

INFORMACIÓN SOBRE CAPACITACIÓN en el TEMA:

SECADO DE MADERA

Disertante

Ing. Ftal. Obdulio Pereyra - Docente de la Facultad de Ciencias Forestales –
Universidad Nacional de Misiones – Magister en Ciencias: Tecnología e
Industria de la Madera

Dirigido a

1. - Operarios y supervisores de secaderos

Objetivos

- Conocer y saber utilizar todos los elementos necesarios en el proceso de secado de la madera
- Tener conocimientos firmes sobre secado para ser implementado en las industrias madereras
- Poder controlar y manejar el funcionamiento de los secaderos
- Poder controlar y manejar los sistemas de control en el proceso de secado
- Poder modificar programas de secados existentes
- Poder implementar un control de calidad de la madera seca

Contenidos generales

Tema 1: Tipos de secado. Forma de eliminación del agua de la madera. Apilado de la madera. Ventajas y desventajas de los distintos tipos de secado.

Tema 2: Tipos de cámaras. Partes constitutivas de las cámaras. Funcionamiento de las cámaras. Apilado de la madera. Carga y descarga de la madera. Energía utilizada. Elementos de medición utilizados en las cámaras. Problemas comunes en funcionamiento de las cámaras. Soluciones. Control preventivo en cámaras de secado.

Tema 3: Tipos de control del proceso en las cámaras de secado. Control manual. Control semiautomático. Control automático. Instrumentos de medición de Humedad. Funcionamiento. Comparaciones de Sistemas de control.

Tema 4: Programa de secado. Confección. Elementos a tener en cuenta para la confección de los programas de secado. Modificaciones de los Programa de secado. Optimización del proceso de secado.

Bernardo de Irigoyen 972 3º B C1072AAT Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (011) 5235-0011 – (03751) 43-0017

E-mail: ritim@ritim.org.ar – ritim@arnet.com.ar

Web: <http://www.ritim.org.ar>

Tema 5: Control del Producto obtenido. Defectos de la madera seca. Grietas y fisuras. Gradiente y tensión de secado. % de humedad final. Endurecimiento superficial.

Metodología

- 2 días de parte teórica dictada en aula
- 1 día de parte práctica con visita a una industria
- 1 día de asistencia técnica a la industria participante (fecha a convenir) .

Fechas - Duración

- a convenir con los interesados – se debe reunir un cupo mínimo de 10 participantes.

Lugar de la capacitación

A definir

Certificado

- por la participación exitosa en el programa de capacitación, se entregará un certificado de asistencia de la RITIM / FCF

Perfil del participante / requisitos

- trabajar en el área de secado de la madera
- conocimientos básicos de secado de la madera.

Inscripción

Los formularios de inscripción se pueden bajar de esta página de internet www.ritim.org.ar

La cantidad de participantes está limitada a 20 personas

Costos

Consultar. Se reduce en un 10% para empresas que inscriben a más de un participante en el curso

El costo del curso incluye:

- material didáctico, asistencia del disertante, certificado de participación

Más informaciones

E-mail: ritim@arnet.com.ar

E-mail: ritim@ritim.org.ar

Bernardo de Irigoyen 972 3º B C1072AAT Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (011) 5235-0011 – (03751) 43-0017

E-mail: ritim@ritim.org.ar – ritim@arnet.com.ar

Web: <http://www.ritim.org.ar>