

LOS EDIFICIOS TRADICIONALES EN ROMANÍA SE HACEN DE MADERA

La necesidad de conservar edificios antiguos Ha motivado los contenidos de este curso.

Los objetivos de este curso son:

Adquirir las bases teóricas para trabajar en edificios tradicionales rumanos.

Aprender sobre diferentes materiales locales.

Conocer las propiedades de la madera.

Ver como colocar los cultivos.

Aplicar técnicas para tallar madera.

Elementos de fabricación:

- Tejas en techos
- Columnas esculpidas
- Vigas fabricadas

A parte de esto podríamos mejorar técnicas en:

Paredes exteriores

Paredes interiores

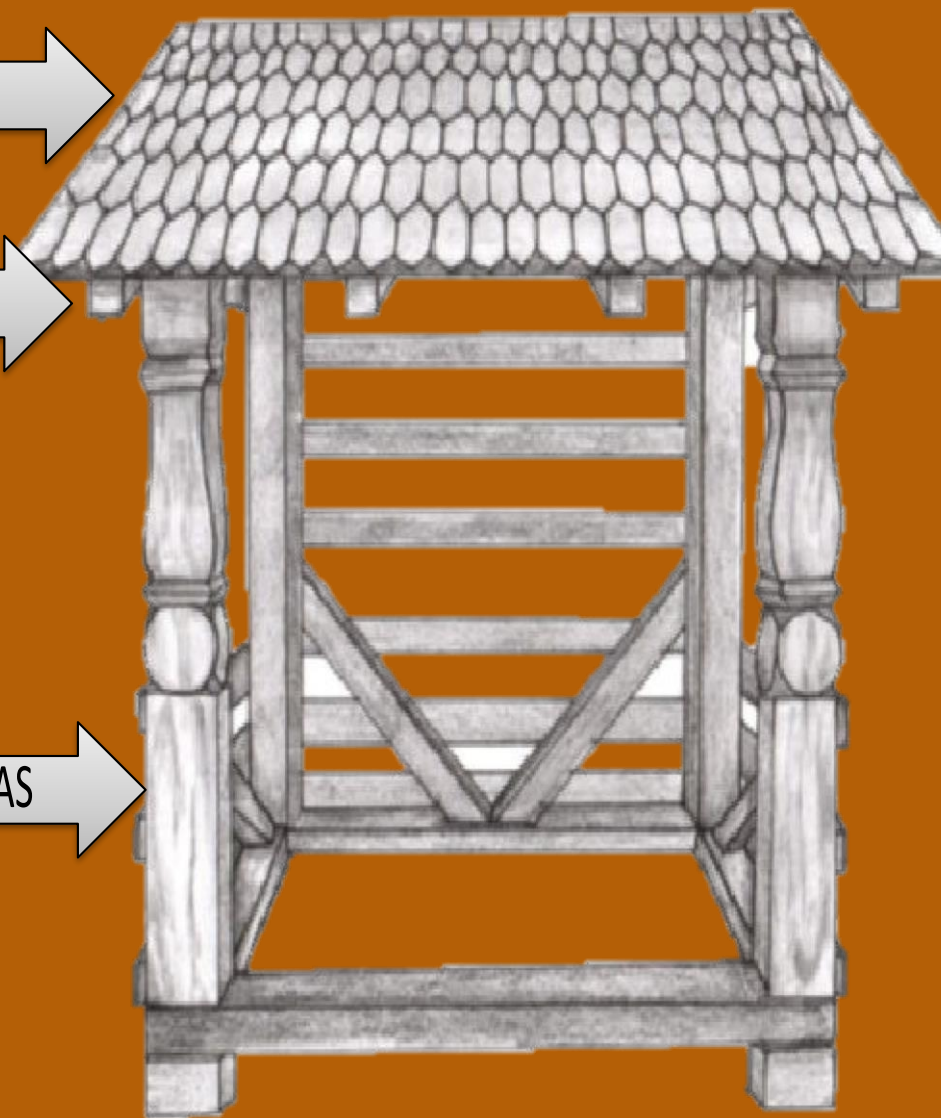
Suelos

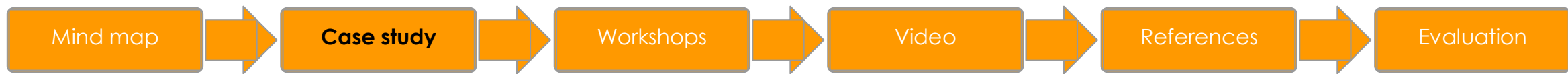
etc

TEJAS

VIGAS

COLUMNAS





las tejas de madera (sindrila si sipca en Rumano) es un material tradicional para techos que se remonta a la edad de hierro

IDEA

INVERSIÓN

El precio de las tejas puede variar de 1 leu a 3 leu dependiendo del material

PROCESO DE FABRICACIÓN

MATERIALES

Suficiente madera para el techo. Las tejas normalmente miden entre 50 y 130mm de ancho

EQUIPO

Motosierra, mazo, eje, cuña

MATERIALES LOCALES

Las tejas en Rumania están hechas de forma Tradicional con estas maderas:

Abeto, alerce, castaño, roble, haya o acacia dependiendo en gran medida de la disponibilidad local. En otros lugares como América el cedro es el más empleado.

