



POLITÉCNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Formulario 4B: Rúbrica para evaluar el TFM por el TRIBUNAL



Nombre y apellidos del estudiante:

Título del TFM:

a) Evaluación de la Memoria escrita del TFM (50%)

	Competencia asociada	Descripción de cada apartado	Nota máxima	Puntuación
Integrar de conocimientos	CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios	1	
Estructura (organización del documento)	CT3	Organización y planificación: capacidad de establecer los objetivos de un trabajo, experimento o proyecto profesional y programar las actividades necesarias para su consecución, determinando sus fases y tiempo de ejecución, así como los recursos necesarios para alcanzar el objetivo fijado.	1	
Fundamentación del problema y Planteamiento de objetivos	CT2	Resolución de problemas: capacidad para describir, organizar y analizar los elementos constitutivos de un problema complejo y diseñar estrategias que permitan alcanzar una solución científico-técnica viable, considerando los condicionantes asociados al problema.	1	
Diseño Técnico/Resultados y Discusión	C3	Diseñar los medios y las metodologías necesarias para la modelización, análisis y gestión optimizada de sistemas agrarios, y aplicar la información obtenida en la toma de decisiones de la producción con criterios ingenieriles, económicos y de sostenibilidad medioambiental	1	
Compromiso ético	CT8	Compromiso ético y profesional: capacidad de reconocer los principios éticos para la toma de decisiones en el ámbito profesional, conociendo y aplicando la normativa y considerando las implicaciones sociales, de salud y seguridad, ambientales y económicas	1	

b) Dificultad técnica del TFM (20%)				
	Competencia asociada	<i>Descripción del grado Excelente en cada apartado</i>	Nota máxima	Puntuación
Complejidad del Diseño / Metodología / Herramientas	CEH2	Poseer conocimiento avanzado y ser capaz de desarrollar tecnología en gestión de equipos e instalaciones que se integren en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria.	2	
	CEH6	Poseer conocimiento avanzado y ser capaz de desarrollar tecnología en sistemas de producción vegetal y en sistemas integrados de protección de cultivos.		
c) Presentación oral del TFM (30%)				
Exposición oral	CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades	1	
Presentación	CT6	Comunicación oral y escrita: capacidad para comunicar, ideas, problemas y soluciones, tanto a público especializado como no especializado en castellano y en inglés.	1	
Defensa	CETFM	Capacidad para desarrollar, elaborar, redactar y defender un trabajo o proyecto individual, síntesis de las competencias, habilidades y conocimientos adquiridos en el ámbito de la agricultura de precisión	1	
Calificación FINAL del TFM	CE15	Nota final de la Rúbrica del TRIBUNAL (suma de todas las puntuaciones)		

CALIFICACIÓN FINAL DEL TFM			
Rúbrica del Tribunal		X 0,7 =	
Calificación TUTOR/COTUTORES		X 0,3 =	
		TOTAL	

Propuesta de Matrícula de Honor

PRESIDENTE/A

VOCAL

SECRETARIO/A

Fdo:

Fdo

Fdo

Guía de uso y cumplimentación de la Rúbrica de Evaluación de Trabajo Fin de Máster

- Procedimiento general de cumplimentación de la Rúbrica:
 1. El tribunal de evaluación del TFM rellenará una única rúbrica, anotando primero el título del TFM y el nombre de alumno.
 2. Para obtener la puntuación de la rúbrica estándar, se suman las puntuaciones de cada uno de los apartados y se anota en la “Nota final del TFM”.
 3. La nota final se obtiene con la media ponderada con la calificación del tutor

Norma de referencia: “NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER”.

ENVIAR A SECRETARÍA POR E-MAIL (tfmespecializacion.etsiaab@upm.es), A LA ATENCIÓN DEL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN