

Universidad Politécnica de Madrid
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural

Programación académica curso 2024-25
Horarios

Máster en Ingeniería de Montes

Notas generales

Esta programación ha sido aprobada por Junta de Escuela. Se admiten modificaciones de acuerdo con lo requerido por la marcha del curso. Información complementaria debe ser facilitada en plazo y forma por los coordinadores de las asignaturas.

Las actividades complementarias se anuncian en las guías de aprendizaje de las asignaturas o serán programadas por la comisión de coordinación de curso o semestre.

En franjas horarias superiores a 1,5 horas de clase se podrán insertar descansos a convenir de acuerdo con el ritmo de la clase.

Asignaturas optativas pueden solaparse o pueden estar sujetas a horarios especiales.

Los horarios quedan establecidos en franjas de 15 minutos, indicando la hora de inicio y fin.

GIF Grado en Ingeniería Forestal.

GIMN Grado en Ingeniería del Medio Natural.

GITA Grado en Ingeniería de las Tecnologías Ambientales.

MIM Máster en Ingeniería de Montes.

PA Programación académica curso 2024-25

Esp Clases impartidas en español.

Eng Clases impartidas en inglés. English classes.

Th Clases teóricas. Theoretical classes.

Pr Clases prácticas. Practical classes.

Aula / Class Aula o aulas / Classroom. M (edificio montes), F (edificio forestales), Inf (aula informática), Dib (aula de dibujo), Proy (aula de proyectos), Lab (laboratorio), Sem (seminarios).

? Aula pendiente de asignación. Debido al proceso de optimización de recursos y espacios en la Escuela, algunas aulas se asignarán de acuerdo con la marcha del curso y la disponibilidad.

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
8:30	8:45	Proyecto de estructuras 2h	Economía, valoración y auditoria ambiental 2h		Gestión integral de incendios forestales 2h					
8:45	9:00									
9:00	9:15					Instalaciones eléctricas y proyectos de electrificación 1.5h		Energías renovables: biomasa 1.5h		
9:15	9:30									
9:30	9:45									
9:45	10:00									
10:00	10:15									
10:15	10:30									
10:30	10:45									
10:45	11:00	Políticas forestales y conservación de la naturaleza 1.5h	Políticas forestales y conservación de la naturaleza 1.5h	Ordenación del territorio y zonas costeras 1.5h	Instalaciones eléctricas y proyectos de electrificación 1.5h	Gestión integral de incendios forestales 2h				
11:00	11:15									
11:15	11:30									
11:30	11:45									
11:45	12:00									
12:00	12:15									
12:15	12:30									
12:30	12:45	Proyecto de estructuras 1.5h	Ordenación del territorio y zonas costeras 1.5h	Economía, valoración y auditoria ambiental 2h	Energías renovables: biomasa 1.5h					
12:45	13:00									
13:00	13:15									
13:15	13:30									
13:30	13:45									
13:45	14:00									
14:00	14:15									
14:15	14:30									
14:30	14:45									
14:45	15:00									
15:00	15:15									
15:15	15:30									
15:30	15:45									
15:45	16:00									
16:00	16:15									
16:15	16:30									
16:30	16:45									
16:45	17:00									
17:00	17:15									
17:15	17:30									
17:30	17:45									
17:45	18:00									
18:00	18:15									
18:15	18:30									
18:30	18:45									
18:45	19:00									
19:00	19:15									
19:15	19:30									
19:30	19:45									
19:45	20:00									
20:00	20:15									
20:15	20:30									

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	8:45	Planificación	Energías renovables:	Construcción con	Optativas	Optativas
8:45	9:00	hidrológica	solar, eólica	hormigón y	(solicitar aula)	Aula 10M
9:00	9:15	2.5h	y minihidráulica	cimentaciones		
9:15	9:30		2.5h	2.5h		
9:30	9:45					
9:45	10:00					
10:00	10:15					
10:15	10:30					
10:30	10:45					
10:45	11:00					
11:00	11:15					
11:15	11:30	Dirección de empresas	Dirección de empresas	Tecnología industrias	Tecnología industrias	
11:30	11:45	y organizaciones	y organizaciones	de transformación	de transformación	
11:45	12:00	sostenibles	sostenibles	de la madera	de la madera	
12:00	12:15	2h	2h	2h	2h	
12:15	12:30			Lab	Lab	
12:30	12:45					
12:45	13:00					
13:00	13:15					
13:15	13:30					
13:30	13:45					
13:45	14:00					
14:00	14:15					
14:15	14:30					
14:30	14:45				Optativas	Control contaminación
14:45	15:00				(solicitar aula)	en medio natural y
15:00	15:15					biorremediación
15:15	15:30					Lab (varios grupos)
15:30	15:45					
15:45	16:00					
16:00	16:15					
16:15	16:30					
16:30	16:45					
16:45	17:00					
17:00	17:15					
17:15	17:30					
17:30	17:45					
17:45	18:00					
18:00	18:15					
18:15	18:30					
18:30	18:45					
18:45	19:00					
19:00	19:15					
19:15	19:30					
19:30	19:45					
19:45	20:00					
20:00	20:15					
20:15	20:30					

