

PROGRAMA DO CURSO

Actividades presenciais (empréguese táboas como a seguinte e indíquese o día, hora de inicio e fin, conferencia, relator/a e outras actividades):

Día: 18/09/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 19:30	Lección magistral. Introducción al Control Térmico de Vehículos Espaciales Elementos de control térmico.
	Fermín Navarro Medina
Hora: 19:30- 21:00	Lección magistral. Modelización en ESATAN. Planteamiento del problema térmico. Introducción y presentación de caso de estudio
	Fermín Navarro Medina
Día: 19/09/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 21:00	Taller de software. Descripción del entorno, introducción de propiedades y geometría.
	Fermín Navarro Medina
Día: 20/09/2023 – 3 horas	
Hora: 14:00- 17:00	Taller de software. Grupos, nodos no geométricos, acoplamientos conductivos Caso radiativo y orbital
	Fermín Navarro Medina
Día: 25/09/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 21:00	Taller de software. Cálculo de acoplamientos conductivos. Casos de análisis Análisis de resultados
	Fermín Navarro Medina
Día: 26/09/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 21:00	Taller de software. Solución de control térmico e implementación en ESATAN
	Fermín Navarro Medina
Día: 27/09/2023 – 3 horas	
Hora: 14:00- 17:00	Lección magistral. Ensayos y verificación de modelos térmicos
	Fermín Navarro Medina

Día: 02/10/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 21:00	Taller de software. Aplicación a un caso de uso de misión espacial. Trabajo guiado del alumnado.
Fermín Navarro Medina	

Día: 03/10/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 21:00	Taller de software. Aplicación a un caso de uso de misión espacial. Trabajo guiado del alumnado. Presentación de resultados
Fermín Navarro Medina	

Día: 04/10/2023 – 3 horas	
Hora: 14:00- 17:00	Taller de software. Aplicación a un caso de uso de misión espacial. Trabajo guiado del alumnado.
Fermín Navarro Medina	

Día: 09/10/2023 – 3 horas	
Hora: 18:00- 21:00	Taller de software. Aplicación a un caso de uso de misión espacial. Trabajo guiado del alumnado. Presentación de resultados
Fermín Navarro Medina	