

EJERCICIOS DE LIBRECAD PENSADOS PARA CORTE LÁSER

La Cortadora láser admite archivos vectoriales con extensiones .dxf y .svg.

Los archivos DXF son archivos nativos de programas de diseño vectorial en 2D como por ejemplo el LibreCAD.

Los archivos de extensión .SVG son archivos nativos del programa Inkscape.

LÁMINA 1: : Importa el archivo y reproducelo.

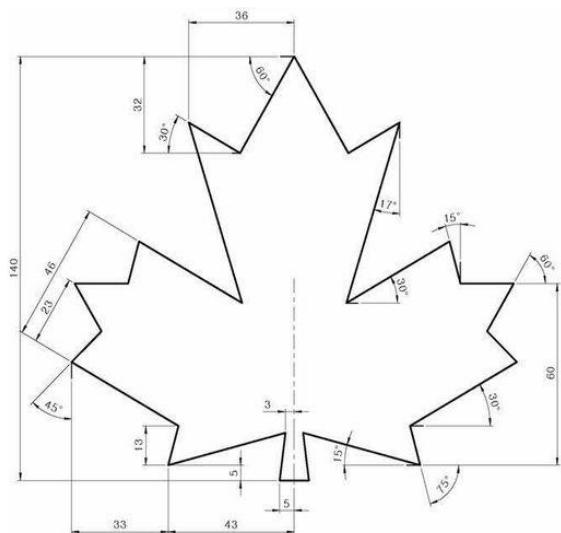


LÁMINA 2: Caballo ajedrez

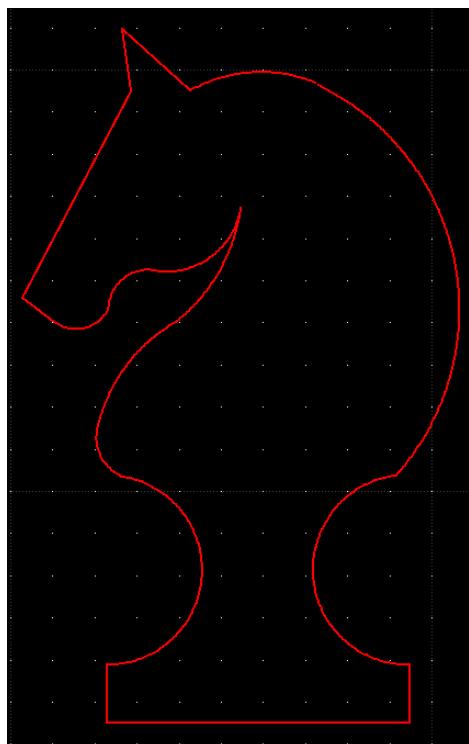
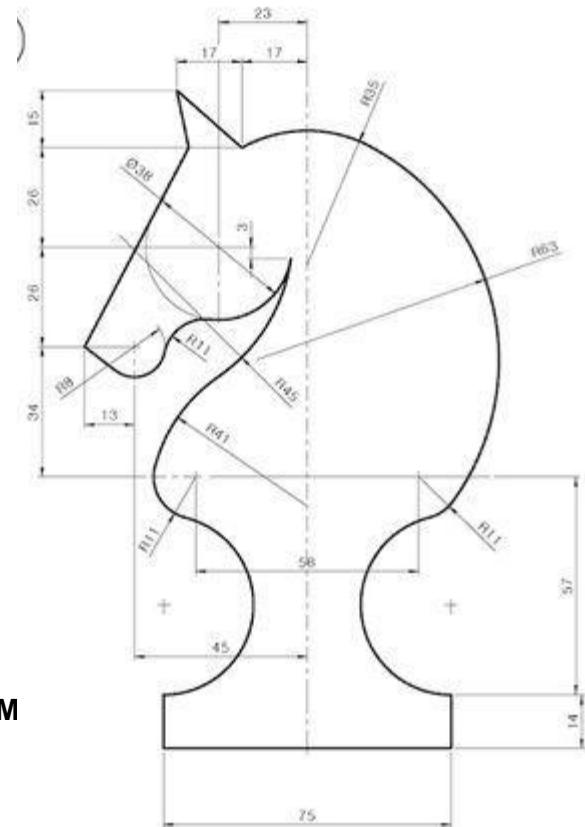
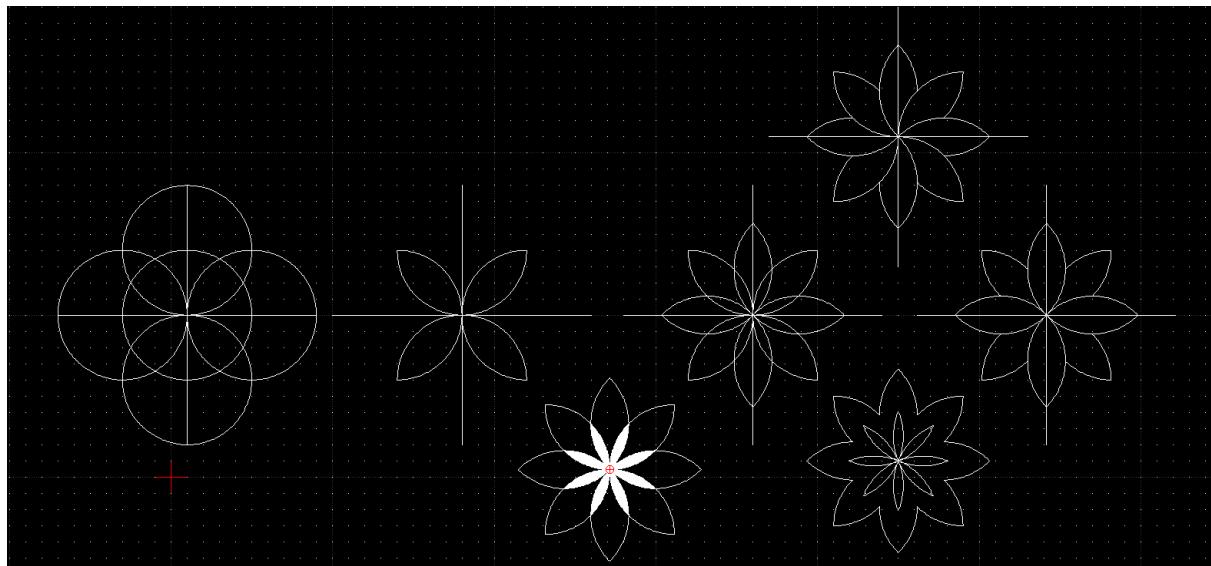


LÁMINA 3: Flores



Pasos:

- 1º.-Trazá una línea horizontal de longitud 160 y una línea vertical también de longitud 160 y colócalas de manera que se corten ambas en su punto medio.
 - 2º.- Traza, con centro en el punto de intersección de las dos líneas, un círculo de radio 40.
 - 3º.- Traza cuatro círculos de radio 40 cuyos centros coincidan con los puntos de intersección de las líneas trazadas y el círculo central.
 - 4.- Elimina el círculo central y con la herramienta “dividir” obtén los cuatro pétalos mostrados en la imagen.
 - 5.- Prueba distintas opciones para obtener diferentes flores.

