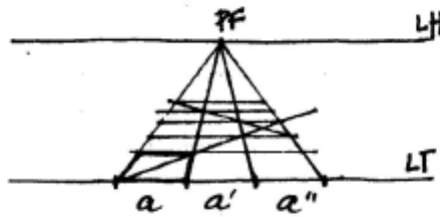
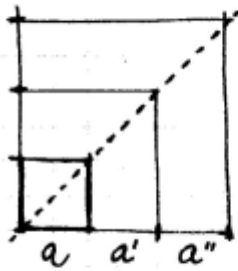
srg - lencinas'////

CORTE PERSPECTIVADO \_

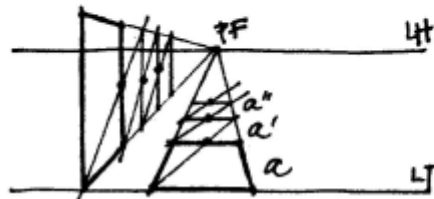
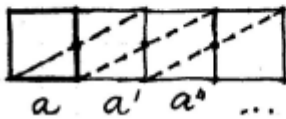
Corte Perspectivado

- Métodos de multiplicación

a) Multiplicación por la diagonal

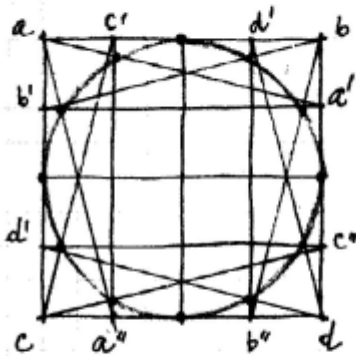


b) Método del punto medio

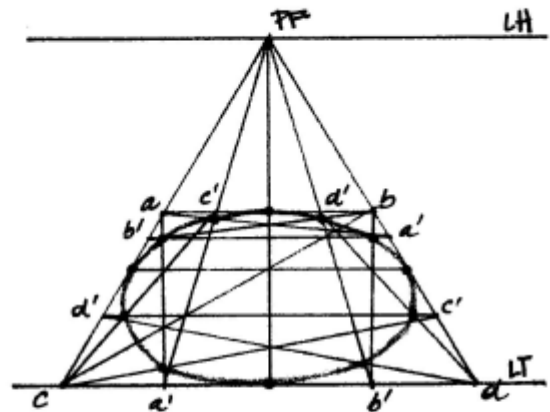


- La circunferencia en perspectiva

Dividir el cuadrado que circunscribe al círculo en cuadrados menores.



Al dividir el cuadrado mayor en 16 cuadrados menores y realizando las proyecciones de las cuatro esquinas, como indica la figura, obtengo 12 puntos de la circunferencia.



De la misma manera en perspectiva obtengo los 12 puntos y puedo dibujar la circunferencia con su deformación.

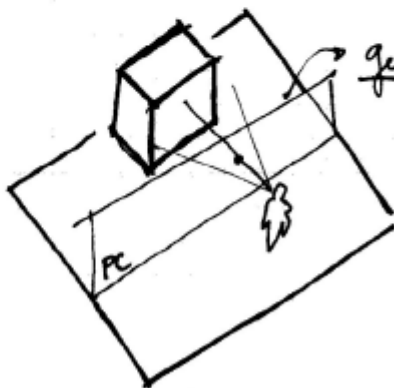
# srg - lencinas ////

## CORTE PERSPECTIVADO \_

### Corte Perspectivado - Conceptos

\* Sistema proporcional de proyecciones cónicas (al igual que 1 punto y 2 puntos de fuga)

- las líneas paralelas convergen a un punto
- a medida que se aleja el observador se produce una disminución del tamaño aparente de los objetos  
las relaciones dimensionales de los objetos por proporcionalidad



geométrico: donde se apoyan objeto y observador

- plano horizontal de referencia

Plano de cuadro: plano perpendicular al geométrico sobre el cual se dibuja la perspectiva.

