

Día	DD	MM	AA	Inicio	Fin	HRS	MÓDULO 1 (*) Sujeto a posibles cambios	PROFESOR	TIPOLOGÍA
DV	7	FEB	25	16.00	17.00	1	Presentación del Curso y breve explicación del TFC	Jorge Blasco	Presencial
DV	7	FEB	25	17.00	20.00	3	Árbol y ciclo vital	Joachim Englert	Presencial
DS	8	FEB	25	10.00	14.00	4	Propiedades Básicas de la Madera	Quim Zaldo	Presencial
DV	14	FEB	25	16.00	18.00	2	Sistemas de Certificación Forestal	Gonzalo Anguita	Telemática
DV	14	FEB	25	18.00	20.00	2	Silvicultura. Gestión de bosques	Paco Cano	Presencial
DS	15	FEB	25	10.00	12.00	2	Biohabitabilidad. La experiencia Vital (Primera parte)	Elisabet Silvestre	Presencial
DS	15	FEB	25	12.00	14.00	2	Biohabitabilidad. La experiencia Vital (Segunda parte)	Elisabet Silvestre	Presencial
DV	21	FEB	25	16.00	20.00	4	Diseño Bioclimático teórico y eficiencia energética	Jaume Valor	Telemática
DS	22	FEB	25	10.00	14.00	4	Caracterización / Clasificación de la Madera. Productos de la Madera	Edgar Segué	Presencial
DV	28	FEB	25			0	DESCANSO		
DS	1	MAR	25			0	DESCANSO		
DV	7	MAR	25	16.00	18.00	2	Madera Fuente de Salud. Madera Verde	Sonia Montañó	Presencial
DV	7	MAR	25	18.00	20.00	2	Xilófagos, hongos y tratamientos naturales de la madera	Víctor Rubio	Presencial
DS	8	MAR	25	10.00	14.00	4	Explicación del TFC	Dirección Académica	
DV	14	MAR	25	16.00	20.00	4	Durabilidad diseño Constructivo y madera I	Manuel Touza	Telemática
DS	15	MAR	25	10.00	12.00	2	Madera Modificada.	Manuel Touza	Telemática
DS	15	MAR	25	12.00	14.00	2	Ejemplos y Bibliografía	Manuel Touza	Telemática
DV	21	MAR	25	16.00	20.00	4	Toca Madera: Sounds Wood	Irene Jimeno	Telemática
DS	22	MAR	25	Se indicará		4	VISITA A INDUSTRIAS DE LA FUSTA SEBASTIA	Sergi Sebastia	
DV	28	MAR	25			0	DESCANSO		
DS	29	MAR	25			0	DESCANSO		
						48	HRS. MÓDULO 1		

