

Fecha	Tema	Profesorado	Entidad
Día 1 (Martes 19 de Junio de 2018) – ETSIAE - UPM			
9:00-9:30	Presentación, Objetivos y Estructura del Curso	Antonio Fernández Carlos González	Directores del Curso AEMAC
9:30-11:00	Comportamiento mecánico de materiales compuestos: lamina ortótropa y criterios de fallo (teoría y problemas)	Claudio Lopes	IMDEA Materiales
Café			
11:30-13:30	Fabricación de materiales compuestos: consolidación de preimpregnados, fabricación por vía húmeda	Federico Martin de la Escalera	AERNNOVA
Comida			
15:00-18:00	Comportamiento mecánico de materiales compuestos: teoría clásica de laminados (teoría y problemas)	Carlos González	ETSI-Caminos
Día 2 (Miércoles 20 de Junio de 2018) – ETSIAE - UPM			
9:30-11:00	Laboratorio I: técnicas de laminación	Ángel Renato Pozo Morales	ETSIAE
Café			
11:30-13:30	Laboratorio II: preparación de bolsa de vacío	José María Pintado Sanjuanbenito	INTA
Comida			
15:00-18:00	Laboratorio III: preparación de bolsa de vacío y curado	José Manuel Menéndez Martín	AIRBUS
Día 3 (Jueves 21 de Junio de 2018) – ETSI-Caminos- UPM			
9:30-11:00	Programa de elementos finitos (lámina ortótropa y laminados)	Joseba Múgica Miguel Herráez	IMDEA Materiales
Café			
11:30-13:30	Programa de elementos finitos (lámina ortótropa y laminados)	Joseba Múgica Miguel Herráez	IMDEA Materiales
Comida			
15:00-18:00	Modelización de la estructura fabricada	Joseba Múgica Miguel Herráez	IMDEA Materiales
Día 4 (Viernes 22 de Junio de 2018) – ETSI-Caminos-UPM			
9:30-11:00	Preparación del ensayo de la estructura fabricada	Francisco Gálvez Beatriz Sanz	ETSI-Caminos
Café			
11:30-13:30	Configuración y ensayo mecánico de la estructura fabricada	Álvaro Ridruejo	ETSI-Caminos
Comida			
15:00-17:00	Correlación del modelo con los ensayos mecánicos	Joseba Múgica Carlos González	IMDEA Materiales ETSI-Caminos
17:00	Cierre del curso	Antonio Fernández Carlos González	ETSIAE ETSI-Caminos

Curso Organizado por AEMAC en colaboración con UPM e impartido en ETSIAE y ETSI-Caminos



**POLITÉCNICA**