La madera siempre se moldea verde.
Ya que cuando se seca esta se vuelve menos maleable y más propensa a la rotura al secarse



El primer paso en la fabricación de tejas es la elección y el corte del árbol. Este debería estar sano y sin daños visibles. Una vez talado y separadas las ramas del tronco deben cortarse largueros de 300-500mm. Usando 300-500mm. Usando un mazo y una cuña crear un bloque. Este será el punto de partida para las tejas. Coloca la cabeza del eje en la manera a $\frac{1}{4}$ de pulgada desde el borde. Golpea con el mazo para forzarlo a atravesar la madera. Continúa usando este método para hacer la cantidad de tejas que necesites para tu techo o revestimiento.



Ejemplos de casas tradicionales rumanas usando de madera en el techo.



Mapa conceptual

Estudio de caso

Talleres

Vídeo

Referencias

Evaluación



Se puede ver el patrón en la superposición con al menos el 50% de la teja cubierta por la siguiente capa.

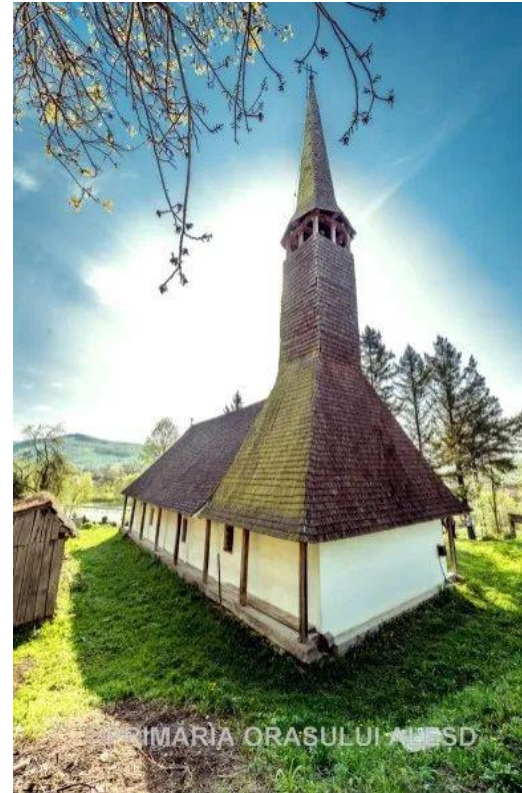
El requisito mínimo es de 30-40%, incrementando el Aislamiento térmico del techo

Las imágenes demuestran como el uso de tejas pico de pato en un techo tradicional. La teja pico de pato es Específica de la arquitectura rumana.