Punto de vista del observador: enfoque / distancia / altura

Ubicación determinada según que se quiere mostrar

• Necesito

DATOS MENSURADOS

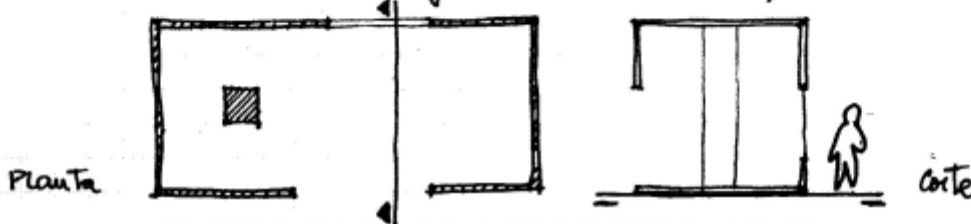
→ Perspectiva exterior - planta  
- vista

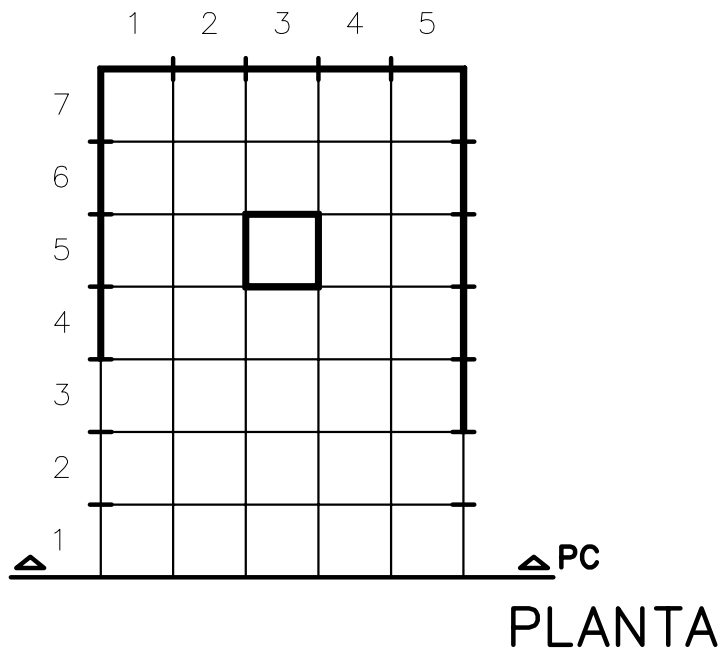
→ Perspectiva interior - planta  
(siempre es un corte) - corte

### CORTE

- Efectuar un corte en la totalidad de un modelo para mostrar el espacio encerrado y sus relaciones.

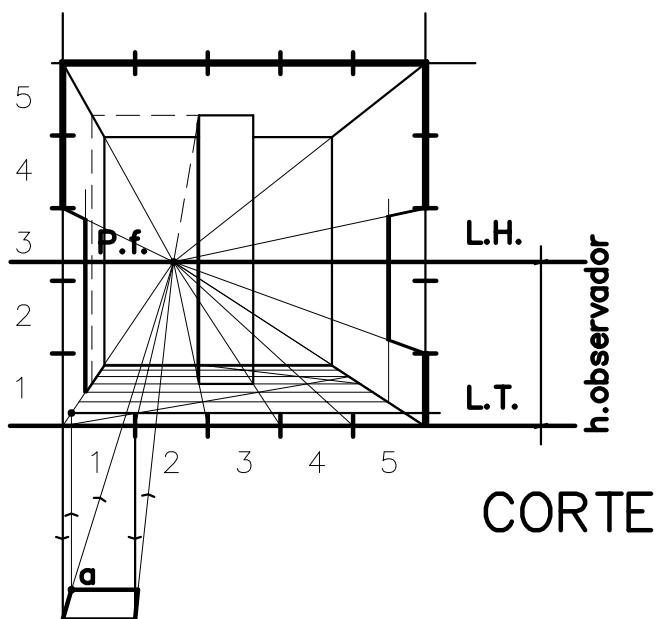
- Corte en planta y determino hacia que lado miro.





