

OFERTA TFGs ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS E ENERXÍA

OUTUBRO. CURSO 2020/21

Lémbrese o alumnado que non todo o profesorado sube a súa oferta de TFGs á web. Para mais información é preferible que faledes directamente co profesorado das áreas relacionadas coa área de interese que poidades ter.

Tutor	Leandro R. Alejano
Temática	Ensayos de laboratorio en roca
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	Marcos García Gonzalez
Temática	Instalaciones Fotovoltaicas de autoconsumo
Titulación*	Grado Energía
Requisitos**	Manejo de Autocad y Excel

Tutor	Verónica Salgueiriño Maceira
Temática	Materiales magnéticos
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	Javier Taboada Castro
Temática	Evaluación de impacto ambiental de proyectos
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	Bernardo Parajó Calvo
Temática	Diseño de una instalación de producción de energía eléctrica mediante la tecnología fotovoltaica en régimen de autoconsumo colectivo, en un conjunto inmobiliario residencial.
Titulación*	Ingeniería de la energía
Requisitos**	-

Tutor	Bernardo Parajó Calvo
Temática	Diseño de una instalación de producción de energía eléctrica mediante la tecnología fotovoltaica en régimen de autoconsumo individual, en una industria.
Titulación*	Ingeniería de la energía
Requisitos**	-

Tutor	Patricia Liñares Méndez
Temática	Monitorización y simulación de una vivienda modular
Titulación*	-
Requisitos**	Conocimientos de software de simulación energética (Openstudio o similar)

Tutor	Patricia Liñares Méndez
Temática	Estudio energético de un edificio de oficinas
Titulación*	-
Requisitos**	Conocimientos de software de simulación energética (Openstudio o similar)

Tutor	Patricia Liñares Méndez
Temática	Monitorización y simulación de una vivienda histórica en Santiago de Compostela
Titulación*	-
Requisitos**	Conocimientos de software de simulación energética (Openstudio o similar)

Tutor	Carlos Pérez Collazo (Lab. 222)
Temática	Análisis tecno-económico de sistemas híbridos eólico-undimotriz
Titulación*	Preferiblemente Grado de Ingeniería de la Energía
Requisitos**	Conocimientos básicos de: Economía, Gestión energética, Energías renovables Conocimientos intermedios de: MS Excel

Tutor	David Patiño Vilas, Ana Larrañaga
Temática	Aplicación de técnicas de Machine Learning para la clasificación de tipos de partículas emitidas durante la combustión de biomasa.
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	David Patiño Vilas, Raquel Pérez-Orozco
Temática	Minimización de emisiones en la combustión de biomasa a través de la combinación de medidas primarias.
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	David Patiño Vilas, Natalia Cid
Temática	Impacto del envejecimiento sobre la eficiencia y la capacidad de retención de un filtro electrostático durante la combustión de biomasa.
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	David Patiño Vilas, Jesús Rico
Temática	Diseño y ejecución de una metodología de recogida de residuos no gaseoso de combustión de biomasa (VOCs).
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	María Araújo Fernández, Javier Martínez Torres
Temática	Análisis de las redes SAIH y SAICA para la mejora de la gestión de la calidad de las aguas en estaciones de control de la cuenca Miño-Sil
Titulación*	-
Requisitos**	Conocimientos básicos de Matlab

Tutor	María Araújo Fernández, Javier Martínez Torres
Temática	Detección de defectos en tablero pulido de granito mediante visión artificial
Titulación*	-
Requisitos**	-

Tutor	José Bienvenido Diez Ferrer, Artai Antón Santos López
Temática	Datación palinoestratigráfica: aprendizaje y caso práctico
Titulación*	-
Requisitos**	-