La iglesia de Pestis, Judet Bihor, es un ejemplo de una iglesia con techo de tejas. La iglesia fue construida en 1797 y es reconocida internacionalmente como un edificio históricamente. Esta se sometió a una importante renovación en 1922. La iglesia demuestra la versatilidad de la *sindrila* con respecto a la forma de la torre, que sería imposible de construir con azulejos de cerámica o pizarra.



Mind map

Case study

Workshops

Video

References

Evaluation



PASO 1:



PASO 2:



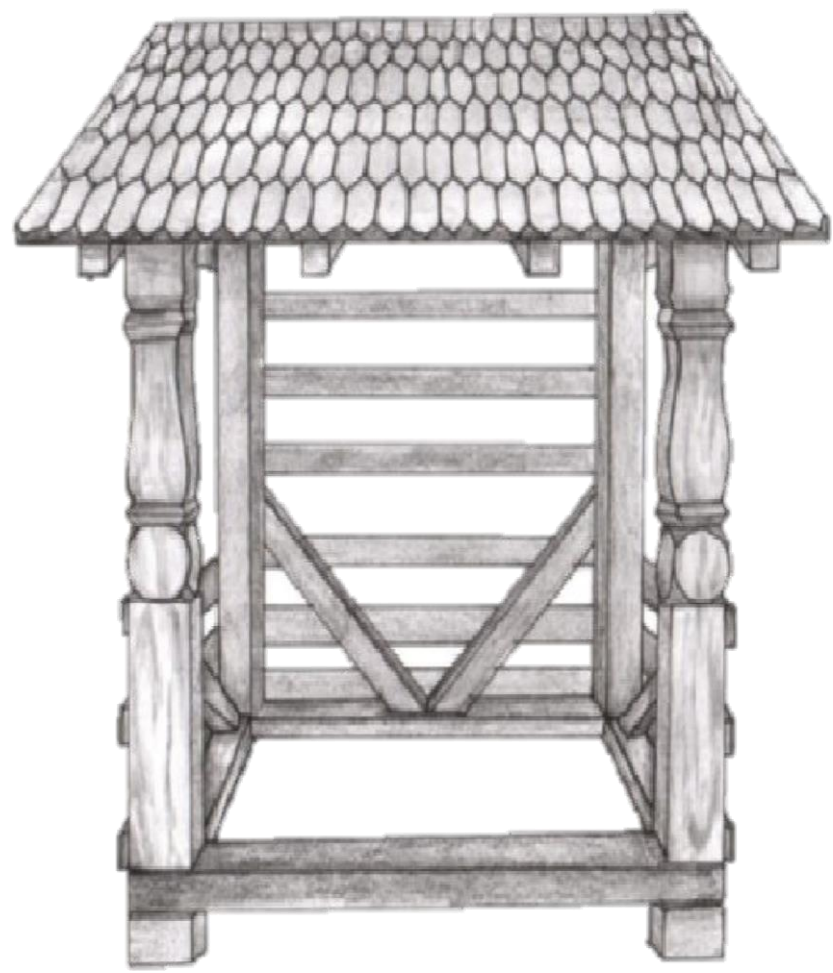
PASO 3:

