



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE MONTES,
FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Máster en Ingeniería de Montes 2024-25

Guías de aprendizaje

(Hacer click sobre la materia en cuestión para visualizar la guía en formato pdf)

Código	Asignaturas	CR	Tipo	Sem
Primer Curso				
133000231	PROYECTO DE ESTRUCTURAS	4	Obl	1º
133000221	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN	4	Obl	1º
133000225	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DE LAS ZONAS COSTERAS	4	Obl	1º
133000222	ENERGÍAS RENOVABLES: BIOMASA	4	Obl	1º
133000224	GESTIÓN INTEGRAL DE INCENDIOS FORESTALES	5	Obl	1º
133000230	ECONOMÍA, VALORACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	5	Obl	1º
133000228	POLÍTICAS FORESTALES Y DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA	4	Obl	1º
133000232	CONSTRUCCIÓN CON HORMIGÓN Y CIMENTACIONES	3	Obl	2º
133000220	TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA	6	Obl	2º
133000229	DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES SOSTENIBLES	6	Obl	2º
133000223	ENERGÍAS RENOVABLES: SOLAR, EÓLICA Y MINIHIDRÁULICA	3	Obl	2º
133000226	PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	3	Obl	2º
133000227	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN EL MEDIO NATURAL Y BIORREMEDIACIÓN	3	Obl	2º
133000233	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN SISTEMAS FORESTALES	3	Opt	2º
133000234	SELVICULTURA AVANZADA	3	Opt	2º
133000235	MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN SUELOS, AGUAS Y VEGETACIÓN	3	Opt	2º
133000235	MONITORING AND CONTROL OF POLLUTION IN SOILS, WATER AND VEGETATION	3	Opt	2º
133000236	INGENIERÍA GEOEDAFOLÓGICA	3	Opt	2º
133000237	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DE MONTAÑA: CORRECCIÓN DE TORRENTES Y DEFENSA CONTRA ALUDES	6	Opt	2º
133000259	FOREST RESILIENCE	3	Opt	2º

Código	Asignaturas	CR	Tipo	Sem
133000260	GESTIÓN DEL BOSQUE URBANO	3	Opt	2º
133000262	CONSTRUCCIÓN METÁLICA	3	Opt	2º
133000264	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA GESTIÓN TERRITORIAL	3	Opt	2º
133000265	PROYECTOS DE INGENIERÍA EN LA GESTIÓN CINEGÉTICA Y MANEJO DE FAUNA	3	Opt	2º
133000267	APLICACIONES FORESTALES DE LOS SENSORES REMOTOS	3	Opt	2º
133000268	ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN ECOLÓGICA	3	Opt	2º
133000266	HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES PARA LA INGENIERÍA DE MONTES	3	Opt	2º
133000269	SCIENTIFIC RESEACH AND COMMUNICATION	3	Opt	2º
133000270	WATERSHEDS MANAGEMENT IN MEDITERRANEAN AREAS	3	Opt	2º
133000272	HUELLA DE CARBONO Y ACV EN PRODUCTOS FORESTALES	3	Opt	2º
133000353	TERMODINÁMICA Y VIDA	3	Opt	2º

Segundo Curso

133000241	ORDENACIÓN DE MONTES AVANZADA	5	Obl	3º
133000245	PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA	5	Obl	3º
133000244	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	4	Obl	3º
133000239	TECNOLOGÍAS DE LAS INDUSTRIAS DE LA CELULOSA Y EL PAPEL	4	Obl	3º
133000242	CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES	3	Obl	3º
133000243	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO: INSTRUMENTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	3	Obl	3º
133000240	ORDENACIÓN DE COMARCAS FORESTALES Y PLANIFICACIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	6	Obl	3º
133000233	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN SISTEMAS FORESTALES	3	Opt	4º
133000234	SELVICULTURA AVANZADA	3	Opt	4
133000235	MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN SUELOS, AGUAS Y VEGETACIÓN	3	Opt	4º
133000235	MONITORING AND CONTROL OF POLLUTION IN SOILS, WATER AND VEGETATION	3	Opt	2º
133000236	INGENIERÍA GEOEDAFOLÓGICA	3	Opt	4º
133000237	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DE MONTAÑA: CORRECCIÓN DE TORRENTES Y DEFENSA CONTRA ALUDES	6	Opt	4º
133000259	FOREST RESILIENCE	3	Opt	4º
133000260	GESTIÓN DEL BOSQUE URBANO	3	Opt	4º
133000261	LIDAR APLICADA A LA GESTIÓN FORESTAL	3	Opt	4º
133000262	CONSTRUCCIÓN METÁLICA	3	Opt	4º
133000264	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA GESTIÓN TERRITORIAL	3	Opt	4º

Código	Asignaturas	CR	Tipo	Sem
133000265	PROYECTOS DE INGENIERÍA EN LA GESTIÓN CINEGÉTICA Y MANEJO DE FAUNA	3	Opt	4º
133000267	APLICACIONES FORESTALES DE LOS SENSORES REMOTOS	3	Opt	4º
133000268	ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN ECOLÓGICA	3	Opt	4º
133000266	HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES PARA LA INGENIERÍA DE MONTES	3	Opt	4º
133000269	SCIENTIFIC RESEARCH AND COMMUNICATION	3	Opt	4º
133000270	WATERSHEDS MANAGEMENT IN MEDITERRANEAN AREAS	3	Opt	4º
133000271	ETICA AMBIENTAL, BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	Opt	4º
133000272	HUELLA DE CARBONO Y ACV EN PRODUCTOS FORESTALES	3	Opt	4º
133000352	ELEMENTOS DE GESTIÓN Y VALORACIÓN DE ZONAS VERDES	3	Opt	4º
133000353	TERMODINÁMICA Y VIDA	3	Opt	4º