

CURSO: **CONSTRUCCIÓN CON CROSS LAMINATED TIMBER - CLT**

CUÁNDO:
10 Y 11 DE OCTUBRE-2017.
08:00-17:00 H

DÓNDE:
Auditorios Universidad Distrital -
Francisco José de Caldas, Cra. 7 #40B - 53 Bogotá, D.C.

CONTENIDO:
(1). Presentación del Concepto, (2). Control de Calidad, Durabilidad, Vida Útil
(3). Confort Térmico y Acústico, (4). Cálculo Estructural y Pre-
dimensionamiento, (5). Comportamiento Sísmico
(6). Resistencia al Fuego, (7). Detalles Constructivos
(8). Presentación de proyectos de TISEM y KLH - Colegios, Viviendas
Unifamiliares, Edificios Multifamiliares, Hoteles, Modernización de Edificios,
Estacionamientos, Hangares para la Industria. (9). Costos

MOTIVACIÓN:

La Madera Laminada Cruzada o CLT, es un producto reciente en el mundo de la construcción que ha permitido apalancar el uso de la madera cumpliendo todos los estándares europeos y norteamericanos a nivel técnico, sísmico y de sostenibilidad ambiental. Proyectos de hasta 23 pisos ya son una realidad en Europa y en el mediano plazo se espera llegar a 40, con propuestas arquitectónicas como la de Michael Green en Canadá. El curso además de formar en los temas técnicos básicos, evalúa la posibilidad de incursión de este material en Colombia, ahorrando tiempo y dinero. Pues ya son realidad proyectos de 18 pisos en Canadá, donde CLT ha sido instalado en tan solo 10 semanas. Ver video:

<https://www.youtube.com/watch?v=G22kYhaT-h4>

DIRIGIDO A:
**INGENIEROS,
ARQUITECTOS Y
CONSTRUCTORES**

**PROFESOR: LUIS DE
CARVALHO JORGE**
INGENIERO: TISEM -
HTTP://WWW.TISEM.PT/
PROFESOR INSTITUTO
POLITÉCNICO DE CASTELO
BRANCO HTTP://WWW.IPCB.PT/
PORTUGAL

VALOR:
COP \$950.000 + iva
Máximo 20 asistentes

INVITAN:
PROPROBOS
PhD(c)-César Polanco Tapia
Profesor Área Maderas UD-FJC

Contacto:
cpolanco@usp.br
Plazo Inscripción 03-Oct-2017

Apoyan:



