

Calendario		Curso Construcción con Madera		2019 - 2020	
Fecha	Hora	Bloque	Tema	Profesor	Aula
ju, 03/10/2019	15:30-20:45	Presentación del curso		UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
		Introducción	Construcción con madera y sostenibilidad Normativa y legislación		
		El material	Especies Propiedades físicas y mecánicas		
ju, 10/10/2019	15:30-20:45		Anatomía Identificación	Ignacio Bobadilla	Lab.Forestales
vi, 11/10/2019	15:30-20:45		Laboratorio, muestras, xilohigrómetro, microscopio	Ignacio Bobadilla	Lab.Forestales
ju, 17/10/2019	15:30-20:45	Productos	Productos de madera para uso estructural I Madera aserrada estructural Madera laminada encolada I	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
vi, 18/10/2019	15:30-20:45		Madera laminada encolada II Productos de madera para uso estructural II	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
ju, 24/10/2019	15:30-17:30	Sostenibilidad	Visión global de la sostenibilidad	Agustín Rubio	Montes 11
	18:00-20:00	Forestal	Madera, aprovechamiento forestal y certificación forestal	Santiago Vignote	
	20:15-20:45	Software	Estrumad. Instalación (posibilidad de traer ordenador)	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	
vi, 25/10/2019	15:30-20:45		Control de calidad de productos, práctica en laboratorio	Ignacio Bobadilla	Lab.Forestales
ju, 31/10/2019	15:30-20:45	Cálculo estructural	Bases de cálculo Comprobación de tensiones paralelas Cálculos por ordenador (posibilidad de traer ordenador)	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
vi, 01/11/2019 Fiesta de Todos los Santos					
ju, 07/11/2019	15:30-20:45		Comprobación de tensiones perpendiculares Inestabilidad: pandeo de columnas y vuelco por flexión Cálculos por ordenador (posibilidad de traer ordenador)	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
vi, 08/11/2019	15:30-20:45		Inestabilidad: pandeo de columnas en segundo orden Pilares compuestos Cálculos por ordenador (posibilidad de traer ordenador)	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
ju, 14/11/2019	15:30-20:45		Zonas de vértice Deformaciones y Estados Límite de Servicio Comprobación en situación de incendio Cálculos por ordenador (posibilidad de traer ordenador)	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
vi, 15/11/2019	15:30-20:45		Tableros, aplicaciones estructurales Cálculo de tableros en situación de incendio Uso de tableros como protección contra incendio	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
ju, 21/11/2019	15:30-20:45	Uniones (curso monográfico)	Introducción y presentación del curso Antecedentes Generalidades sobre las uniones Uniones carpinteras	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 11
vi, 22/11/2019	15:30-19:00		Uniones de tipo clavija	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
	19:15-20:45		Muestras de uniones y herrajes	Mariano González	
ju, 28/11/2019	15:30-18:00		Laboratorio uniones	Antonio Lara y Almudena Majano	Arquitectura
	18:45-20:45		Conectores y placas	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	
vi, 29/11/2019	15:30-19:00		Uniones semirrígidas en corona Uniones con barras encoladas Cálculo de uniones en situación de incendio	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
	19:15-20:45		El Acero Galvanizado en la Construcción	Javier Tundidor, Ateg	
ju, 05/12/2019	15:30-18:00		Laboratorio uniones	Antonio Lara y Almudena Majano	Arquitectura
	18:45-20:45		Uniones y el Método de los Elementos Finitos	José Ramón Aira	
vi, 06/12/2019 Fiesta de la Constitución					
ju, 12/12/2019	15:30-20:45	Laboratorio	Laboratorio de estructuras de madera del CIFOR-INIA	Eva Hermoso	Cifor - Inia
vi, 13/12/2019	15:30-16:30	Contralaminado, CLT (curso monográfico)	Introducción y presentación del curso monográfico de CLT El producto, características, propiedades	UD. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
