



PROGRAMA MÓDULO 2

MADERA ESTRUCTURAL: CÁLCULO, UNIONES Y REPARACIÓN

DATA	HORARI	TEMA	EXPERT
VIERNES 25/11/2016	16:00-20:00	Historia estructuras de madera Bases de cálculo	Ramón Graus Jorge Blasco
SÁBADO 26/11/2016	10:00-14:00	Tensiones normales: momentos flectores y pandeo lateral Ejercicio Presentación de trabajo de curso Tipologías estructurales en madera	Jorge Blasco
VIERNES 09/12/2016	16:00-20:00	Tensiones normales: axial y pandeo Tensiones perpendiculares Ejercicio	Jorge Blasco Antonio Ortí
SÁBADO VISITA 10/12/2016		Oak House School, Trasbordo Arquitectura Cúpula Las Arenas, amb TALLFUSTA Casa a Sant Esteve de Ses Rovires, HOUSE HABITAT FabLab de l'IAAC Projecte RESSO	BARCELONA
VIERNES 16/12/2016	16:00-20:00	Introducción a la modelización manual e informática Ejercicio Software para cálculo de madera	Antonio Ortí Ramon Argüelles
SÁBADO 17/12/2016	10:00-14:00	Tensiones tangenciales: cortante y torsor Deformaciones en ELS Ejemplos contruidos: Vivienda unifamiliar Ejercicios	Xavier Gimferrer Joan Ramon Blasco Fargas Arquitectos
VIERNES 13/01/2017	16:00-20:00	Entramados ligeros, madera laminada Ejercicios Ejemplos contruidos	Jordi Figueras Miquel Llorens Toni Escudé, ARQUIMA
SÁBADO 14/01/2017	10:00-14:00	Madera contralaminada Ejercicios Ejemplos contruidos	Jorge Blasco Antonio Ortí Néstor Piris, EGOIN
VIERNES 20/01/2017	16:00-20:00	Uniones tradicionales Uniones tipo clavija Ejercicio	Francisco Arriaga
SÁBADO 21/01/2017	10:00-14:00	Uniones con conectores Ejercicio Otras uniones Construir con madera en el contexto actual	Francisco Arriaga Salvador Ordóñez, GFIM
VIERNES 27/01/2017	16:00-20:00	Cálculo y comprobación a fuego. Estructura y uniones Ejercicio a resolver	Jorge Blasco Albert González Mayans
SÁBADO VISITA 28/01/2017		Ampliació Parc de Bombers, Jala-Moreno Arquitectos Domo, de Chapeau-Vert Escola La Canaleta, 2260mm Arquitectos Centre Addend, Bunyesc Arquitectes Hotel i estudi a Móra d'Ebre, Élia Vaqué Arquitecta	TARRAGONA