

## Ficha 2

# Pueblo mapuche

## Afunalhue

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

Hoy en día, el objetivo del Centro de Capacitación Indígena *Kom che ñi ruka*, ubicado en la Región de La Araucanía, es constituirse en un espacio intercultural y de transmisión de aprendizajes de apoyo a comunidades indígenas.

El diseño está basado en la tradicional ruka mapuche de planta circular, la cual en su centro presenta el característico *kütshalwe* o fogón organizando el espacio concéntrico; en este caso, el *kütshal* es representado por una luz cenital que atraviesa los tres niveles del edificio.

Desde el acceso mismo a la edificación se encuentra plasmado el uso del *mapuzugun* en señaléticas escritas, que también distinguen los recintos y las habitaciones, las cuales reciben nombres de comunidades que han participado desde sus inicios en el centro de capacitación.

**Fuente:** Dirección de Arquitectura. (s.f.). *Guía de diseño arquitectónico mapuche para edificios y espacios públicos*. Ministerio de Obras Públicas de Chile.

[https://arquitectura.mop.gob.cl/Documents/Guia\\_diseno\\_arquitectonico\\_MAPUCHE.pdf](https://arquitectura.mop.gob.cl/Documents/Guia_diseno_arquitectonico_MAPUCHE.pdf)

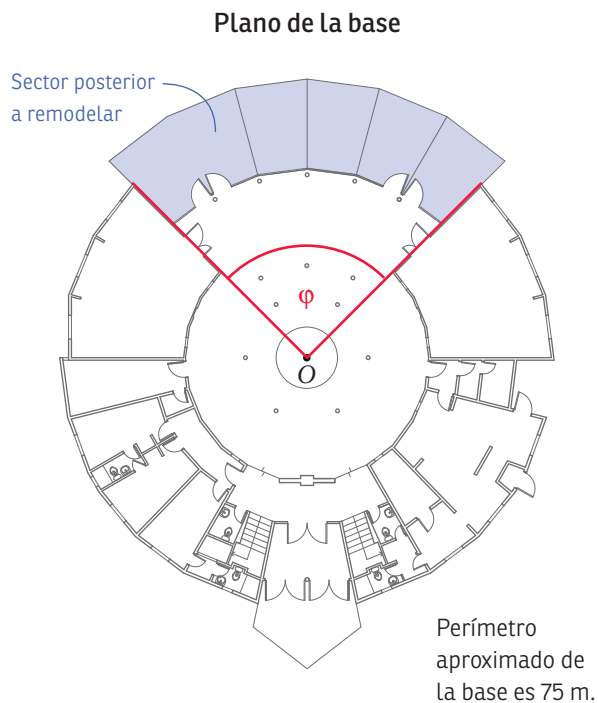
Observa un video que muestra el entorno del Centro de Capacitación Indígena accediendo a <https://youtu.be/ULheV9tE5Yw>



- a. Investiga en la fuente entregada, ¿qué se realizaba en torno al *kütshalwe*?

En torno al *kütshalwe* se realiza la reunión familiar, además el *kütshalwe*, fogón dentro de la ruka mapuche, alimenta la articulación de relaciones y propicia la transmisión y reproducción del conocimiento.

Se va a remodelar el sector posterior de la *ruka*, que se indica en el plano de su base y que queda determinado por el ángulo destacado con rojo:



- b. Si  $O$  es el centro de la circunferencia, ¿cuál es la medida  $\phi$  del ángulo destacado en la imagen?

La medida del ángulo es  $\phi = 90^\circ$ .

- c. ¿Cómo se clasifica este ángulo respecto de la circunferencia?

Es un ángulo del centro.

- d. ¿Cuál es la medida lineal del arco de circunferencia sobre el que está el sector que se remodelará?

Se aplica la siguiente proporción:

$$\frac{90^\circ}{360^\circ} = \frac{x}{75 \text{ m}}$$

$$x = \frac{90^\circ \cdot 75 \text{ m}}{360^\circ}$$

$$x = 18,75 \text{ m}$$

La medida es 18,75 m.