LÁMINA 4: Ancla

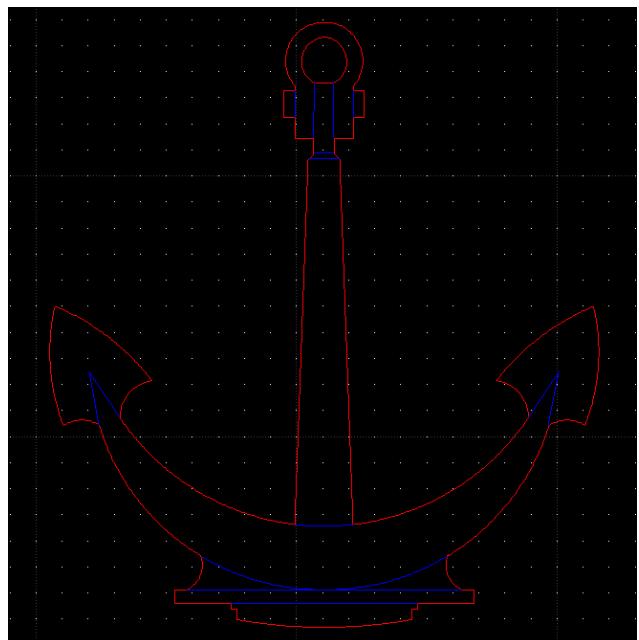
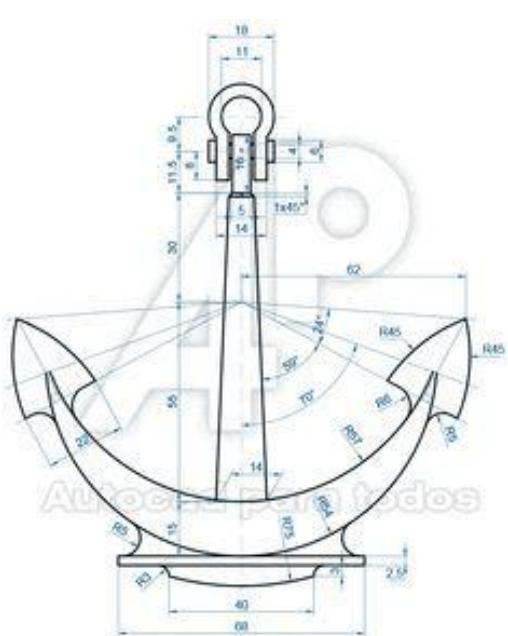


