

I JORNADAS LIGNOMAD

Barcelona 21 de junio de 2016

Red para el impulso de la madera y otros materiales
lignocelulósicos en el sector de la construcción

EPSEB - ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

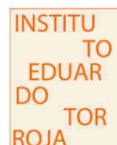
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA UPC

AVENIDA DOCTOR MARAÑÓN 44-50, 08028



ZONA UNIVERSITARIA

| | | | | | |
|----------------|---|---|----------------|---|--|
| 8:30 8:45 | RECEPCIÓN DE ASISTENTES | | | | |
| 8:45 9:00 | Presentación de la red y las jornadas | Ana María Lacasta Dra. CC físicas, responsable de la red LIGNOMAD, directora grupo GICITED, UPC | 11:30 11:45 | Primeras conclusiones del proyecto BIA2013-42434R sobre degradación de la madera al exterior fuera de contacto con el suelo: Efecto del clima y de la especie | Juan I. Fernández-Golfín Dr. Ingeniero de montes, director del laboratorio de estructuras del CIFOR. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA |
| 9:00 9:15 | Vida en servicio en función de la durabilidad de la madera contralaminada | Jorge Galván Ingeniero de montes, investigador del grupo SCHE-IETCC. Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC | 11:45 12:00 | Desarrollo de un material para aislamiento térmico en base a cáscaras de cacahuete | Mariana Palumbo Dra. Arquitecta e investigadora del Grupo GICITED, UPC |
| 9:15 9:30 | Necesidades para la evaluación e intervención en edificios con estructura de madera afectados por organismos xilófagos | María Teresa de Troya Dra. CC Biológicas, directora del laboratorio de protección de maderas del CIFOR. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA | 12:00 12:15 | Diseño y caracterización de vigas dúo reforzadas | Luis Acuña Profesor titular e investigador del grupo de estructuras y tecnología de la madera. Universidad de Valladolid |
| 9:30 9:45 | Estudios recientes sobre la evaluación de estructuras existentes de madera realizada por el grupo de investigación de construcción con madera de la UPM | Francisco Arriaga Dr. Arquitecto, catedrático e investigador del grupo Construcción en madera. Universidad Politécnica de Madrid UPM | 12:15 12:30 | La totora como material de aislamiento térmico: propiedades y potencialidades | Leyda Aza Arquitecta, máster en tecnología de la Arquitectura, UPC |
| 9:45 10:00 | Evaluación de la madera juvenil en las masas de coníferas españolas y los factores selvícolas que influyen en su formación y en la calidad de la madera | Eva Hermoso Dra. Ingeniera de montes, directora técnica del laboratorio de estructuras de madera del CIFOR. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA | 12:30 12:45 | Caracterización del comportamiento al fuego de siete maderas tropicales mexicanas | María Pilar Giraldo Dra. Arquitecta e investigadora del Grupo GICITED, UPC. Investigadora asociada del INCAFUST - CTFC |
| 10:00 10:15 | Caracterización de la madera (nueva y antigua) | Joaquín Montón Dr. Por la UPC, arquitecto técnico, profesor titular e investigador del grupo GICITED, UPC | 12:45 13:00 | Razón de ser de madera MEG. Rotura de una jácena de madera de 100 años por defectos interiores | Jorge Blasco Arquitecto, profesor asociado de la Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona ETSAB, UPC. Miembro de la comisión de rehabilitación ACE |
| 10:15 10:30 | Estrategias para el modelado de uniones estructurales mecánicas de madera | José Manuel Cabrero Dr. Ingeniero estructural, profesor titular y director de la cátedra de la Madera. Universidad de Navarra | 13:00 13:15 | Estereotomía de la madera en la arquitectura tradicional Japonesa | Makoto Isawa Arquitecto universidad Ryukyus de Japón. Estudiante de máster en restauración de monumentos UPC |
| 10:30 10:45 | Impregnación de madera maciza con diferentes retardantes de llama | Laia Haurie Dra. CC químicas, profesora agregada e investigadora del grupo GICITED, UPC | 13:15 13:30 | Proyecto: Futuro del sector madera | Salvador Ordóñez Coordinador general de proyectos. Gremio de Carpinteros y ebanistas de Barcelona |
| 10:45 11:00 | WOODSONICS: un sistema eficiente en coste para la clasificación resistente automatizada de la madera aserrada | Eduard Correal Dr. Ingeniero forestal, investigador del INCAFUST. Centro Tecnológico Forestal de Cataluña CTFC | 13:30 13:45 | Conclusiones finales y cierre de las jornadas | |
| 11:00 11:30 | PAUSA CAFÉ | | | | |



ENTRADA LIBRE. INSCRIPCIÓN PREVIA MEDIANTE FORMULARIO EN LA WEB: <http://www.lignomad.com>