

**FECHA:**

Los días lunes 11, al miércoles 20 de Abril de 2016.

De 17 a 20hs

**PROGRAMA: CONSTRUCCIONES DE MADERA****Módulo 1: Principios básicos y ciencia de los materiales**

Madera y materiales derivados de la madera

Ecología y sustentabilidad

Principios básicos del diseño

Sistemas estructurales en construcciones de madera

**Módulo 2: Física en construcciones de madera**

El clima y la preservación de la madera

Aislación térmica en edificios para invierno y verano

Aislación acústica en edificios

Protección contra incendios en edificios

**Módulo 3: Viviendas de madera**

Sistemas de paredes para viviendas (hasta 22 m de altura)

Sistemas de techos para viviendas unifamiliares y multifamiliares

Estructura de techos

Tecnología en edificios de madera

Sistemas de fachada para construcciones de madera

Combinaciones Madera/Cemento y Madera/Acero en la construcción

**Módulo 4: Oficinas y edificios comerciales de madera**

Guardería de niños y escuelas

Hospitales y residencia de ancianos

Edificios de oficinas y centros productivos

Hoteles y residencias

**Módulo 5: Madera en el exterior**

Puentes y pasarelas

Balcones y barandillas

Madera en el jardín

Torres de madera

Centros deportivos

Se destaca el desarrollo del tema "Saneamiento energético de edificios de madera" y "Construcciones de madera para la industria agrónoma"

**ORGANIZA:**

-Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT

-Centro de Tecnología y Construcción con Madera (CT&CM), LEM-FACET

**AUSPICIOS:** estamos solicitando el auspicio oficial (esto es sin costo para lo que deben mandar su logo para incluir en el afiche de difusión, lo antes posible en formato jpg o corel)

- Facultad de Arquitectura
- -Colegio de Ingenieros
- Colegio de Arquitectos
- Cámara de la Construcción
- Cámara de Madera

Solicitamos el apoyo económico y de gestión ya que hay que solventar gastos de coffee, alojamiento, viáticos, folletos, etc.

**INSCRIPCIÓN:**

Abierto a alumnos (ingeniería, arquitectura, agronomía), docentes, profesionales, industriales y comerciantes relacionados con el tema, y al público en general.

**COSTO:**

- alumnos: 200\$
- docentes: 600\$
- profesionales, etc: 800\$