

CURSO ACADÉMICO	GRADO	TÍTULO
2013-2014	IRME	Aplicación da minería de datos na predición de accidentes en movemento de terras
2013-2014	IRME	Avaliación da capacidade amortiguadora de augas ácidas de mina mediante a aplicación de emendas de cal e lodo vermello
2013-2014	IE	Selección e deseño dun parque eólico mariño na costa galega
2013-2014	IE	Análise de viabilidade económica de distintos sistemas de coxeración nunha industria conserveira en posibles futuros escenarios
2013-2014	IE	Xeración de solucións de rehabilitación de edificios existentes a partir de nubes de puntos LiDAR e termografía
2013-2014	IE	Instalación de aeroxeradores de pequena potencia no C.E.I.P A Lama
2013-2014	IE	Simulación de sistemas electroquímicos con Modelica
2013-2014	IE	Peletización de biomasa procedente de follas de árbores
2013-2014	IE	Adecuación dunha vivenda unifamiliar a lexislación vixente mediante o uso de software de nova implementación
2013-2014	IE	Análise do uso do CO2 como fluído de traballo en ciclos transcíticos para aplicacións de bomba de calor
2013-2014	IE	Optimización de varias especies de microalgas para a síntese de biodiesel
2013-2014	IE	Estudio de instalación de mini aeroxeradores para obtención de enerxía eléctrica nunha nave industrial
2013-2014	IE	Peletización do feo e simulación do movemento dos pellets
2013-2014	IE	Análise e Ensaio dun Aeroxerador de Pequena Potencia
2013-2014	IE	Simulación dun motor de combustión interna alternativo monoválvula con fluxo controlado por láminas
2013-2014	IE	Edificación sustentable e eficiencia enerxética nunha torre de vivendas e pequeno terciario
2013-2014	IE	Instalación renovable de apoio para un edificio pertencente ó Campus Universitario de Vigo
2013-2014	IE	Estudo da utilización de Enerxías Renovables para un parque de uso público en Vigo
2013-2014	IE	Deseño de instalación fotovoltaica para o MTI da Universidade de Vigo
2013-2014	IE	Estudo da influencia dos parámetros operativos na combustión de biomasa a través da análise termogravimétrica dos residuos
2014-2015	IRME	Modelo de optimización de costes de fragmentación por perforación y voladura
2014-2015	IRME	Estudo preliminar da aplicabilidade da técnica de FSP para a incorporación de partículas cerámicas de SiC na superficie da aliaxe AA2024-T351, xerando un "composite" superficial
2014-2015	IRME	Análise do empenamento da Muralla de Lugo mediante o código UDEC
2014-2015	IRME	Estudo mediante código UDEC do comportamento de piares nunha mina de hematite
2014-2015	IRME	Avaliación da capacidade amortecedora de AMD rica en arsénico e outros metais do horizonte orgánico dun solo con emendas de barro vermello e carbonato cálcico
2014-2015	IRME	Control de canteiras empregando técnicas de teledetección e procesado de imaxe
2014-2015	IRME	Planificación mineira de aproveitamento integral dun filón de cuarzo
2014-2015	IRME	Proxecto de Explotación de Graveiras da Limia
2014-2015	IRME	Plan de minimización de residuos de unha explotación gandeira mediante a produción de biogás e compost
2014-2015	IRME	Planificación mineira de explotación a ceo aberto dun filón de cuarzo
2014-2015	IE	Estudo enerxético dunha escola infantil con bomba de calor xeotérmica, a través dun software de simulación dinámica, cunha análise das posibles melloras e unha comparativa dos resultados cos datos reais
2014-2015	IE	UAVs en operacións de mantemento de parques eólicos
2014-2015	IE	Análise da transferencia de calor con nanoflúidos de grafeno en auga
2014-2015	IE	Análise enerxético e acondicionamento de centro educativo mediante software de simulación dinámica