	16:30-17:30		Logística, fabricación, transporte	Aubin Balcerzak (English / Español)	
	18:00-19:00		Método Gamma	Antonio Lara	

Calendario		Curso Construcción con Madera		2019 - 2020	
Fecha	Hora	Bloque	Tema	Profesor	Aula
	19:15-20:45		Cuatro proyectos recientes en CLT	Miguel Nevado	
sá, 14/12/2019	10:30-12:30		Visita de obra (se requiere llevar casco)		
ju, 19/12/2019	9:00-14:15		Cálculo estructural con contralaminado	Manuel Guaita	Montes 10
ju, 19/12/2019	15:30-20:45		Cálculo estructural con contralaminado	Manuel Guaita	Montes 11
vi, 20/12/2019	9:00-11:00		Detalles constructivos, ejecución y experiencia de obra	Alberto de Miguel	Montes 10
	11:30-13:30		Construística	Manuel Lobo	
vi, 20/12/2019	15:30-17:00		Estructuras de madera frente al sismo	Beatriz González	Montes 10
	17:30-19:00		Desarrollo de un proyecto de CLT hasta su puesta en obra	Lucía Gigante	
			Encuentro		
mi, 25/12/2019		NAVIDAD			
ju, 09/01/2020	15:30-20:45	Conferencias	Tecnologías emergentes en el diseño y fabricación Ejemplos de proyectos y obras	Antonio Lara	Montes 10
vi, 10/01/2020	15:30-20:45	Diseño estructural	Diseño estructural Organización constructiva	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
ju, 16/01/2020	15:30-20:45	Conferencias	Jornada Finsa		
vi, 17/01/2020	15:30-18:30		Detalles constructivos Arriostramientos y diafragmas	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
	18:45-20:45		Entramado ligero	Luis Beltrán	
ju, 23/01/2020	15:30-20:45	Conferencias	Título pendiente de definir Título pendiente de definir	Álvaro Mesa Fernando Martínez	Montes 10
vi, 24/01/2020	15:30-20:45	Estrumad	Aplicaciones avanzadas	Ramón Argüelles	Montes 10
ju, 30/01/2020	15:30-17:30	Conferencia	Combinaciones y fórmulas de transición entre materiales y madera. Experiencias en obra	Manuel García	Montes 10
ju, 30/01/2020	18:00-20:45	Dlupal * → 12/03/2020	Dlupal. Descarga, instalación e introducción	José Ramón Aira	Montes 10
ju, 31/01/2019	15:30-20:45	Patología e intervención (monográfico)	Introducción y presentación del curso Patología, identificación de los agentes más frecuentes	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes Ignacio Bobadilla	Lab.Forestales
ju, 06/02/2020	15:30-20:45		Durabilidad y protección Control de calidad de la madera tratada	Ignacio Bobadilla	Montes 10
vi, 07/02/2020	15:30-20:45		Durabilidad del acero Protección pasiva 3 ejemplos de pasarelas Técnicas no destructivas	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
ju, 13/02/2020	15:30-20:45	Intervención	Inspección y diagnóstico Ejemplo de cubierta Preparación y explicación prácticas NDT	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
vi, 14/02/2020	15:30-20:45		Prácticas de Técnicas No Destructivas en laboratorio	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Lab.Forestales
ju, 20/02/2020	15:30-20:45		Tratamientos curativos Medidas constructivas Consolidación Ejemplos de intervención	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
vi, 21/02/2020	15:30-20:45		Casos prácticos	Roberto Martínez	Montes 10
ju, 27/02/2020	15:30-20:45		Casos prácticos Detectores de termitas	José Luis Mateo	Montes 10
vi, 28/02/2020	15:30-20:45		Cálculo de refuerzos encolados Sistemas mixtos encolados Vigas mixtas con uniones mecánicas	Ud. Cálculo de Estructuras, Montes	Montes 10
ju, 05/03/2020	15:30-17:30		Título pendiente de definir	Alfonso Basterra	Arquitectura
	18:00-20:00		La madera en la rehabilitación	Enrique Nuere	
vi, 06/03/2020	15:30-20:45		Vigas mixtas, ensayos de laboratorio en Arquitectura	Almudena Majano y Antonio Lara	Lab.Arquitectura
ju, 12/03/2020	15:30-20:45	Dlupal (curso monográfico)	Dlupal (traer ordenador)	Manuel Ballesta	Montes 10
vi, 13/03/2020	9:00-14:15	(incluye * 30/01/2019)			
vi, 13/03/2020	15:30-20:45				
ju, 19/03/2020	15:30-20:45	Cadwork (curso monográfico)	Cadwork (traer ordenador)	Mariano González	Montes 10
vi, 20/03/2020	9:00-14:15				Montes 9
vi, 20/03/2020	15:30-20:45				Montes 10