

CARRERA PROFESIONAL

**DESARROLLO DE
SISTEMAS DE
INFORMACIÓN**

**DISEÑO GRÁFICO
ASISTIDO POR
COMPUTADORA**

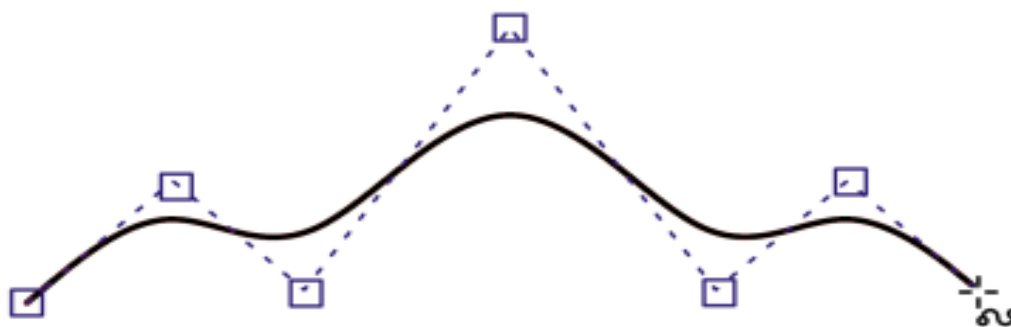
Tema

- **Dibujo de Líneas:**
 - **Herramientas Mano alzada**
 - **Línea de dos puntos**
 - **Medios artísticos**

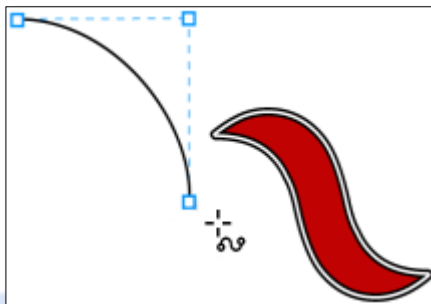
4. Herramienta B-Spline

Los puntos de control le permitirán dar forma a una línea curva y dibujar B-splines fácilmente. Un B-spline es normalmente una línea curva, continua y suave. Los B-splines tocan los puntos de control primero y último, y se puede tirar de ellos mediante los puntos intermedios. A diferencia de las curvas Bézier, los puntos de control no le permiten especificar los puntos por los que pasa una curva al alinear una curva con otros elementos de dibujo.

A los puntos de control que están en contacto con las líneas se les denomina puntos de control "sujetos". Los puntos de control sujetos funcionan como anclajes. A los puntos de control que tiran de la línea, pero no están en contacto con ella, se les denomina puntos de control "flotantes". Los puntos de control primero y último siempre se encuentran sujetos en B-splines de extremos abiertos. Los puntos intermedios flotan de forma predeterminada, pero puede convertirlos a sujetos si desea crear líneas asimétricas o rectas dentro del B-spline. Puede editar B-splines completos utilizando los puntos de control.

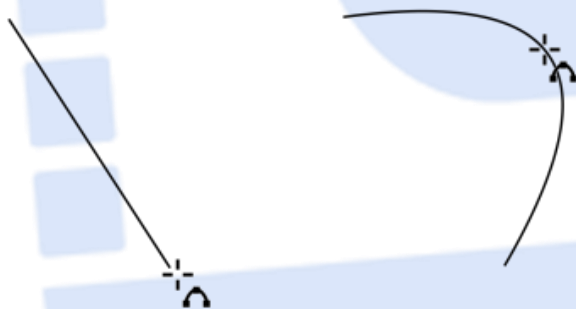


El trayecto de un B-spline curvo estará determinado por los puntos de control que establezca.



