



DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo Fin de Máster

Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V04M155V01211			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría Térmica			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	12	OB	1	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado	Míguez Tabarés, José Luis			
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias

Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.
B1	Incorporar novas tecnoloxías y herramientas avanzadas de la Ingeniería térmica/energética en sus actividades profesionales o investigadoras
B3	Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos multidisciplinares de la Ingeniería térmica/energética
C21	Capacidad para integrar todas las Competencias Específicas en los trabajos y proyectos relacionados en el ámbito térmico.
D1	Capacidad e iniciativa para tomar decisiones y evaluar soluciones alternativas o novedosas demostrando flexibilidade, rigor y profesionalidad
D2	Capacidad de análise, síntesis, capacidade de planificación y gestión de la información
D3	Capacidad de comunicación oral y escrita de coñecementos y conclusións a públicos especializados y non especializados de un modo claro y sin ambigüidades
D5	Compromiso ético

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Posta en práctica dos coñecementos adquiridos no desenvolvemento dun tema aplicado específico.	A1
· Realización dun proxecto integral de Enxeñaría TÉRMICA de natureza profesional no que se sintetizan as competencias adquiridas nos ensinos.	A2
· Saber levar a cabo a implantación do proxecto	A3
	A4
	A5
	B1
	B3
	C21
	D1
	D2
	D3
	D5

Contidos

Tema

Desenvolvemento do TFM	· Obxectivos do traballo · Antecedentes e bases de partida · Desenvolvo · Conclusións
Se o proxecto requíreo achegarse.	ou Prego de condicións ou Orzamento ou Planos

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Presentacións/exposicións	25	25	50
Actividades introdutorias	10	10	20
Proxectos	0	230	230

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

Metodoloxía docente

Descrición
Presentacións/exposicións(*) Presentación de os traballos realizados
Actividades introdutorias (*) Actividades que inician al alumno en el proyecto
Proxectos (*) Desenvolvemento de un proxecto por parte del alumno

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Proxectos	

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe		
Presentacións/exposicións	Avaliarase a exposición oral e a utilización de medios gráficos, así como a asistencia a todas as presentacións dos alumnos do Máster.	20	A1 A2 A5	B1 B3	D1 D2
Proxectos	Avaliarase o traballo polo seu contido, redacción e presentación.	80	A3 A4	C21	D3 D5

Outros comentarios sobre a Avaliación

A fraude intencionada nun acto de avaliación implica a cualificación deste con cero puntos, sen prexuízo das medidas disciplinarias que puidesen derivarse.

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións