

JORNADA:

LA MADERA COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

- LA MADERA EN COSTRUCIONES PATRIMONIALES

Se abordará la historia de la madera como material de construcción, con ejemplos de construcciones patrimoniales de diferentes épocas y lugares.

- LA MADERA EN LA ACTUALIDAD

Durante la jornada se desarrollarán los avances en la construcción con madera, tecnología de madera con nuevos productos que hacen un material mucho más resistente a nivel estructural y el futuro de las construcciones de madera.

- NUEVAS METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO Y DETECCIÓN DEL DETERIORO DE LA MADERA POR AGENTES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS

Se abordarán las últimas tendencias en metodologías y técnicas de estudio del deterioro de la madera, nuevas técnicas de detección, metodologías para determinar el estado de deterioro y agentes causantes (se desarrollarán los agentes principales de deterioro: hongos e insectos xilófagos, fuego y humedad) y los últimos avances en sistemas protectores.