

MÁSTER EN ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD
TÍTULOS TRABAJOS FIN DE MASTER DEFENDIDOS EN EL CURSO 2016/17

TRABAJOS FIN DE MÁSTER	
1	Análisis coste y beneficio de una central térmica de biomasa frente a una convencional de combustibles fósiles en una instalación industrial en un entorno rural
2	Análisis comparativo de prestaciones de un sistema de BCG frente a un sistema de BCA para producción de calefacción y ACS
3	Análisis comparativo de tecnologías de alta eficiencia energética
4	Análisis de eficiencia de un sistema de bomba de calor geotérmica para el suministro de energía térmica a un digestor de una EDAR
5	Análisis y cálculo de cargas térmicas en invernaderos
6	Auditoría energética de una empresa conservera
7	Auditoría energética: Industria láctea de 82.000m ³ tratamiento de leche
8	Cálculo y diseño de una solución integrada de energía solar térmica y caldera de biomasa para el abastecimiento energético de una cervecera situada en Galicia.
9	Diseño de un sistema de producción de ACS y calefacción mediante energía solar térmica y calderas de biomasa para un geriátrico en León
10	Efecto del envejecimiento en la eficiencia de un filtro electrostático en calderas de biomasa de baja potencia
11	Estudio de implantación de un sistema renovable de generación térmica en un edificio del Teatro Municipal de Tui
12	Estudio del potencial eólico marino en Galicia.
13	Herramienta informática para el cálculo de pérdidas en parques eólicos marinos
14	Hidrógeno como combustible: Métodos de producción convencionales y alternativos
15	Instalación fotovoltaica para alimentación a instalación geotérmica en vivienda unifamiliar
17	Instalación fotovoltaica para autoconsumo con batería en un centro autorizado de tratamiento de vehículos en Silleda
18	Instalación fotovoltaica para autoconsumo en hipermercado
19	Mejora de la eficiencia energética de una piscina municipal en la provincia de Pontevedra
20	Plan de Medida y Verificación de la instalación de alumbrado público del ayuntamiento de Catoira 2016
21	Utilización de la Herramienta Unificada Lider y Calener (HULC) en un edificio nuevo de viviendas.