LÁMINA 5: Círculos

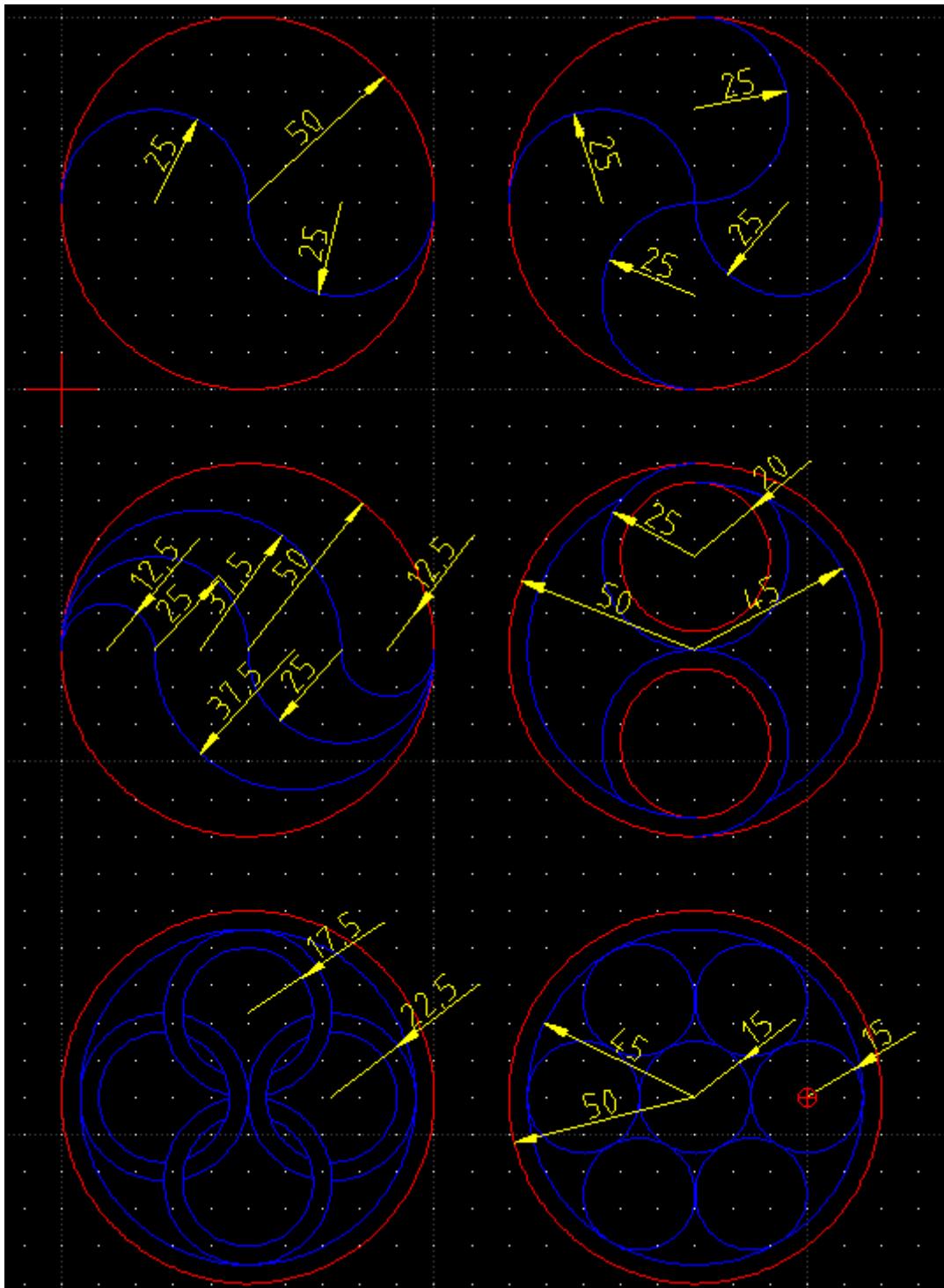


LÁMINA 6 : Átomo