Día	DD	MM	AA	Inicio	Fin	HRS	MÓDULO 2 (*) Sujeto a posibles cambios	PROFESOR	TIPOLOGÍA
DV	4	ABR	25	16.00	18.00	2	Standard Passivhaus	Bega Clavero	Presencial
DV	4	ABR	25	18.00	20.00	2	Energía y Sostenibilidad. Cambio percepción en el espacio	Toni Solanas / Cristina Casili	Presencial
DS	5	ABR	25	10.00	12.00	2	Criterios diseño arquitectónico en madera I	Diego Carrillo	Presencial
DS	5	ABR	25	12.00	14.00	2	Criterios diseño arquitectónico en madera II	Mar Puig	Presencial
DV	11	ABR	25	16.00	20.00	4	ACÚSTICA: Propiedades Acústicas de la Madera	Marta Fuente	Telemàtica
DS	12	ABR	25	10.00	14.00	4	ACÚSTICA: Casos Prácticos	Marta Fuente	Telemàtica
DV	18	ABR	25			0	DESCANSO		
DS	19	ABR	25			0	VACACIONES SEMANA SANTA		
DV	25	ABR	25	Se indicará		4	Diseño y Construcción de Mobiliario. Esta sesión se impartirá en Avià coincidiendo con Firhàbitat.	Alireza Doustani	Presencial
DV	25	ABR	25	Se indicará		3	Talleres y actividades	Dirección Académica	Presencial
DS	26	ABR	25	10.00	14.00	4	Visitas a TALLFUSTA, MACUSA y Firhàbitat. Feria de Bioconstrucció	Ignasi Caus, Xavier Guitó	Presencial
DV	2	MAY	25			0	DESCANSO		
DS	3	MAY	25			0	DESCANSO		
DV	9	MAY	25	16.00	17.00	1	Comportamiento fuego (Primera parte)- Se imparte en EPSEB	Ana Lacasta	Presencial
DV	9	MAY	25	17.00	18.00	1	Comportamiento fuego (Segunda parte) - Se imparte en EPSEB	Laia Haurie	Presencial
DV	9	MAY	25	18.00	19.00	1	Comportamiento fuego en sistemas constructivos de madera -Se imparte en EPSEB	Pilar Giraldo	Presencial
DV	9	MAY	25	19.00	20.00	1	Visita al laboratorio del fuego UPC -EPSEB	Ana, Laia o Pilar	Presencial
DS	10	MAY	25	10.00	14.00	4	Software BIM REVIT	Ariadna Grau Linares	Presencial
DV	16	MAY	25	16.00	19.00	3	Comportamiento Higrotérmico de la Madera - Se imparte en UPC EPSEB	Pilar Giraldo	Presencial
DV	16	MAY	25	19.00	20.00	1	Práctica en Laboratorio - UPC EPSEB	Ana Lacasta	Presencial
DS	17	MAY	25	10.00	14.00	4	SEGUIMIENTO TFC	Dirección Académica	Presencial
DV	23	MAY	25	16.00	17.00	1	Arquitectura, industria y construcción (Se imparte en la sede del ITEC)	Rafael Moral	Presencial
DV	23	MAY	25	17.00	20.00	3	Medición y presupuestos en proyectos arquitectónicos. Conexión con Programa BIM	Rafael Moral	Presencial
DS	24	MAY	25	10.00	14.00	4	Monitorización de Edificios. Edificio Eficiente	Galdric Ruiz	Presencial
DV	30	MAY	25	16.00	18.00	2	Detalles constructivos Entramado Ligero	David Rifa	Presencial
DV	30	MAY	25	18.00	20.00	2	Detalles constructivos Sistemas de Forjados y Cubiertas	David Rifa	Presencial
DS	31	MAY	25	10.00	12.00	2	Detalles constructivos Madera Contralaminada CLT	David Rifa	Presencial
DS	31	MAY	25	12.00	14.00	2	Ejercicio Práctico	David Rifa	Presencial
DV	6	JUN	25			0	DESCANSO		
DS	7	JUN	25			0	DESCANSO		
DV	13	JUN	25	16.00	18.00	2	Software CADWORK / DLUBAL (Webinar abierta)	Adrián Eiras / M. Ballesta	Presencial
DV	13	JUN	25	18.00	20.00	2	Corrección TFC	Dirección Académica	Presencial
DS	14	JUN	25	Se indicará		4	Visita técnica	Guía de la visita	Presencial
DV	20	JUN	25			0	DESCANSO		
DS	21	JUN	25			0	DESCANSO		
67							HRS. MÓDULO 2		

Día	DD	MM	AA	Inicio	Fin	HRS	MÓDULO 3 (*) Sujeto a posibles cambios	PROFESOR	TIPOLOGÍA
DV	20	JUN	25			0	DESCANSO		
DS	21	JUL	25			0	DESCANSO		
DV	27	JUN	25	16.00	18.00	2	Historia de las estructuras de Fusta	Ramon Graus	Presencial
DV	27	JUN	25	18.00	20.00	2	Tipologías Estructurales en Madera	Toni Ortí	Presencial
DS	28	JUL	25	10.00	14.00	4	Madera como Estructura - Bases de cálculo	Jorge Blasco	Presencial
DV	4	JUL	25	16.00	20.00	4	Comportamiento ELU/ELS. Tensiones normales: axial, pandeo, flector, pandeo lateral	Jorge Blasco	Presencial
DS	5	JUL	25	Se indicará		4	Práctica Manual de Cálculo 1	Toni Ortí	Presencial
DV	11	JUL	25	16.00	20.00	4	Tensión Tangencial. Deformaciones	Xavier Guimferrer	Presencial
DS	12	JUL	25	10.00	14.00	4	Tensiones perpendiculares. Estructuras recíprocas. Estructuras laminares. <i>Form Finding</i>	Jorge Blasco	Presencial
DV	18	JUL	25	16.00	17.00	1	Seguimiento del TFC	Dirección Académica	Presencial
DV	18	JUL	25	17.00	20.00	3	Práctica Manual de Cálculo 2	Toni Ortí	Presencial
DS	19	JUL	25	Se indicará		4	VISITA TÉCNICA	Guía de la visita	Presencial
						0	VACACIONES de VERANO del 19 de julio al 4 de septiembre		
DV	5	SEP	25	16.00	20.00	4	Software: Cadwork y Dlubal (porticos, entramados pesados) - funcionament-exemples	Albert Admetlla	Presencial
DS	6	SEP	25	10.00	14.00	4	Modelització manual i informàtica	Toni Ortí	Presencial
DV	12	SEP	25			0	DESCANSO		
DS	13	SEP	25			0	DESCANSO		
DV	19	SEP	25	16.00	20.00	4	VISITA TÉCNICA. Possiblement a Frapont o Arquetypo o totes dues?	Guía de la visita	
DS	20	SEP	25	10.00	12.00	2	Comportamiento de la madera frente al fuego (Primera parte)	Jorge Blasco	Presencial
DS	20	SEP	25	12.00	14.00	2	Comportamiento de la madera frente al fuego (Segunda parte)	Albert González	Presencial
DV	26	SEP	25	16.00	18.00	2	CLT	Jorge Blasco	Presencial
DV	26	SEP	25	18.00	20.00	2	CLT	Jorge Blasco	Presencial
DS	27	SEP	25	10.00	14.00	4	Software de Cálculo, CLT y entramado con DLUBAL	Albert Admetlla	Presencial
DV	3	OCT	25	16.00	20.00	4	Uniones con madera (Teoría)	Francisco Arriaga	Telemàtica
DS	4	OCT	25	10.00	14.00	4	Uniones con madera (Práctica)	Francisco Arriaga	Telemàtica
DV	10	OCT	25	16.00	18.00	2	Uniones. Comportamiento de uniones en situaciones de incendios (Primera parte)	Jorge Blasco	Presencial
DV	10	OCT	25	18.00	20.00	2	Uniones. Comportamiento de uniones en situaciones de incendios (Segunda parte)	Albert González	Presencial
DS	11	OCT	25	10.00	14.00	4	Seísmos. Comportamiento de las estructuras de madera en seísmos	Edgar Segué	Presencial
DV	17	OCT	25	16.00	20.00	4	Seguimiento del TFC	Dirección Académica	Presencial
DS	18	OCT	25	Se indicará		4	VISITA TÉCNICA	Guía de la visita	Presencial
						80	HRS. MÓDULO 3		

