



28 setiembre

Salón Actos

Edificio Polifuncional J. Luis Massera

17:30 a 20:00 hs.

PANELES ESTRUCTURALES DE MADERA CONTRALAMINADA (CLT) PARA EDIFICACIÓN E INGENIERÍA CIVIL Y EXPERIENCIA EN URUGUAY

PROGRAMA:

17:30h. PANELES DE MADERA CONTRALAMINADA (CLT): USOS EN EDIFICACIÓN EN ALTURA

Presenta: Daniel Godoy

Contenido:

- Definición de los paneles CLT
- Ventajas constructivas, ambientales, energéticas y económicas
- Uso de CLT para construcción de edificios en altura. Antecedentes internacionales. Ejemplos de obras y soluciones constructivas

18:00h. PANELES CLT CON MADERA DE PINO EN URUGUAY. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRIMEROS RESULTADOS

Presenta: Vanesa Baño

Contenido:

- Comportamiento estructural de los primeros prototipos fabricados en Uruguay con madera de pino. Resultados del proyecto "Desarrollo de prototipos" financiado por la Fundación Ricaldoni.
- Uso de CLT en la construcción de puentes. Primeras experiencias en Uruguay. Resultados del proyecto FPTA-306 financiado por INIA
- Tendencias mundiales y líneas de investigación en relación al uso de paneles CLT.

18:30h. CAFÉ

18:45h. DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CON CLT

Presentan: Abel Vega y Carlos Mazzei

Contenido:

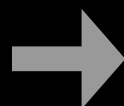
- Bases de cálculo de paneles CLT según Eurocódigo 5.
- Presentación de la hoja de cálculo del IET de paneles CLT con madera de pino Uruguayo
- Software de cálculo de CLT comerciales

19:30h. MAPA Arquitectos – Proyecto MINIMOD

Presenta: Arq. Matias Carballal

Contenido:

- Descripción del Proyecto MINIMOD con paneles CLT.
- Concreción del Proyecto en la Fazenda Catucaba, Sao Paulo



Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



Av. Julio Herrera y Reissig 565 – Montevideo - Uruguay