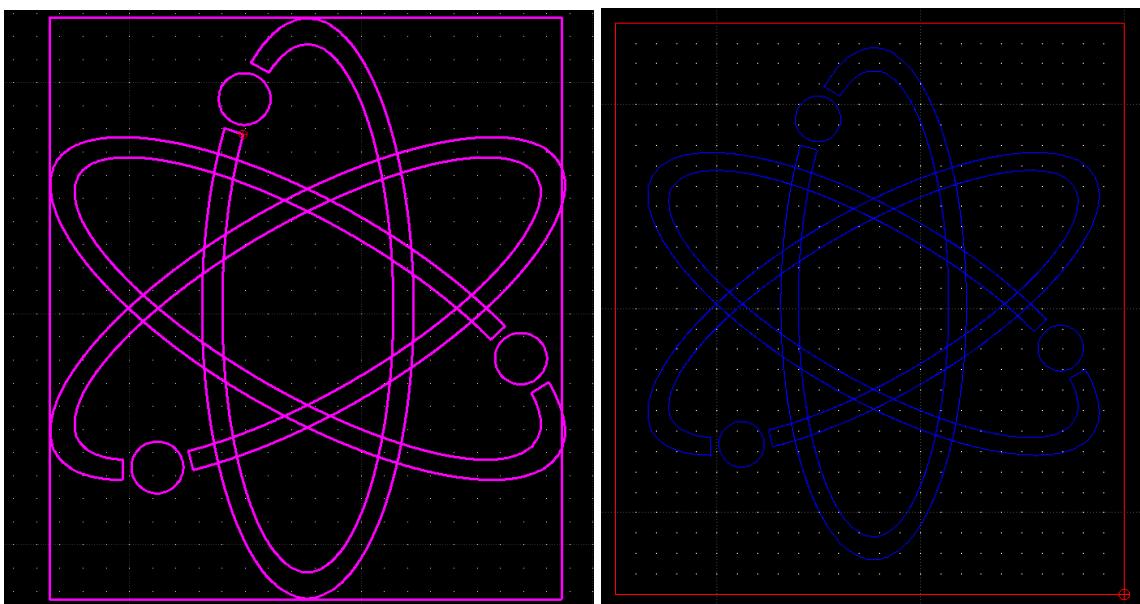
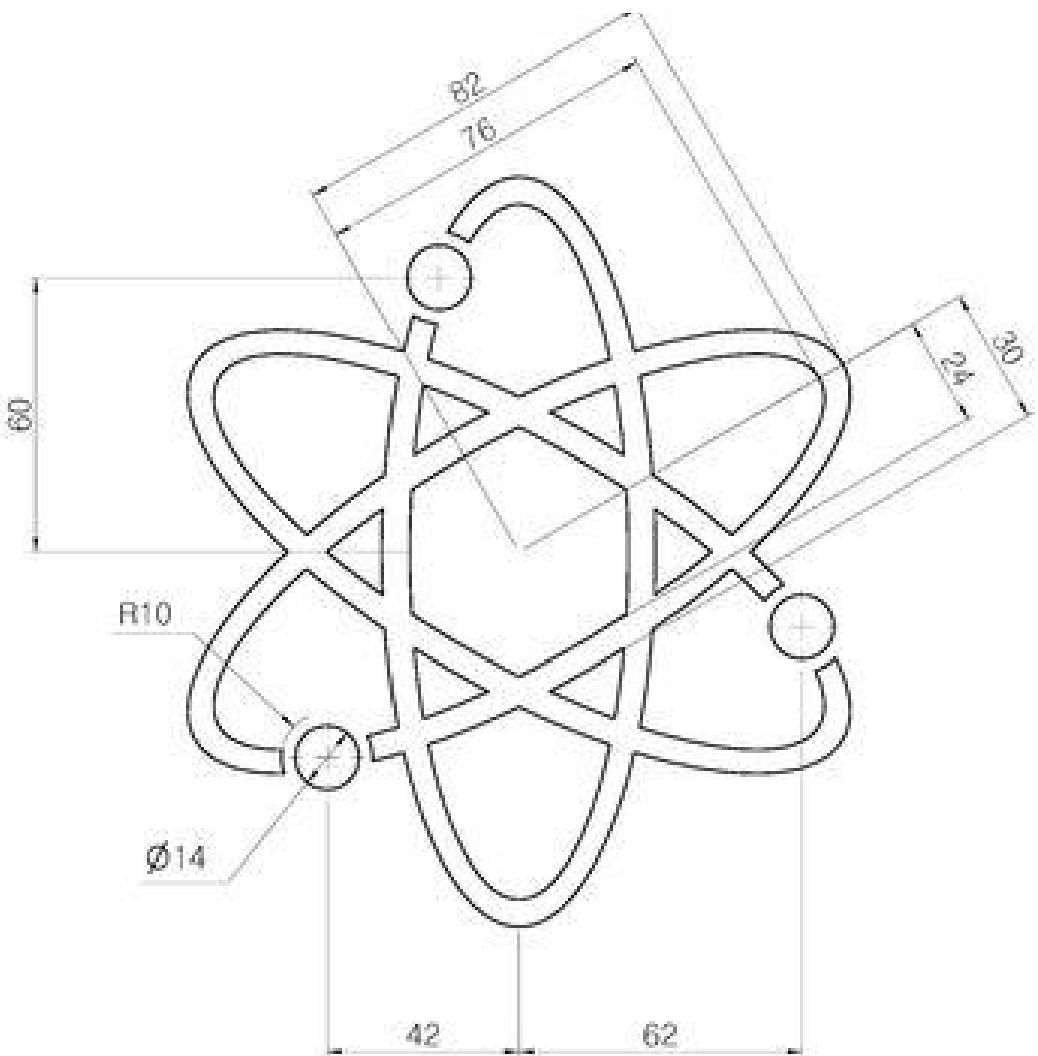