2014-2015	IE	Estudio experimental das inestabilidades da combustión nunha caldeira de biomasa
2014-2015	IE	Deseño dun banco de ensaios para o estudo de condensados en caldeiras de biomasa
2014-2015	IE	Análise do emprego de correlacións de cálculo de coeficientes de convección nun modelo matemático para avaliar o comportamento de serpentíns helicoidais no interior de depósitos
2014-2015	IE	Biocombustíbeis a partir de microalgas: parametrización das etapas de produción a partir das especies <i>Chlorella Vulgarise Pavlova Lutheri</i>
2014-2015	IE	Estudio enerxético baseado nun analizador de redes
2014-2015	IE	Simulación térmica e lumínica do centro educativo CEIP San Roque de Darbo (Cangas) con Ecotect Analysis
2014-2015	IE	Simulación enerxética dun centro educativo
2014-2015	IE	<i>Nannochloropsis gaditana</i> e <i>Isochrysis galbana</i> , clon T-iso: materia prima para a produción de biocombustibles

CURSO ACADÉMICO	GRADO	TÍTULO
2014-2015	IE	Optimización dos procesos de separación e extracción de aceites para as microalgas mariñas <i>Rhodomonas lens</i> e <i>Tetraselmis suecica</i> para a obtención de biocombustibles
2014-2015	IE	Sistemas de medición de transmitancia térmica en envolventes. Análise de precisión en sensibilidades
2014-2015	IE	Estudo da protección fronte á corrosión en superficies de aceiro por tratamento con ácido etidróxico
2014-2015	IE	Diagnose ambiental e análise enerxética na edificación mediante a programación de ferramentas en C++/IDE (Qt Creator) para a automatización de procesos
2014-2015	IE	Aproveitamento do residuo algal para valorización enerxética
2014-2015	IE	Estudo de infiltracións de aire en edificación
2014-2015	IE	Simulación unidimensional dun grupo electrógeno diésel mediante o software AVL BOOST
2014-2015	IE	Climatización dunha vivenda con enerxía eólica
2014-2015	IE	Deseño dun sistema solar térmico para a produción de AQS nun hotel en Madrid
2014-2015	IE	Estudo enerxético do encoro de marea "O Esteiro" en Vilanova de Arousa
2014-2015	IE	Simulación CFD e validación dun queimador de metano con regulación das proporcións Aire-Metano
2014-2015	IE	Proxecto de mellora da eficiencia enerxética, confort e sustentabilidade do instituto de ensinanza secundaria Illa de Arousa
2014-2015	IE	Dimensionamento dun parque eólico de 27 MW no Monte Xesteiras, concello de Cuntis
2014-2015	IE	Estudo da Conductividade Térmica en Leitos Fixos Estancos
2014-2015	IE	Instalación solar fotovoltaica para unha vivenda unifamiliar con cafetería
2014-2015	IE	Instalación solar térmica e biomasa para Auga Quente Sanitaria e calefacción na E.T.S.E. de Minas da Universidade de Vigo
2014-2015	IE	Estudo experimental dun prototipo de precipitador electrostático (ESP)
2014-2015	IE	Análise da produción de AQS instantánea mediante serpentíns helicoidais en acumuladores térmicos con PCMs
2014-2015	IE	Calificación e mellora da eficiencia enerxética dunha vivenda unifamiliar
2014-2015	IE	Simulación dunha instalación de calefacción por chan radiante e caldeira de biomasa en edificio residencial emprazado en Nigrán
2014-2015	IE	Análise do estado da arte da coxeración con motor Stirling
2015-16	IRME	Análise de estabilidade dun pilar cableado e outro sen cablear nunha mina subterránea de hematita
2015-16	IRME	Proxecto constructivo da instalación de residuos mineiros dunha explotación de pizarra
2015-16	IRME	Plan de Restauración da Autorización de Aproveitamento da Sección A) "Monte Miraz" Nº2 , concello de Friol, Lugo
2015-16	IRME	Plan Mineiro dunha Explotación de Cuarzo
2015-16	IRME	Optimización do proceso mineralúrxico do ouro para diferentes granulometrías e mineraloxías da mena
