

ÓVALOS EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO E INDUSTRIAL

1. La mitad superior del ÓVALO respecto de su eje mayor, se utiliza para el trazado de **ARCOS CARPANELES** (arcos rebajados). Traza el ARCO que enlaza A con B mediante un **ÓVALO DE CUATRO PARTES** tomando como eje mayor el segmento \overline{AB} .
2. Completa, mediante un **ÓVALO DE TRES PARTES**, el ARCO que enlaza con las **JAMBAS** o **ESTRIBOS** esquematizados por las rectas t_1 y t_2 . Asimismo señala, con exactitud, los

PUNTOS DE TANGENCIA o **ENLACE** de la curva técnica con las rectas verticales.

3. Dibuja, a escala natural, la **LLAVE FIJA** que muestra el esquema adjunto, dejando visibles todas las operaciones geométricas auxiliares en trazo fino, así como los **PUNTOS DE TANGENCIA** entre líneas que definen los enlaces que configuran el contorno de la herramienta.

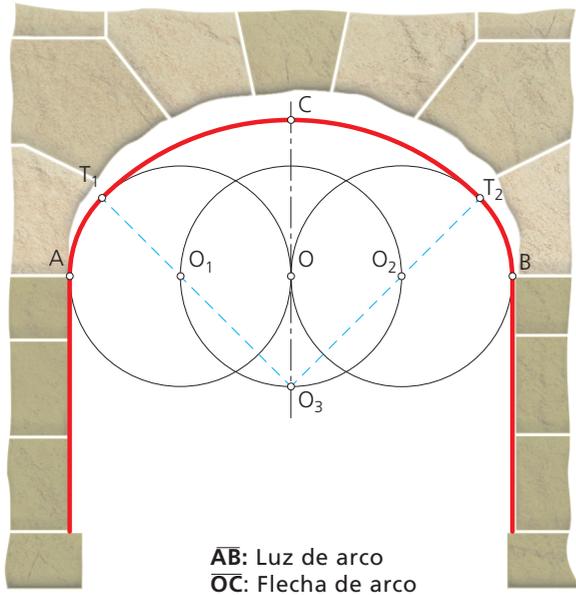
4. Representa el **ÓVALO** inscrito en el rombo ABCD.

Nombre: _____

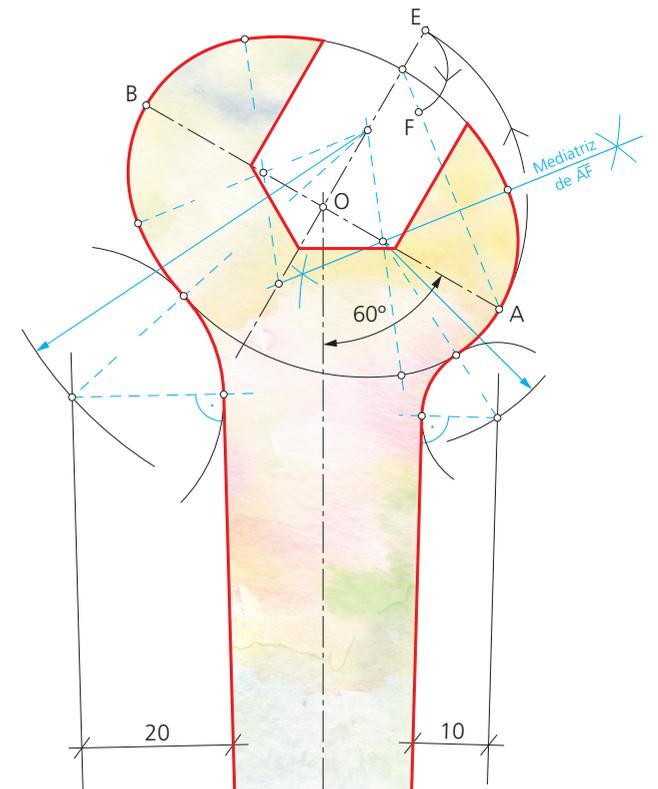
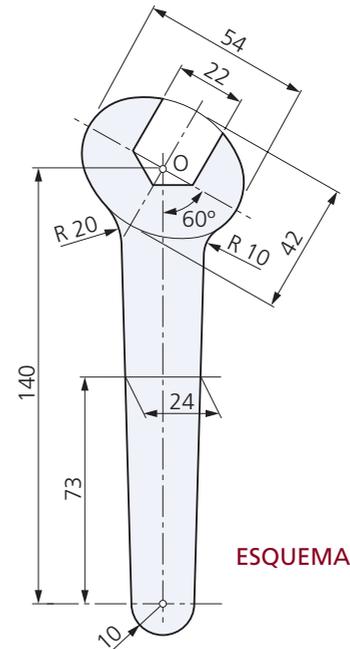
Nº: _____ Curso: _____ Fecha: _____



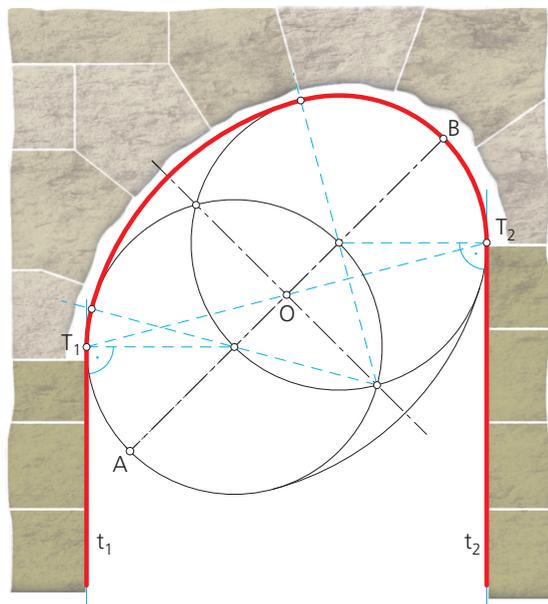
01 ARCO CARPANEL



03 LLAVE FIJA



02 ARCO DE RAMPA DE ESCALERA



04 ÓVALO INSCRITO EN UN ROMBO

