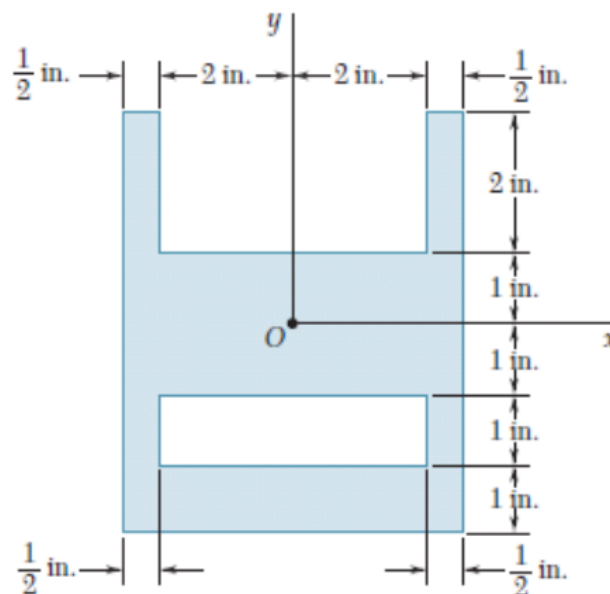


Práctico 3

PROPIEDADES DE ÁREAS

3.1 *

Para el área sombreada que se muestra la figura, determine:



- El segundo momento de inercia respecto al eje y.
- La ubicación del Centroide en los ejes x e y.

3.2 **

Para el área sombreada que se muestra en la figura, determine:

- El momento de inercia con respecto al eje x si $a = 20$ mm.
- La posición del centroide respecto de los ejes x e y.

