

Práctica 08 - Construcción de un arco

- Dibujar un prisma de base rectangular (5000 mm x 500 mm), y de altura 6000 mm (**Figura 1**).
- Eliminar la figura humana.
- Con la herramienta rectángulo y arco, trazar un arco de medio punto sobre una de las caras del prisma. (**Figura 2**). Si quieres probar, traza otro tipo de arco, cualquiera.
- **Empujar/tirar** el arco creado hacia el lateral opuesto del prisma, de manera que se elimine (ver **Figura 3**).

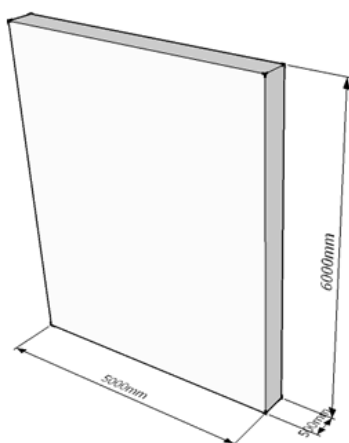


Fig 1

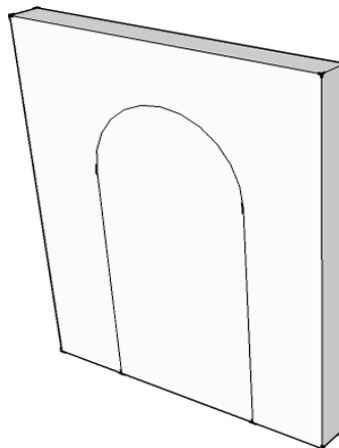


Fig 2

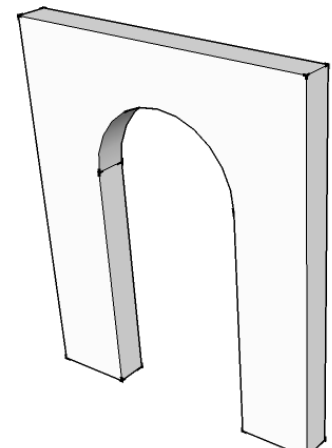


Fig 3

- Sobre una de las bases del arco, y a nivel del suelo, dibujar una superficie similar (no tiene que ser igual) a la mostrada en la **Figura 4**. ayudándote de las herramientas **línea** y **arco**. Utilizar la herramienta **medir**, para crear las **guías** que nos permitan tener el mismo contorno a ambos lados de la pared).

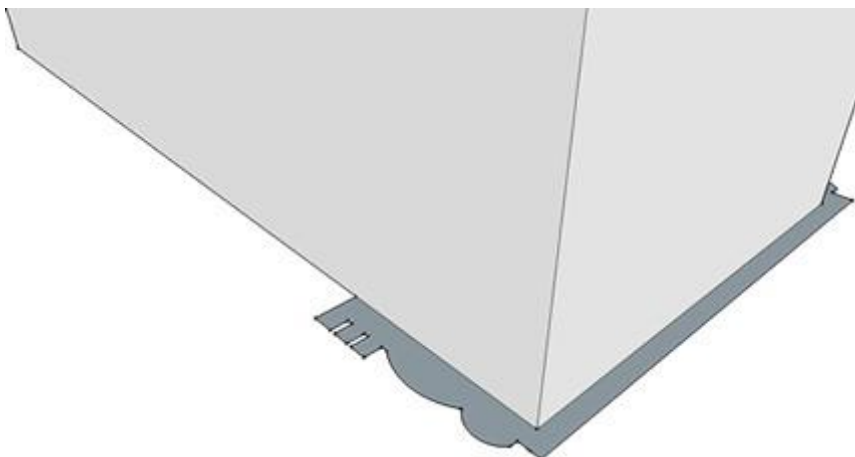


Fig 4

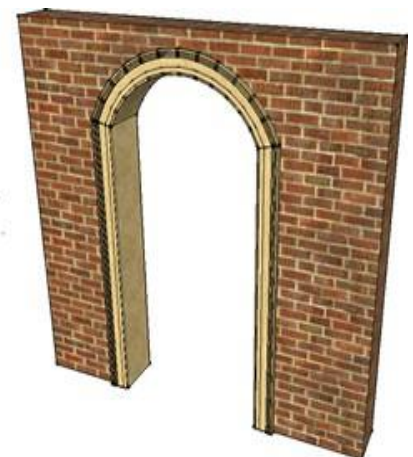


Fig 5

- En una de las caras, **seleccionar** las tres líneas que conforman el arco de la **Figura 3** (seleccionar la primera, y pulsando la tecla **Ctrl** seleccionar el resto).
- Seleccionar la herramienta **sígueme** () , y hacer clic sobre la superficie dibujada en el paso anterior. Deberá haberse dibujado el contorno del arco.
- Con la herramienta **pintar**, colorea el objeto creado a tu gusto.
- Finalmente guardar el resultado de esta práctica como **Práctica 08: Construcción de un arco Nombre alumnos**.