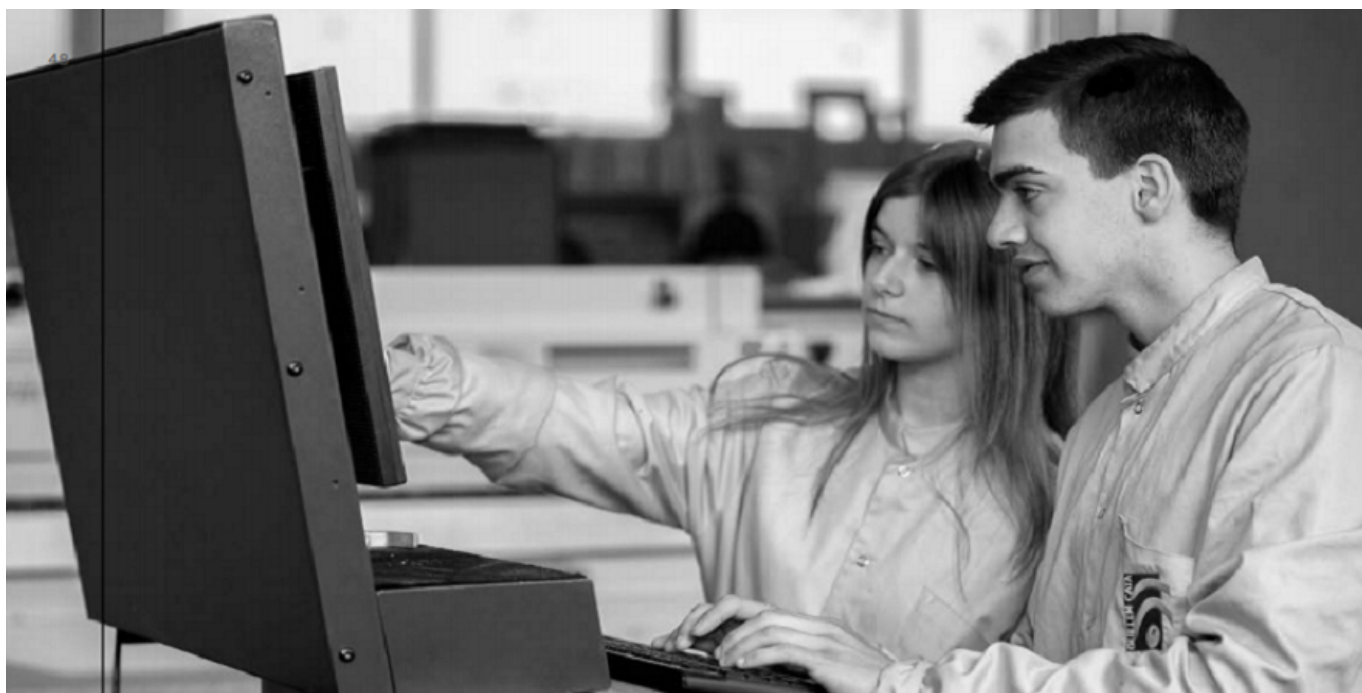


El Gremi Fusta i Moble publica el Anuario de la Madera 2021

La organización catalana ha editado, como cada año, este documento con el que **pone en valor la aplicación de la madera y el trabajo de los profesionales del sector**. La economía circular, la **construcción de casas biopasivas** o las **energías renovables** son algunos de los temas más destacados de este anuario que recoge interesantes testimonios a través de entrevistas, artículos y reportajes. **Accede pinchando aquí a la versión digital del Anuari de la Fusta 2021.**

Con el inicio del 2021, el **Gremi de la Fusta i el Moble de Catalunya** ha publicado en su página web el **Anuario de la Madera 2021** en el que analiza los aspectos más innovadores que marcarán el desarrollo del sector. En la presente edición, el gremio ha puesto el foco en el **desarrollo sostenible** y el **aprovechamiento de la madera** como material de **construcción** así como la ampliación de **la oferta educativa**.



Sobre el aspecto formativo, Carles Lapeña, profesor técnico del Instituto Guillem Catà, relata cómo su centro ha tenido que **adaptarse a la teleformación** durante los últimos meses y cómo han establecido **sinergias con empresas** del sector para facilitar la formación de sus empleados. Durante la pandemia, el claustro tuvo que reinventarse y aprovechar las herramientas tecnológicas disponibles, mejorando así la transmisión de conocimiento en áreas como la **programación de máquinas de control numérico (CNC)** o el **diseño 3D**. Artículo completo a partir de la página 48.

En cuanto a la construcción, el Anuario refleja la **tendencia a contruir edificios de madera**, la aplicación de maderas **resistentes al fuego**, el **auge de las casas pasivas** y la necesidad de utilizar **madera de proximidad** para reducir la huella de carbono y propiciar una economía circular. «La cadena de **la madera puede contribuir con hasta 10 ODS** y con metas relacionadas con el agua, el carbono, la biodiversidad y los edicios más sostenibles», afirma José Carballo, presidente de UNEmadera.



Estructuras de madera resilientes al fuego

La lana de roca y la madera son sin duda una

el conjunto ser totalmente transpirable. La humedad y las infiltraciones de agua dañan la madera, reducen la resistencia del soporte y pueden provocar movimientos y deformaciones. La solución REDArt aporta durabilidad y transpirabilidad, lo que ayuda a evitar la formación de moho, protegiendo a la fachada y otros elementos constructivos de los daños

Entre los testimonios más destacados, cabe subrayar el de Fran Ferrer, cuya vida dio un giro radical en 2016 cuando le

diagnosticaron una neurupatía que le hizo perder la vista en apenas 2 años. **«Desde que me quedé ciego, el torno y la madera han sido mis mejores psicólogos»**, relata Ferrer. Puedes conocer su historia completa en la página 39.

Algunos de los temas que también se abordan en el anuario son el desarrollo de aplicaciones que para **diseñar mobiliario en 3D** o la **adaptación de las empresas y talleres más tradicionales** a través de cambios tecnológicos.