



DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo Fin de Máster

Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V05M038V01207			
Titulación	Máster Universitario en Teoría do Sinal e Comunicaci3ns.			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	15	OB	1	2c
Lingua de impartici3n				
Departamento	Teoría do sinal e comunicaci3ns			
Coordinador/a	Santalla del R3o, Mar3a Ver3nica			
Profesorado	Santalla del R3o, Mar3a Ver3nica			
Correo-e	veronica@uvigo.es			
Web	http://http://www.tsc.uvigo.es/MasterTSC			
Descruci3n xeral	Para a obtenci3n do t3tulo de Master en Teoría de la Seál y Comunicaciones por la Universidad de Vigo es necesaria la elaboraci3n y defensa p3blica de un Trabajo de Fin de Máster (TFM) de 15 cr3ditos ECTS. Mediante el Trabajo de Fin de Master se comprueba que el estudiante ha adquirido todas las competencias exigibles para conceder el t3tulo. Especialmente se comprueban las competencias transversales instrumentales y sist3micas y todas las competencias espec3ficas y de materia relacionadas con el itinerario elegido.			

Competencias de titulaci3n

C3digo	
B1	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resoluci3n de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos m3s amplios o multidisciplinarios relacionados con el campo de estudio
B2	Que los estudiantes aprendan a desarrollar conceptos, teor3as o principios originales con los que dar soluci3n a problemas nuevos derivado de avances que hayan tenido lugar en las disciplinas cient3ficas b3sicas que integran su campo de estudio
B3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de informaci3n que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y 3ticas vinculadas a la aplicaci3n de sus conocimientos y juicios
B4	Que los estudiantes sepan comunicar sus ideas, sus conclusiones ---y los conocimientos y razones 3ltimas que las sustentan--- a p3blicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades, y que se formen espec3ficamente para la enseálza de los conceptos, los principios y las tecnolog3as que les son propios en los distintos niveles educativos
B5	Que los estudiantes adquieran habilidades de aprendizaje que les permitan actualizar sus conocimientos de un modo aut3nomo, consciente y cr3tico
B6	demostrar su capacidad de analizar y definir propuestas de sistemas, modelos, especificaciones y algoritmos
B7	manejar de forma efectiva la b3squeda de art3culos cient3ficos y resumir de forma coherente y 3til el nuevo conocimiento adquirido
B8	transmitir el conocimiento adquirido redactando un informe con la extensi3n adecuada y al nivel exigido por el destinatario del mismo
B9	comunicar con soltura, tanto en castellano como en ingl3s, por escrito y oralmente, en informes y en presentaciones, las ideas y argumentos para una audiencia determinada
B10	analizar resultados experimentales, determinar su validez y emitir juicios razonados sobre su alcance
B13	demostrar que puede trabajar en equipo de forma coordinada y complementaria y, concretamente en aprendizaje virtual, que utiliza provechosamente las herramientas de e-learning hacia estos objetivos
B15	desenvolverse en un contexto de trabajo internacional, sin prejuicios ni valoraciones infundadas sobre las capacidades de los dem3s compaáleros
B16	demostrar su capacidad para aprender nuevos conceptos, metodolog3as y t3cnicas en el campo del procesado de seál y comunicaciones de forma aut3noma

B17 predecir el comportamiento o funcionamiento de sistemas, modelos y algoritmos conocidos en entornos no vistos anteriormente

B18 tener iniciativa y creatividad en la propuesta de soluciones sistémicas y algorítmicas alternativas a las estándar

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Mediante el Trabajo de Fin de Master se comprueba que el estudiante ha adquirido todas las competencias exigibles para conceder el título. Especialmente se comprueban las competencias transversales instrumentales y sistémicas y todas las competencias específicas y de materia relacionadas con el itinerario elegido y la(s) asignatura(s) básicas para llevar a cabo el Trabajo de Fin de Master concreto.	saber	B1
	saber hacer	B2
	Saber estar / ser	B3
		B4
		B5
		B6
		B7
		B8
		B9
		B10
		B13
		B15
		B16
		B17
	B18	

Contidos

Tema

Los contenidos del Trabajo de Fin de Master son No se especifican subtemas.

específicos para cada alumno. Según el Reglamento de Elaboración y Defensa del Trabajo Fin de Máster, hasta siete días antes del final del primer cuatrimestre, los profesores del máster que deseen dirigir Trabajos Fin de Máster deberán enviar a la secretaría de la Comisión Académica, por correo electrónico, los títulos de los trabajos ofertados. La lista completa de estos trabajos se publicará en la página web del máster (<http://www.tsc.uvigo.es/MasterTSC/>) antes de que finalice el primer cuatrimestre. Los alumnos deberán contactar con el profesor que haya ofertado el trabajo que sea de su interés durante las primeras dos semanas del segundo cuatrimestre. Dentro de este mismo plazo, cada profesor tutor de los trabajos comunicará por correo electrónico a la secretaría de la Comisión Académica la relación de sus trabajos y alumnos asignados. La lista completa de asignación de TFMs se enviará a todo el profesorado y se publicará en la página web del máster, informando a los alumnos de esta publicación para su consulta.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Traballos tutelados	25	350	375

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descrición