LÁMINA 7: Buho

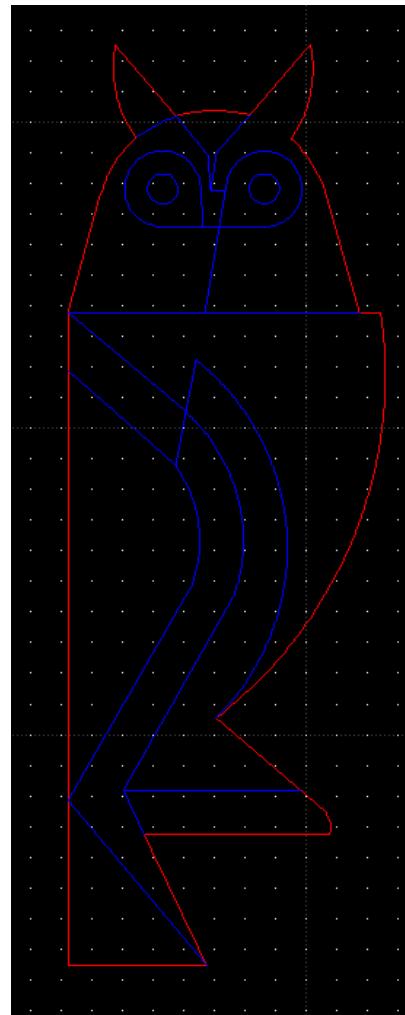
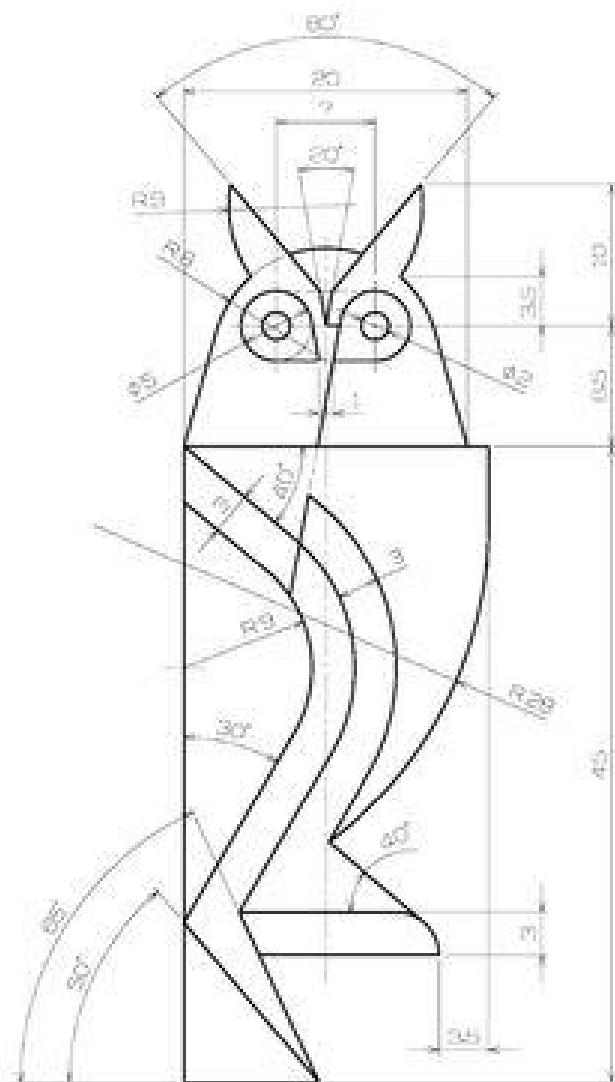
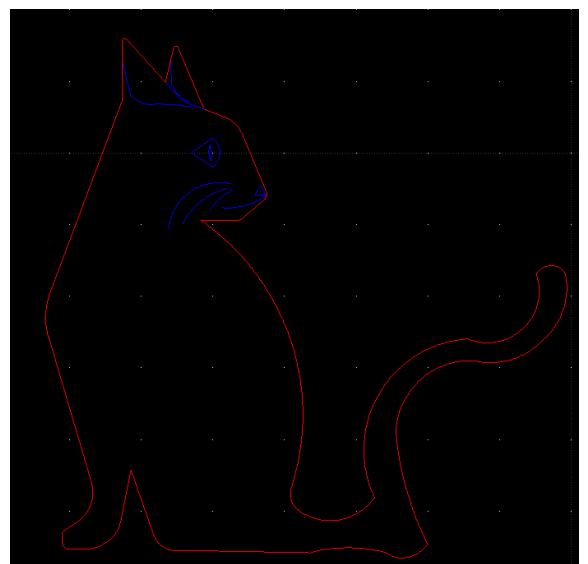
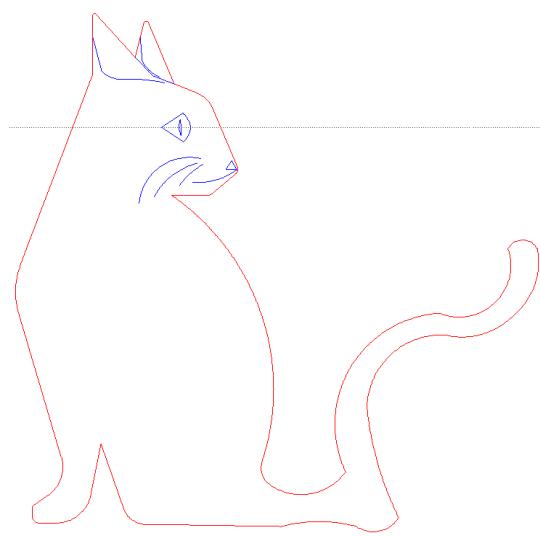


