

MÁQUINA DE BALDASSARE LANCI

Esta máquina de dibujo se encuentra descrita en un grabado dibujado por el matemático y astrónomo Ignacio Danti (1536-1586) y se utiliza para dibujar sobre una pantalla cilíndrica y crear imágenes panorámicas. El mecanismo funciona mediante una mira articulada que puede moverse y utilizarse para recoger los datos visuales de la escena a dibujar. Además de la mira, cuenta con un puntero desplazado paralelamente a la mira. Para utilizar el instrumento, se colocaría la pantalla cilíndrica en una posición adecuada y se ajustaría la mira

según la perspectiva deseada. A medida que la mira se mueve, recoge los datos visuales de la escena y el puntero paralelo a la mira marca en el papel los puntos seleccionados del objeto que se desea dibujar. De esta manera, al seguir recopilando datos visuales y marcando los puntos seleccionados en el papel, se puede crear una imagen panorámica en la pantalla cilíndrica. Este proceso permite capturar una perspectiva más amplia de la escena y obtener un dibujo panorámico en lugar de una imagen plana tradicional.

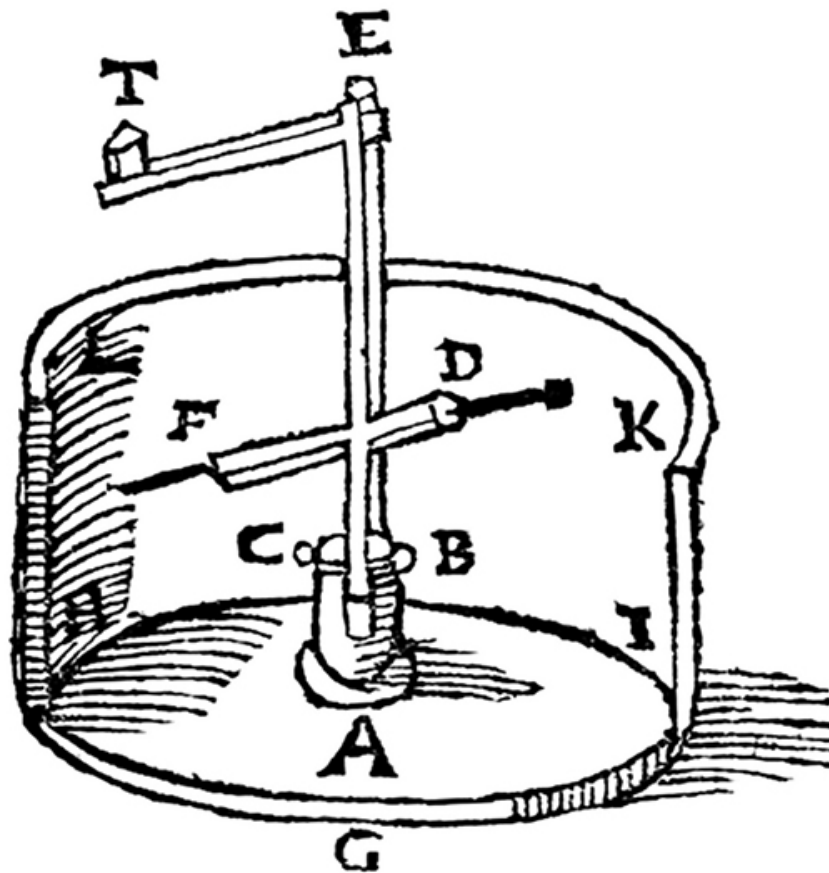


Figura 1.- Danti, I., (1583). *Instrumento de Baldassare Lanci para dibujar sobre una pantalla cilíndrica*. [Grabado]. En *Máquinas y herramientas de dibujo* (1º. ed., p.196).