



## ESCUADRA

**Adecuado para:** Todo tipo de materiales.

**Familia:** Herramienta de medición, verificación y comprobación.



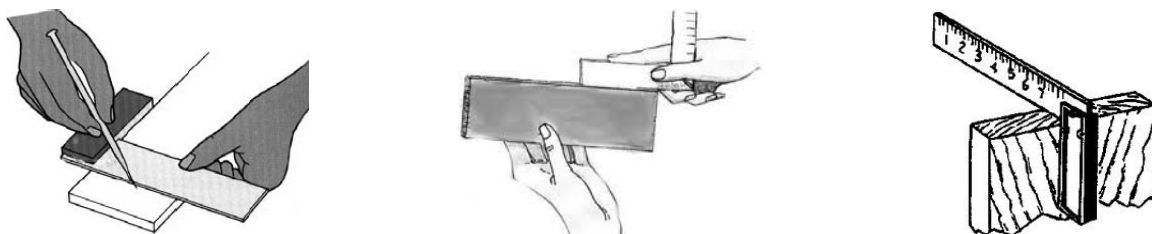
**Escuadra de Carpintero**

### → DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

- ✓ Se utiliza para comprobar ángulos, asegurarse de que dos superficies planas forman un ángulo dado, y trazar ángulos y rectas formando un ángulo fijo con respecto a una superficie.
- ✓ Está formada por dos superficies planas, normalmente metálicas, que forman un ángulo fijo. La primera de ellas es un pie, que suele apoyarse en la superficie horizontal, y la segunda suele ser una regla graduada, por lo que también puede usarse para realizar medidas.
- ✓ Existen diferentes tipos de escuadras en función del material del cual están fabricadas Las escuadras y del ángulo que forman sus brazos. Las más empleadas son las de 90°, 120°, 60° y 45°.



### → NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO



- ✓ Para no cometer errores, no debe comprobarse con una escuadra pequeña una superficie grande.
- ✓ Antes de comprobar un ángulo, habrá que verificar la planeidad de las caras que lo forman, eliminando suciedades que pueda presentar la pieza a comprobar.
- ✓ Para la comprobación y medición primero apoyamos el lado más grueso contra la pieza, luego la deslizamos hasta que la lamina graduada toque la pieza.
- ✓ Tras usarla, se debe limpiar la escuadra con un paño o gamuza.

### → NORMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Para usar esta herramienta no hay que adoptar especiales medidas de seguridad.