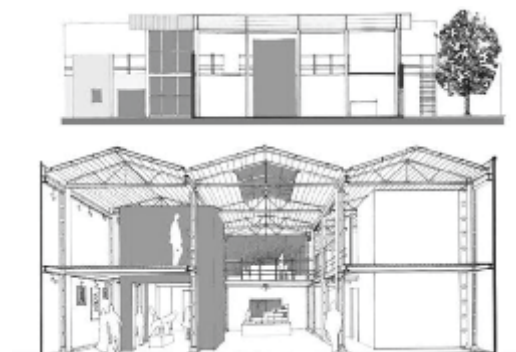
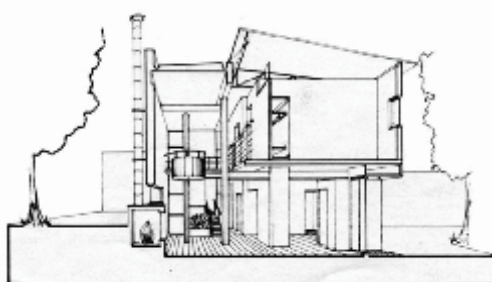
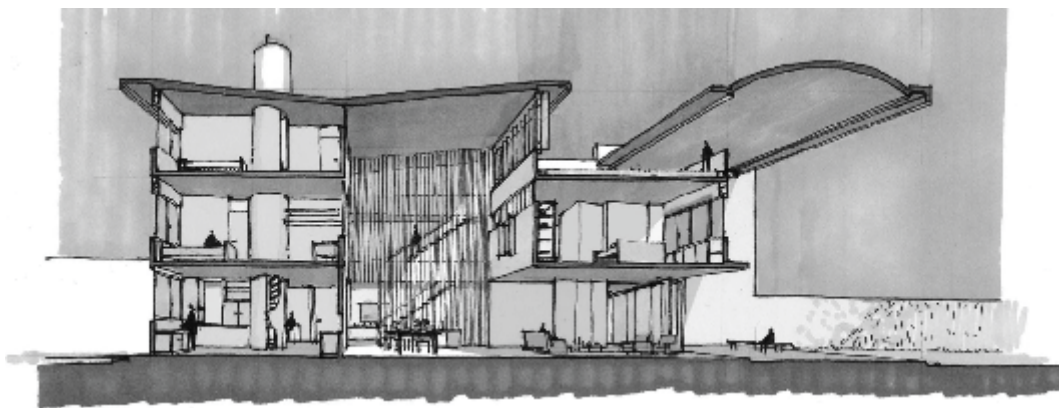
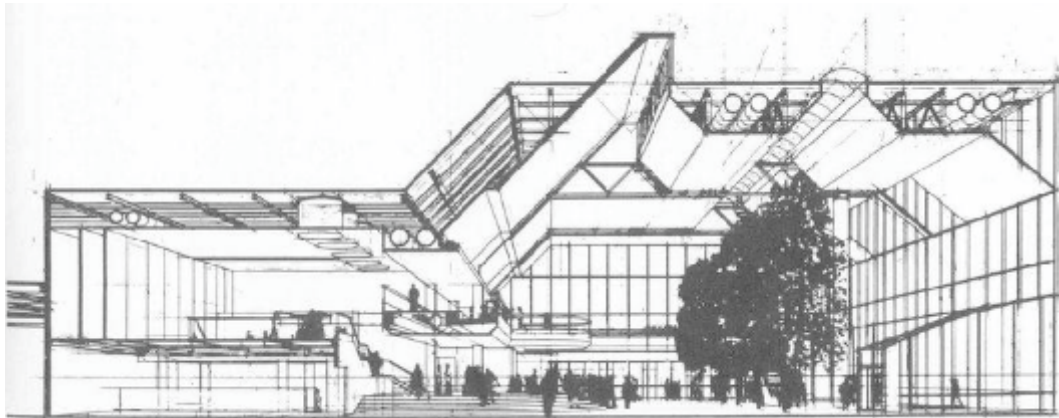
### Pasos

- . Dibujar planta y corte en monge
- . Modular ambos dibujos con módulos cuadrados
- . Elegir altura y posición en el espacio del Observador
- . Marcar LT y LH, indicando el P.f., coincidiendo con la posición del obs.
- . Fugar hacia el P.f. todos los planos perpendiculares al P.C.
- . Desciendo el geometral (como elevando la altura del obs.)
- . Traslado el ancho del módulo y DECIDO a cuando ese módulo se lo ve cuadrado en perspectiva
- . Subo el punto "a" hasta el encuentro de ese mismo vértice en el geometral original
- . Trazo la diagonal de ese primer módulo para hallar los siguientes módulos en perspectiva y así tener el geometral y un plano vertical modulados



# srg - lencinas ////

CORTE PERSPECTIVADO \_





# srg - lencinas ////

CORTE PERSPECTIVADO \_

