13AD - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES - PLAN 2019 (CURSO 2025-26)

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
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 AUDITORIA AMBIENTAL	5	Obl	1º
133000228	POLÍTICAS FORESTALES Y DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA	4	Obl	1º
133000232	CONSTRUCCIÓN CON HORMIGON Y CIMENTACIONES	3	Obl	2º
133000220	TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA	6	Obl	2º
133000229	DIRECCION DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES SOSTENIBLES	6	Obl	2º
133000223	ENERGÍAS RENOVABLES: SOLAR, EOLICA 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	LANDSCAPE CONNECTIVITY FOR FOREST ECOSYSTEMS	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 AREAS DE MONTAÑA: CORRECCIÓN DE TORRENTES Y DEFENSA CONTRA ALUDES	6	Opt	2º
133000259	FOREST RESILIENCE	6	Opt	2º
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 MATEMATICAS 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
133000274	HUMANISMO Y TRANSVERSALIDAD EN INGENIERÍA. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM	3	Opt	2º
133000275	TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS A LA PRODUCCIÓN FORESTAL	3	Opt	2º
133000277	TALLER DE MODELOS ESTRUCTURALES	3	Opt	2º
133000280	SOSTENIBILIDAD 4.0: INTEGRACIÓN DE TAXONOMÍA, ESG Y REPORTE NO FINANCIERO	3	Opt	2º
133000279	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA EL DESARRORRO RURAL	3	Opt	2º

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
133000241	ORDENACION DE MONTES AVANZADA	5	Obl	3º
133000245	PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA	5	Obl	3º
133000244	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION EMPRESARIAL	4	Obl	3º
133000239	TECNOLOGIAS 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 PLANIFICACION DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	6	Obl	3º
	MOVILIDAD (INCLUIDOS 12 ECTS DEL TFM)	30	Opt	4º
	OPTATIVAS	6	Opt	4º
	OPTATIVAS / PRÁCTICAS DE EMPRESA	12	Opt	4º
133000256	TRABAJO FIN DE MASTER	12	TFM	4º

OPTATIVAS

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
133000233	LANDSCAPE CONNECTIVITY FOR FOREST ECOSYSTEMS	3	Opt	4º
133000234	SELVICULTURA AVANZADA	3	Opt	4
133000235	MONITORIZACION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION EN SUELOS, AGUAS Y VEGETACION	3	Opt	4º
133000235	MONITORING AND CONTROL OF POLLUTION IN SOILS, WATER AND VEGETATION	3	Opt	4º
133000236	INGENIERIA GEOEDAFOLOGICA	3	Opt	4º
133000237	CONSERVACION Y RESTAURACION DE LAS AREAS DE MONTAÑA: CORRECCION DE TORRENTES Y DEFENSA CONTRA ALUDES	6	Opt	4º
133000259	FOREST RESILIENCE	6	Opt	4º
133000260	GESTION DEL BOSQUE URBANO	3	Opt	4º
133000261	LIDAR APLICADA A LA GESTION FORESTAL	3	Opt	4º
133000262	CONSTRUCCION METALICA	3	Opt	4º
133000264	APLICACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN LA GESTION TERRITORIAL	3	Opt	4º
133000265	PROYECTOS DE INGENIERIA EN LA GESTION CINEGETICA Y MANEJO DE FAUNA	3	Opt	4º
133000267	APLICACIONES FORESTALES DE LOS SENSORES REMOTOS	3	Opt	4º
133000268	ESTADISTICA PARA LA INVESTIGACIÓN ECOLÓGICA	3	Opt	4º
133000266	HERRAMIENTAS MATEMATICAS COMPUTACIONALES PARA LA INGENIERIA 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
133000274	HUMANISMO Y TRANSVERSALIDAD EN INGENIERÍA. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM	3	Opt	4º

133000275	TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS A LA PRODUCCIÓN FORESTAL	3	Opt	4º
133000277	TALLER DE MODELOS ESTRUCTURALES	3	Opt	4º
133000276	GESTIÓN Y TRATAMIENTOS AVANZADOS DE AGUAS	3	Opt	4º
133000280	SOSTENIBILIDAD 4.0: INTEGRACIÓN DE TAXONOMÍA, ESG Y REPORTE NO FINANCIERO	3	Opt	2º
133000279	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA EL DESARRORRO RURAL	3	Opt	2º

PRÁCTICAS DE EMPRESA (*)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
133000247	PRACTICAS DE EMPRESA	6	Opt	4º
133000248	PRACTICAS DE EMPRESA	9	Opt	4º
133000249	PRACTICAS DE EMPRESA	12	Opt	4º

MOVILIDAD DE ALUMNOS (*)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
133000250	MOVILIDAD DE ALUMNOS	3	Opt	4º
133000251	MOVILIDAD DE ALUMNOS	6	Opt	4º
133000252	MOVILIDAD DE ALUMNOS	9	Opt	4º
133000253	MOVILIDAD DE ALUMNOS	12	Opt	4º
133000254	MOVILIDAD DE ALUMNOS	15	Opt	4º
133000255	MOVILIDAD DE ALUMNOS	18	Opt	4º

(*) Estas asignaturas no son matriculables en automatrícula, independientemente del semestre en el que se imparta.

TIPO de asignaturas: **Obl**igatorias y **Opt**ativas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfonos: 910670007 / 70318 / 70320
Web: www.upm.es