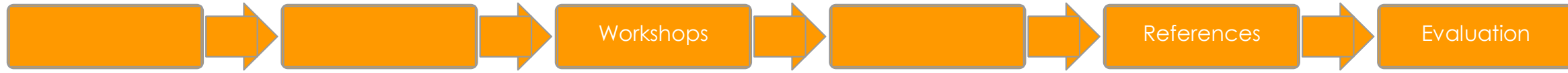
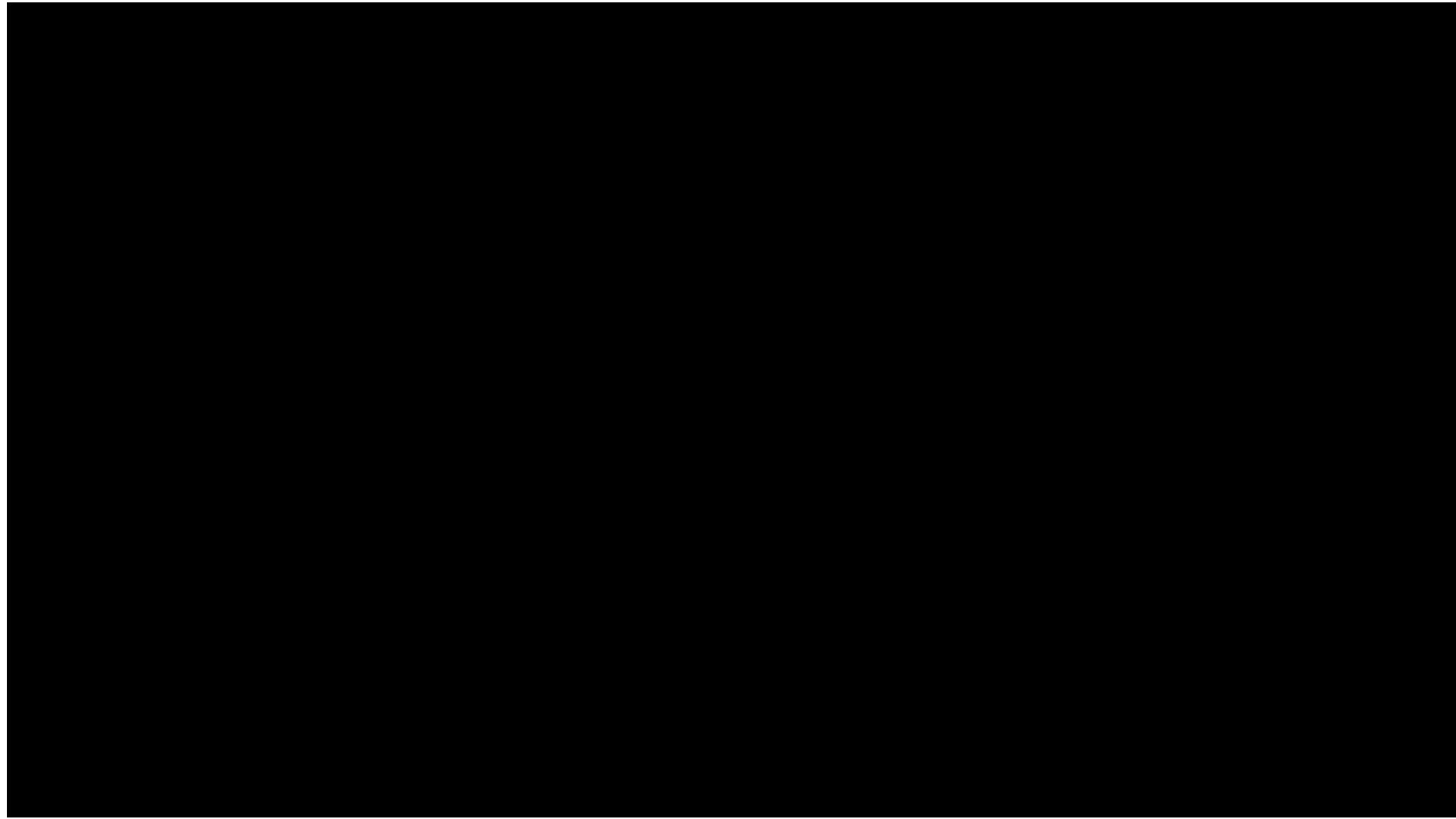


PASO 4: Descripción



Esta es la estructura de madera creada por el equipo de capacitación utilizando las técnicas y herramientas especificadas. Cortados y tallados en forma rugosa con motosierra, moldeados por Atz y papel de lija.





Contenido – Notas de campo sobre la construcción y la renovación de techos de tejas

John Wiley and Sona, Guía sobre las mejores prácticas para la construcción residencial

Cristian Dinu- Film – Le Flocon

Fermin Font – Film

Mother Nature – Guía para la Construcción y Uso con Tejas de Madera, 7th Edition J. M Dimwoodie