



FICHA TÉCNICA - PLAN Nº  
ITINERARIO CONJUNTO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE  
MONTES

+

MÁSTER UNIVERSITARIO EN  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR  
AGROALIMENTARIO Y FORESTAL  
(Perfil profesional)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Agronómica y de Montes

## ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

1 <sup>er</sup> CUATRIMESTRE				2 <sup>o</sup> CUATRIMESTRE				
Curso 1 <sup>o</sup>	102679	TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA	4	Obligatoria	102680	ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL	4	Obligatoria
	102681	TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES	4	Obligatoria	102682	EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES	5	Obligatoria
	102683	INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES	4	Obligatoria	102684	BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL	5	Obligatoria
	102685	GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL	5	Obligatoria	102686	MARKETING FORESTAL	5	Obligatoria
	102687	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES	5	Obligatoria	102690	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	4	Obligatoria
	102689	ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	5	Obligatoria	102691	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES	5	Obligatoria
	102688	ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO	5	Obligatoria	625003	IOT EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DESARROLLO RURAL	6	Obligatoria
	625001	PROCESOS Y CASOS DE INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN Y VIGILANCIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, Y FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL	6	Obligatoria				
		<b>Total créditos</b>	<b>38</b>			<b>Total créditos</b>	<b>34</b>	

1 <sup>er</sup> CUATRIMESTRE				2 <sup>o</sup> CUATRIMESTRE				
Curso 2 <sup>o</sup>	625002	CONCEPTOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS	7	Obligatoria	625009	TÉCNICAS COGNITIVAS Y BLOCKCHAIN	6	Obligatoria
	625004	PROCESAMIENTO DE DATOS Y ARQUITECTURA BIG DATA	6	Obligatoria	625010	SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN (DSS)	5	Obligatoria
	625005	COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y UTILIDADES PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL	6	Obligatoria	625011	PRÁCTICAS EXTERNAS	4	Obligatoria
	625006	ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN REMOTA	6	Obligatoria	102693	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER INGENIERÍA DE MONTES)	12	Obligatoria
	625007	ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN PRÓXIMA	6	Obligatoria	625012	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL)	14	Obligatoria
	625008	ANÁLISIS DEL BIGDATA Y SUPERCOMPUTACIÓN APLICADO AL SECTOR AGROALIMENTARIO	6	Obligatoria				
		<b>Total créditos</b>	<b>37</b>			<b>Total créditos</b>	<b>41</b>	

Créditos 1<sup>er</sup> CUATRIMESTRE = 75

Créditos 2<sup>o</sup> CUATRIMESTRE = 75

**Total Créditos = 150**

## CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES					ORDENACIÓN CONJUNTA	
Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase	Código	Asignatura
102679	4	TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA	1	Obligatoria	102679	TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA
102680	4	ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL	1	Obligatoria	102680	ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL
102681	4	TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES	1	Obligatoria	102681	TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES
102682	5	EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES	1	Obligatoria	102682	EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES
102683	4	INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES	1	Obligatoria	102683	INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES
102684	5	BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL	1	Obligatoria	102684	BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL
102685	5	GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL	1	Obligatoria	102685	GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL
102686	5	MARKETING FORESTAL	1	Obligatoria	102686	MARKETING FORESTAL
102687	5	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES	1	Obligatoria	102687	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES
102688	5	ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO	1	Obligatoria	102688	ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO
102689	5	ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	1	Obligatoria	102689	ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES
102690	4	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	1	Obligatoria	102690	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
102691	5	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES	1	Obligatoria	102691	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES
	16	MATERIA OPTATIVA DE ESPECIALIZACIÓN	2	Optativa	625001	PROCESOS Y CASOS DE INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN Y VIGILANCIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, Y FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL
					625002	CONCEPTOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS
					625003	IOT EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DESARROLLO RURAL
102692	4	PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	Obligatoria	625011	PRÁCTICAS EXTERNAS
102693	12	TRABAJO FIN DE MÁSTER	2	Obligatoria	102693	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER INGENIERÍA DE MONTES)

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL MEDIO**  
**AGROALIMENTARIO Y FORESTAL**

Código	Créd	Asignatura	Curso	Clase
625001	6	PROCESOS Y CASOS DE INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN Y VIGILANCIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, Y FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL	1	Obligatoria
625002	7	CONCEPTOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS	1	Obligatoria
625003	6	IOT EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DESARROLLO RURAL	1	Obligatoria
625004	6	PROCESAMIENTO DE DATOS Y ARQUITECTURA BIG DATA	1	Obligatoria
625005	6	COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y UTILIDADES PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL	1	Obligatoria
625008	6	ANÁLISIS DEL BIGDATA Y SUPERCOMPUTACIÓN APLICADO AL SECTOR AGROALIMENTARIO	1	Obligatoria

**ORDENACIÓN CONJUNTA**

Código	Asignatura
625001	PROCESOS Y CASOS DE INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN Y VIGILANCIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, Y FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL
625002	CONCEPTOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS
625003	IOT EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DESARROLLO RURAL
625004	PROCESAMIENTO DE DATOS Y ARQUITECTURA BIG DATA
625005	COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y UTILIDADES PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO, FORESTAL Y DEL DESARROLLO RURAL
625008	ANÁLISIS DEL BIGDATA Y SUPERCOMPUTACIÓN APLICADO AL SECTOR AGROALIMENTARIO

625006	6	ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN REMOTA	2	Obligatoria
625007	6	ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN PRÓXIMA	2	Obligatoria
625009	6	TÉCNICAS COGNITIVAS Y BLOCKCHAIN	2	Obligatoria
625010	5	SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN (DSS)	2	Obligatoria
625011	4	PRÁCTICAS EXTERNAS	2	Obligatoria
625012	14	TRABAJO FIN DE MÁSTER	2	Obligatoria

625006	ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN REMOTA
625007	ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN PRÓXIMA
625009	TÉCNICAS COGNITIVAS Y BLOCKCHAIN
625010	SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN (DSS)
625011	PRÁCTICAS EXTERNAS
625012	TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER TRANSFORMACIÓN DIGITAL)