

**MATERIAL DE EVALUACIÓN**

Unidad didáctica 2

CONECTORES Y ADHESIVOS

UPWOOD

*Capacitación de los trabajadores de la construcción en métodos de construcción con madera para edificios energéticamente eficientes*

UPWOOD-PUU

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

UPWOOD

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

UPWOOD-PUU

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

UPWOOD

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

UPWOOD-PUU

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

UPWOOD

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

UPWOOD-PUU

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

Tabla de contenido

[1. Preguntas frecuentes 2](#_Toc68545768)

[2. Preguntas de respuestas múltiples 3](#_Toc68545769)

[3. Estudios de caso 3](#_Toc68545770)

[3.1 Estudio de caso 1 3](#_Toc68545771)

[3.2 Estudio de caso 2 3](#_Toc68545772)

# Preguntas frecuentes

Pregunta: ¿Qué significa la soldadura de madera?

Respuesta: Soldar madera es un método para reemplazar el encolado.

Pregunta: ¿Qué adhesivos están disponibles para diferentes estructuras o condiciones estructurales?

Respuesta:

**• Adhesivos resistentes a la intemperie:** los adhesivos deben ser más duraderos que la madera en todas las condiciones.

**• Adhesivos resistentes a la humedad:** los adhesivos son adecuados para uso en interiores donde la humedad relativa puede ser bastante alta.

**• Adhesivos para uso en interiores:** los adhesivos no resisten el remojo en agua y durarán un tiempo limitado en condiciones de humedad.

# Preguntas de opción múltiple

1. Para pegar estructuras portantes, qué tipo de adhesivo es el más adecuado de las opciones dadas a continuación:
   1. pegamento natural
   2. adhesivos de resorcinol
   3. adhesivos epoxi
2. Los adhesivos de fenol son
   1. utilizado en la industria del contrachapado como adhesivo de alta frecuencia.
   2. Adecuado para uso en interiores, ya que no resiste el remojo en agua.
   3. clasificados en 4 tipos principales, adhesivos de reacción de dos o un componente, adhesivos solventes y adhesivos de dispersión acuosa.
3. La cohesión significa
   1. la resistencia interna del adhesivo y la junta adhesiva.
   2. el proceso donde el adhesivo penetra a los poros de la madera.

# Estudios de casos

## Estudio de caso 1

Nombre al menos 5 técnicas de unión diferentes. Describe los pros y los contras de ellos. ¿Observa algunas técnicas de unión utilizadas en los marcos de las ventanas o los muebles de su habitación?

## Estudio de caso 2

La soldadura de madera es un método alternativo en el que se pueden unir dos piezas de madera sin usar pegamento. Describe el método de soldadura de madera con palabras.