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	8:45	Ordenación comarcas forestales y planificación de E.N.P. 2h	Ordenación comarcas forestales y planificación de E.N.P. 2h	Tecnología industrias de celulosa y papel 2h	Ordenación de montes avanzada 2h	Proyecto de estructuras de madera 2h
8:45	9:00					
9:00	9:15					
9:15	9:30					
9:30	9:45					
9:45	10:00					
10:00	10:15					
10:15	10:30					
10:30	10:45					
10:45	11:00	Tecnología industrias de celulosa y papel 1.5h	Proyecto de estructuras de madera 2h	Emprendimiento e innovación empresarial 1.5h	Conservación y mejora de recursos genéticos forestales 1.5h	Ordenación de montes avanzada 2h
11:00	11:15					
11:15	11:30					
11:30	11:45					
11:45	12:00					
12:00	12:15					
12:15	12:30					
12:30	12:45	Gestión del conoc: instrumentos para la toma de decisiones 2.5h	Emprendimiento e innovación empresarial 1.5h	Conservación y mejora de recursos genéticos forestales 1h	Ordenación comarcas forestales y planificación de E.N.P. 1h	
12:45	13:00					
13:00	13:15					
13:15	13:30					
13:30	13:45					
13:45	14:00					
14:00	14:15					
14:15	14:30					
14:30	14:45					
14:45	15:00					
15:00	15:15					
15:15	15:30					
15:30	15:45					
15:45	16:00					
16:00	16:15					
16:15	16:30					
16:30	16:45					
16:45	17:00					
17:00	17:15					
17:15	17:30					
17:30	17:45					
17:45	18:00					
18:00	18:15					
18:15	18:30					
18:30	18:45					
18:45	19:00					
19:00	19:15					
19:15	19:30					
19:30	19:45					
19:45	20:00					
20:00	20:15					
20:15	20:30					

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	8:45	Watersheds	Conectividad ecológica		Ingeniería	
8:45	9:00	management in	en sistemas		geoedafológica	
9:00	9:15	mediterranean areas	forestales	Aplicación de los	2.5h	
9:15	9:30	2.5h	2.5h	SIG a la gestión territorial		
9:30	9:45		Aula 10M	2.5h	Aula 12 M	
9:45	10:00			Aula 8F		
10:00	10:15					
10:15	10:30			Ética ambiental,		
10:30	10:45			bioética y		
10:45	11:00			deontología profesional		
11:00	11:15			2.5h		
11:15	11:30	Selvicultura	Forest resilience	Aula 1M	Lidar aplicada a la	Scientific research
11:30	11:45	avanzada	2.5h		gestión forestal	and communication
11:45	12:00	2.5h			2.5h	2.5h
12:00	12:15					Aula 12 M
12:15	12:30				Aula 12 M	
12:30	12:45					Termodinámica y
12:45	13:00					vida
13:00	13:15					Lab
13:15	13:30					
13:30	13:45					
13:45	14:00					
14:00	14:15					
14:15	14:30					
14:30	14:45	Gestión del	Construcción metálica	Monitoriz. y control de	Conservación y	
14:45	15:00	bosque urbano	2.5h	la contaminación...	restauración de	
15:00	15:15	2.5h		2.5h	áreas de montaña	
15:15	15:30			Aula 7M	4h	
15:30	15:45	Herramientas m.		Monitoring and control		
15:45	16:00	computacionales		of pollution...	Aula 12 M	
16:00	16:15	ingeniería montes		2.5h		
16:15	16:30	2.5h		Aula por determinar		
16:30	16:45	Aula ?		Huella de carbono y		
16:45	17:00			ACV en prod. forest.		
17:00	17:15			2.5h		
17:15	17:30	Aplicaciones forestales	Estadística para la	Proy. de ingeniería en		
17:30	17:45	de los sensores	investigación	la gestion cinagética		
17:45	18:00	remotos	ecológica	y manejo de fauna		
18:00	18:15	2.5h	2.5h	2.5h		
18:15	18:30					
18:30	18:45		Elementos de			
18:45	19:00		gestión y valorac.			
19:00	19:15		de zonas verdes			
19:15	19:30		2.5h			
19:30	19:45		Aula 1M			
19:45	20:00					
20:00	20:15					
20:15	20:30					