Día	DD	MM	AA	Inicio	Fin	HRS	MÓDULO 4 (*) Sujeto a posibles cambios	PROFESOR	TIPOLOGÍA
DV	24	OCT	25	16.00	17.00	1	Intervención en edificios existentes: ampliación - rehabilitación energética	Inés Fábregas	Presencial
DV	24	OCT	25	17.00	18.00	1	Presentación 4RINEU - Proyecto Europeo. Caso de Bellmunt	Inés Fábregas	Presencial
DV	24	OCT	25	18.00	19.00	1	Rehabilitación energética en viviendas sociales 4RINEU - Proyecto Europeo	Jorge Blasco	Presencial
DV	24	OCT	25	19.00	20.00	1	Rehabilitación energética en viviendas sociales 4RINEU - Proyecto Europeo	Ignasi Caus	Presencial
DS	25	OCT	25	10.00	14.00	4	Seguimiento TFC	Dirección Académica	Presencial
DV	31	OCT	25			0	DESCANSO		
DS	1	NOV	25			0	DESCANSO		
DV	7	NOV	25	16.00	20.00	4	Diagnóstico. Inspecciones. Rehabilitación Estructural. Intervenciones Estructuras	Jorge Blasco	Presencial
DS	8	NOV	25	10.00	14.00	4	Rehabilitación energética en la edificación	Rafael García	Presencial
DV	14	NOV	25	16.00	20.00	4	Casos de estudio: técnico y modelo de empresa	Toni Escudé	Presencial
DS	15	NOV	25	10.00	14.00	4	Intervención patrimonial en madera	Mikel Landa	Telemàtica
DJ	20	NOV	25	Se indicará		8	Conferències Congrés Fusta Constructiva (jueves 20 y viernes 21 de noviembre 2025)	Ponents y Empresas	Presencial
DV	21	NOV	25	Se indicará		6			
DS	22	NOV	25	10.00	14.00	4	Correcciones TFC	Dirección Académica	Presencial
DJ	27	NOV	25	Se indicará		7			
DV	28	NOV	25	Se indicará		7	Taller de Fusta Constructiva combinado con visitas opcionales. Se harán pausas de descanso y comidas (Jueves 27, viernes 28 y sábado 29 de noviembre)	Equipo docente Maderaula (CESEFOR)	Presencial
DS	29	NOV	25	Se indicará		7			
DJ	4	DIC	25	Fecha Límite		0	FECHA LÍMITE de PRESENTACIÓN TFC (Trabajo Fin de Curso)	Dirección Académica	Presencial
DV	5	DIC	25			0	DESCANSO		
DS	6	DIC	25			0	DESCANSO		
DV	12	DIC	25	16.00	18.00	2	Deconstrucción + Edificación en Madera	Jordi Malet Ponsatí	Presencial
DV	12	DIC	25	18.00	20.00	2	Economía Circular: biomasa, reciclaje de la materia, productos y nuevos materiales	Quim Zaldo	Presencial
DS	13	DIC	25	10.00	14.00	4	Gestión de Procesos y Proyectos Complejos	Juan Ramón Gutierrez	Presencial
DV	19	DIC	25	16.00	20.00	4	Presentaciones en el Gremi del TFC y Entrega Diplomas Asistencia / Aprovechamiento	Dirección Académica	Presencial
						75	HRS. MÓDULO 4		

ALGUNOS DESPLAZAMIENTOS PUEDEN SER POR CUENTA DE LOS ESTUDIANTES
Las visitas pueden cambiar la ubicación o fecha en función de necesidades logísticas