

SEMINARIO: Madera Laminada

AUTOR: Federico José Vélez. 1982

RESUMEN

Debido a la escasez que presentan algunos recursos naturales no renovables y al alto costo en su producción, la industria ha tratado de darle solución a estos problemas por medio de productos derivados de la madera, Recurso Natural Renovable, el cual proporciona un flujo continuo de materia prima a corto y largo plazo.

Esta mayor utilización de los productos provenientes de la madera, ha propiciado el aumento de la investigación tecnológica para buscar ampliar su rango de aplicación industrial, dentro de estas formas de utilización presenta unas buenas perspectivas la madera laminada.

La madera laminada es un producto industrial que se ha utilizado en el mundo desde hace muchos años, pero en las últimas cuatro décadas su utilización se ha incrementado notoriamente. Este producto tiene una alta aplicación en la vida cotidiana de las sociedades desarrolladas, desde la construcción de edificaciones hasta reemplazar productos que provienen de recursos naturales, por lo que ha adquirido un alto valor industrial y social.

El presente Seminario sobre Madera Laminada, busca mostrar los diferentes pasos a efectuarse en el proceso de fabricación del producto, y ver los diferentes problemas que se presentan en el proceso de transformación, como los requisitos necesarios que debe tener una madera para la fabricación de la madera laminada.

Con los conocimientos adquiridos por la investigación de este Seminario, se busca aplicarlas a la investigación de maderas que tenemos en nuestro mercado; además crear una inquietud con respecto a la posible utilización de ellos en especies impulsadas por los reforestadores, tales como *Pinus patula*, etc., para un uso diferente al que presentan en el momento. Esta opción podía ser estimulante para el pequeño reforestador, en la medida que el monopolio de compra de estas maderas por las grandes empresas, en especial las productoras de papel, se vería afectado ante la creación de una nueva industria procesadora de madera.