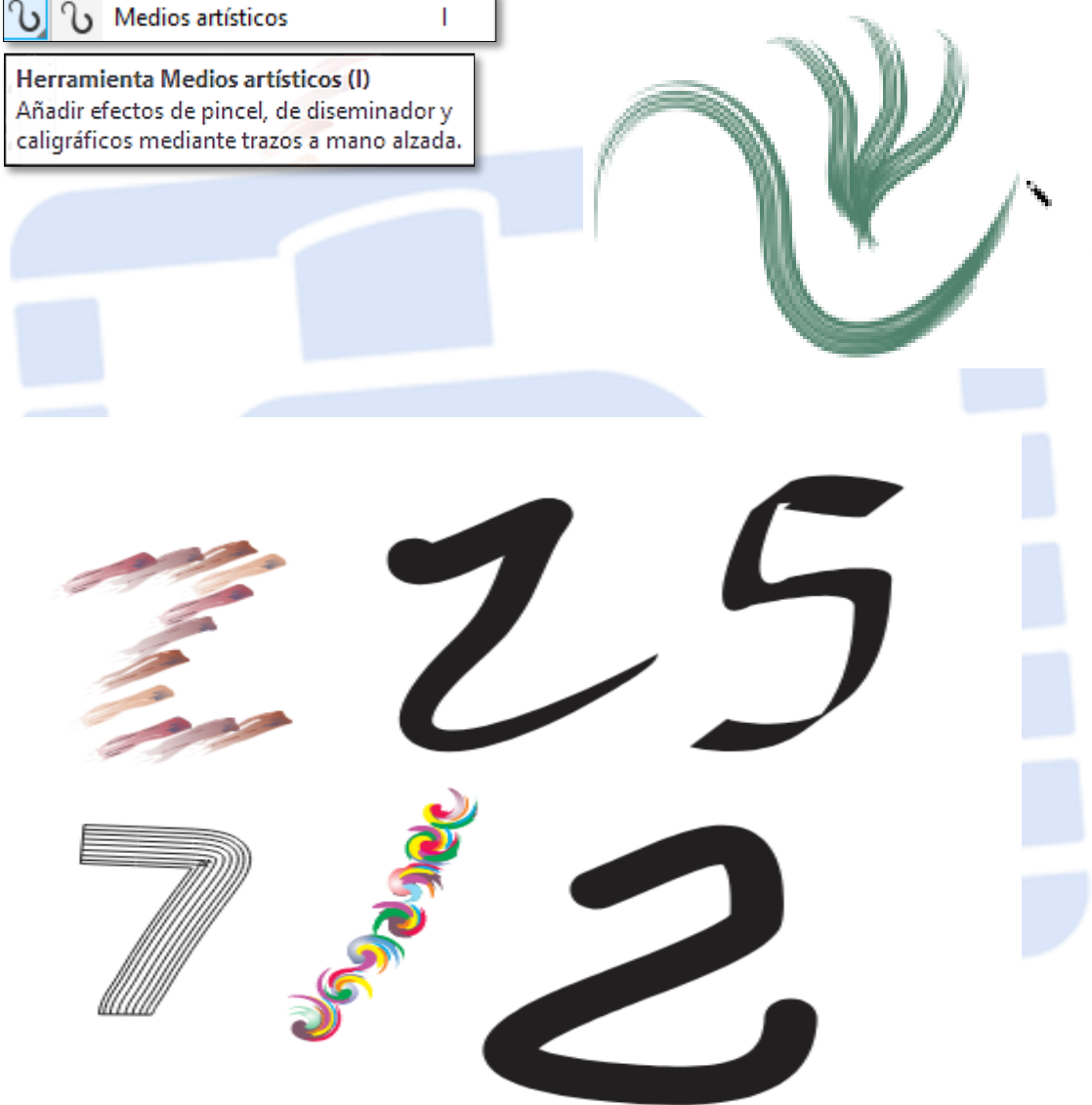
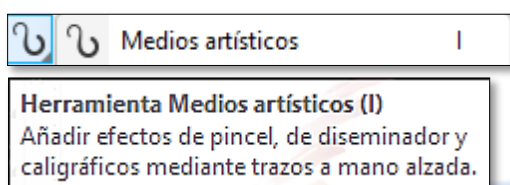
5. herramienta Curva de 3 puntos

La herramienta **Curva de 3 puntos** permite dibujar líneas curvas sencillas especificando su anchura y altura. Esta herramienta se utiliza para crear formas en arco rápidamente, sin tener que manipular nodos.



6. Medios artísticos

La herramienta Medios artísticos proporciona acceso a las Herramientas Preestablecido, Pincel, Diseminador, Pluma caligráfica y Presión.





INSTITUTO
KHIPU