2015-16	IRME	Diseño secuencial de aproveitamento integral dunha explotación de cuarzo
2015-16	IRME	Deseño de instalación xeotérmica con captador vertical para vivenda unifamiliar
2015-16	IRME	Validación de modelaxe con tecnoloxía BIM para a simulación enerxética dun gran terciario
2015-16	IRME	Estimación dun Recurso Eólico Offshore no Litoral Galego
2015-16	IRME	Análise de modelos para a predicción de propiedades de sustancias explosivas
2015-16	IRME	Caracterización da capa de material composto superficial obtida na aleación AA 6061-T6 mediante a técnica de procesado por fricción-axitación
2015-16	IRME	Support design of archidona tunnel
2015-16	IRME	Optimización de variables dos métodos matemáticos de interpolación na cubicación de xacementos minerais
2015-16	IRME	Análise da influencia da presenza de auga en barrenos de voadura sobre a presión transmitida á rocha mediante o código hidrodinámico "KB"
2015-16	IRME	Sistema de información xeográfico de apoio ó mantemento de taludes en carretera
2015-16	IRME	Análise de materiais con matriz de cemento reforzados con fibras
2015-16	IRME	Estudo de Impacto e Integración Paisaxística da canteira Monte Lalín
2015-16	IRME	Certificación enerxética de edificios. Estudio do caso de unha residencia de estudantes
2015-16	IRME	Manual de perforación, corte e voadura, segundo a Especificación Técnica 2003-1-10 da ITC 02.1.02
2015-16	IRME	Síntese e caracterización de recubrimentos sol-xel para a protección dunha aliaxe de aluminio AA2024-T3 fronte á corrosión

CURSO ACADÉMICO	GRADO	TÍTULO
2015-16	IRME	Estudio e análise de calidade de augas no Río Ebro por medio de métodos estadísticos funcionais
2015-16	IRME	Estimación da poboación algal dun fotobiorreactor mediante procesamento de imaxes dixitais
2015-16	IE	Proxecto de mellora da eficiencia enerxética da iluminación do Restaurante Marina Davila
2015-16	IE	Estudio de implantación dunha central de coxeneración para un conxunto de edificios de vivendas situado en Vigo
2015-16	IE	Simulación enerxética de edificios con BIM (Building Information Model)
2015-16	IE	Validación experimental do modelo para a pila de combustible PEMH-TEC J101
2015-16	IE	Estudio experimental dos efectos dun deflector na combustión de biomasa en leito fixo
2015-16	IE	Posta a punto do proceso de produción de biocombustibles a partir de masa algal
2015-16	IE	Proxecto de renovación de luminarias na Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas (Universidade de Vigo)
2015-16	IE	Certificación enerxética e análise de mellora dunha vivenda unifamiliar situada na provincia de Pontevedra
2015-16	IE	Estudo e proxecto para a mellorado proceso de regasificación do GNL mediante software matemático
2015-16	IE	Obtención de bioetanol con corteza de eucalipto (<i>Eucalyptus nitens</i>)
2015-16	IE	Caracterización experimental dun queimador de biomasa
2015-16	IE	Análise da eficiencia de retención dun filtro electrostático acoplado a unha caldeira de biomasa
2015-16	IE	Análise do potencial de aforro na facturación de enerxía eléctrica dunha vivenda
2015-16	IE	Algas verdes como materia prima para uso en biorrefinería
2015-16	IE	Análise da influencia do ciclo de alimentación nun queimador experimental de biomasa
2015-16	IE	Modelación e simulación dun vehículo eléctrico híbrido
2015-16	IE	Evaluación do recurso eólico empregando tecnoloxía SIG
2015-16	IE	Evaluación de técnicas de depuración avanzadas das augas residuais dunha industria de tratamentos superficiais para a súa reutilización
