

BITS & CHIPS

Ejercicio Inkscape · Dibujar una casa (II)

En el ejercicio anterior, dibujamos una forma rectangular con la herramienta "Crear rectángulos y cuadrados" (atajo F4). Una vez creada, la convertimos a trayecto, usando la opción del menú "Trayecto/objeto a trayecto" para poder modificarla. Cuando un objeto se convierte a trayecto, se pueden mover sus nodos, cambiar la curvatura de sus segmentos y la forma se puede modelar a nuestro antojo. Empecemos creando una forma rectangular como la de la figura 1 y convirtiéndola a trayecto. Recuerda hacerlo con la opción del menú "Trayecto/objeto a trayecto".

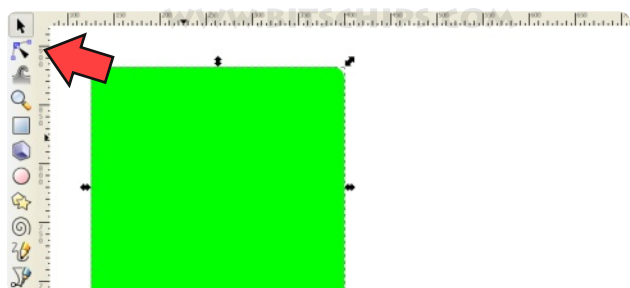


Figura 1. Creamos una forma rectangular.

Usaremos la herramienta "Editar nodos de trayecto..." (atajo F2) para modelar la forma convertida a trayecto (véase flecha en la figura 1). Haz clic en dicha herramienta, acerca el ratón al borde izquierdo de la forma, haz clic en él y sin dejar de pulsar el botón izquierdo del ratón, muévelo hacia el interior de la forma, verás como el segmento comienza a curvarse (véase figura 2).



Figura 2. Segmento modificado usando el ratón.

Curva ahora los segmentos verticales, para simular las paredes de la casa. Realiza la misma operación con el segmento horizontal superior, con el que daremos forma al techado (véase figura 3).

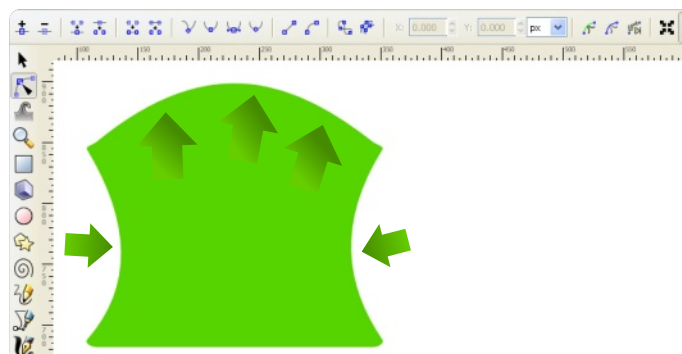


Figura 3. Los tres segmentos han sido editados.

Quizá ahora es buen momento para guardar tu trabajo. El siguiente paso es dibujar la ventana y la puerta. Selecciona la herramienta "Crear círculos, elipses y arcos" (F5) y dibuja una ventana como puede verse en la figura 4. Selecciona la herramienta "Crear rectángulos y cuadrados" (F4) para dibujar la puerta. Es una buena idea seleccionar el color antes de usar dichas herramientas, ya que por defecto se usa siempre el último color utilizado. Si no se cambia, se dibujará con el mismo color del fondo y no se verán los nuevos objetos. Selecciona el color blanco para la puerta y la ventana. El resultado debe quedar como en la figura siguiente.



Figura 4. Dibujo compuesto por tres formas.