

**MATERIAL DE EVALUACIÓN**

Unidad didáctica 2

ARMADURAS DE MADERA

UPWOOD-PUU

*Capacitación de los trabajadores de la construcción en métodos de construcción con madera para edificios energ****é****ticamente eficientes*

UPWOOD-PUU

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

Tabla de contenido

[1. Preguntas frecuentes 2](#_Toc68546016)

[2. Preguntas de respuestas múltiples 3](#_Toc68546017)

[3. Estudios de caso 3](#_Toc68546018)

[3.1 Estudio de caso 1 3](#_Toc68546019)

# Preguntas frecuentes

Pregunta: ¿Qué aspectos deben tenerse en cuenta al trabajar con cerchas?

Respuesta: Las cerchas están diseñados para usarse en posición vertical, en cuya posición también deben transportarse. Se siguen las instrucciones de instalación, manipulación y soporte al instalar las rejillas. Las cerchas generalmente se apoyan en un árbol colgante colocado a un lado o en su regazo.

Pregunta: ¿Qué soportes puede usar para sujetar la cercha?

Respuesta: La rejilla se fija con un solo soporte de esquina usando clavos de peine.

# Preguntas de opción múltiple

1. Las vigas en I alcanzan la misma capacidad de carga con menos material que las vigas laminadas.
   1. Cierto
   2. Falso
2. Las cerchas de techo o "cerchas NR" son
   1. hecho de madera aserrada con hábiles técnicas de unión de madera.
   2. hecho de madera aserrada con juntas de placa de clavos.
3. Una cercha de madera no es una estructura resistente al fuego si
   1. tiene articulaciones de la placa de clavos sin protección.
   2. las uniones de la placa de clavos no están completamente protegidas contra el fuego.

# Estudios de casos

## Estudio de caso 1

Nombra al menos tres tipos diferentes de cerchas de techo.