

# 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

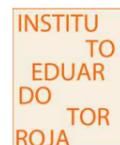
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA UPC

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	<b>Ana María Lacasta</b> Dra. CC físicas, responsable de la red LIGNOMAD, directora grupo GICITED. Universidad Politécnica de Cataluña 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	<b>Juan I. Fernández-Golfín</b> 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	<b>Jorge Galván</b> 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	<b>Mariana Palumbo</b> Dra. Arquitecta e investigadora del Grupo GICITED. Universidad Politécnica de Cataluña UPC
9:15 9:30	Necesidades para la evaluación e intervención en edificios con estructura de madera afectados por organismos xilófagos	<b>María Teresa de Troya</b> 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	<b>Luis Acuña</b> 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	<b>Francisco Arriaga</b> 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	<b>Leyda Aza</b> Arquitecta, máster en tecnología de la Arquitectura. Universidad Politécnica de Cataluña 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	<b>Eva Hermoso</b> 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	<b>María Pilar Giraldo</b> Dra. Arquitecta e investigadora del Grupo GICITED. Universidad Politécnica de Cataluña UPC. Investigadora asociada del INCAFUST - CTFC
10:00 10:15	Caracterización de la madera (nueva y antigua)	<b>Joaquín Montón</b> Dr. Por la UPC, arquitecto técnico, profesor titular e investigador del grupo GICITED. Universidad Politécnica de Cataluña UPC	12:45 13:00	Razón de ser de madera MEG. Rotura de una jácena de madera de 100 años por defectos interiores	<b>Jorge Blasco</b> Profesor titular de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona ETSAB. Universidad Politécnica de Cataluña UPC. Miembro de la comisión de rehabilitación ACE
10:15 10:30	Estrategias para el modelado de uniones estructurales mecánicas de madera	<b>José Manuel Cabrero</b> 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	<b>Makoto Isawa</b> Arquitecto universidad Ryukyus de Japón. Estudiante de máster en restauración de monumentos. Universidad Politécnica de Cataluña UPC
10:30 10:45	Impregnación de madera maciza con diferentes retardantes de llama	<b>Laia Haurie</b> Dra. CC químicas, profesora agregada e investigadora del grupo GICITED. Universidad Politécnica de Cataluña UPC	13:15 13:30	Proyecto: Futuro del sector madera	<b>Salvador Ordóñez</b> 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 serrada	<b>Eduard Correal</b> Dr. Ingeniero forestal, investigador del INCAFUST. Centro Tecnológico Forestal de Cataluña CTFC	13:30 13:45	Conclusiones finales y cierre de las jornadas	<b>Ana María Lacasta</b> Dra. CC físicas, responsable de la red LIGNOMAD, directora grupo GICITED. Universidad Politécnica de Cataluña UPC
11:00 11:30	PAUSA CAFÉ				



ENTRADA LIBRE. INSCRIPCIÓN PREVIA ENVIANDO UN EMAIL A: [lignomad.epseb@upc.edu](mailto:lignomad.epseb@upc.edu)