LÁMINA 8: Gato



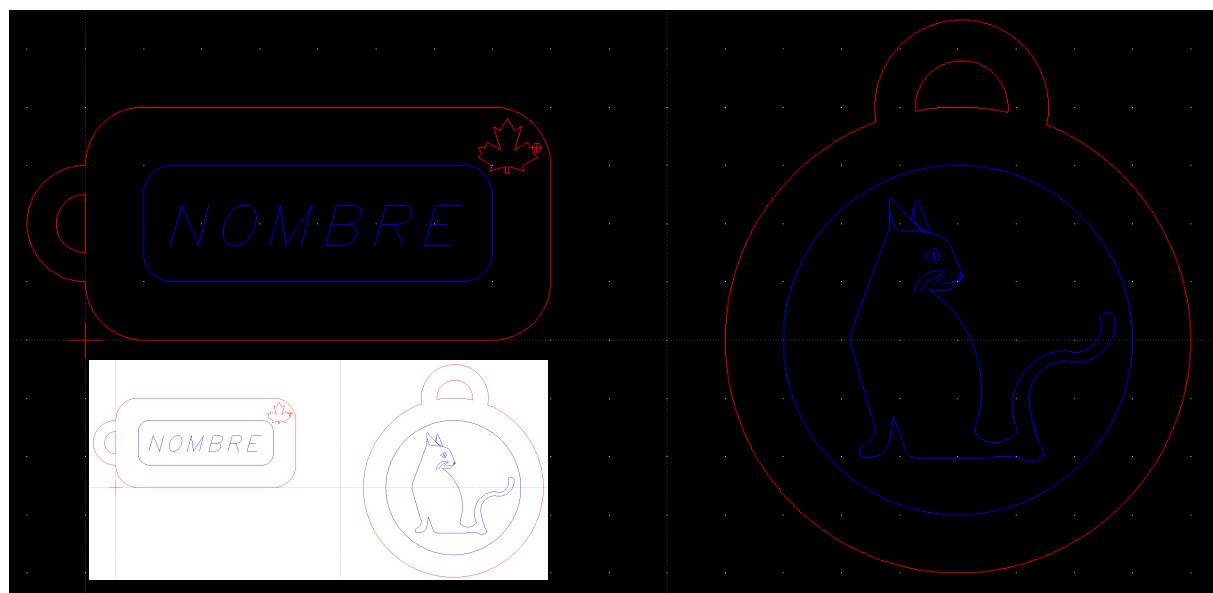


LÁMINA 9: Futbolista



Lámina 10: Tamaño del cajetín: w: 210 mm; H: 290 mm