2015-16	IE	Viabilidade dun sistema de climatización con biomasa e máquina de absorción na E.T.S.E de Minas da Universidade de Vigo
2015-16	IE	Estudo e desenvolvemento dun parque eólico no concello de Boborás
2015-16	IE	Análisis experimental de intercambiadores de aluminio con microcanles utilizados en intercambios auga-aire
2015-16	IE	Estudo experimental dun prototipo de filtro electrostático acoplado a unha caldeira de biomasa de baixa potencia
2015-16	IE	Ferramenta informática para a obtención de curvas de potencia en parques eólicos
2015-16	IE	Evaluación do recurso eólico offshore empregando tecnoloxía GIS
2015-16	IE	Aproveitamento enerxético de algas diatomeas
2015-16	IE	Estudo experimental da influencia do uso de PCMs na produción de ACS
2015-16	IE	Monitorización ambiental e eficiencia enerxética en edificios históricos en Santiago de Compostela
2015-16	IE	Análise experimental do comportamento dunha bomba de calor doméstica
2015-16	IE	Avaliación do aproveitamento da enerxía solar térmica nunha instalación de ACS en catro explotacións agrarias en Polonia
2015-16	IE	Deseño e implantación dun sistema de xeración integrado nun parque infantil para o autoconsumo
2015-16	IE	Emprego do programa informático E.E.D. para o cálculo e análise dun campo de captación xeotérmica para a Escola de Enxeñaría de Minas
2015-16	IE	Inventario automático de luminarias en edificios utilizando datos LiDAR
2015-16	IE	Análise experimental da transferencia de calor de nanoflúidos de grafeno en base de propilenglicol e auga
2015-16	IE	Análise de alternativas para a climatización de unha nave utilizada para a cría de polos en Salvaterra de Miño
2015-16	IE	Calibración do modelo da biblioteca de Ciencias mediante software de simulación paramétrica
2015-16	IE	Instalación solar térmica e de biomasa para calefacción e A.Q.S. nun hotel 4 estrelas
2015-16	IE	Simulación dun quadricóptero con pila de combustible
2015-16	IE	Estudo da corrosión en superficies de aceiro fosfatado por tratamento con ácido fítico
2015-16	IE	Estudio experimental de transferencia de calor en leitos porosos

CURSO ACADÉMICO	GRADO	TÍTULO
2015-16	IE	Estudo de viabilidade e dimensionado dunha instalación fotovoltaica de 1,5 kW sobre cuberta en vivenda unifamiliar
2015-16	IE	Deseño dunha instalación solar térmica para suministro de A.Q.S.na residencia de estudantes da Universidade Técnica de Ostrava
2015-16	IE	Análise termogravimétrico de fouling e slagging nunha caldeira de biomasa con filtro electrostático
2015-16	IE	Renovación da instalación térmica do CEIP San Roque de Darbo en Cangas
2015-16	IE	Deseño dunha instalación Solar Térmica para AQS nunha residencia de anciáns en Lanzarote
2015-16	IE	Auditoria Enerxética de Centros Educativos. Aplicación ao CEIP San Roque de Darbo
2015-16	IE	Mellora de eficiencia enerxética mediante iluminación LED nunha nave industrial no Polígono Industrial de Los Villares(Salamanca)
2016-17	IRME	Análise dos residuos xerados dun proceso de fabricación e dun proceso de reparación industriais dunha empresa de deseño industrial mecánico
2016-17	IRME	Caracterización de aceite como contaminante en augas a partir de termografía infravermella
2016-17	IRME	Estudo da microestrutura e das propiedades tribolóxicas da capa de composto que se produce na superficie de dúas aliaxes de aluminio AA2024-T351 e AA6061-T6 ó incorporar partículas de SiC mediante a técnica de fricción batida (FSP)
2016-17	IRME	Proceso para a eliminación de Cobre e tintes presentes en augas residuais utilizando bioadsorbentes a base de bagazo de uva compostado
2016-17	IRME	Proxecto de instalación de enerxías renovables nunha vivenda illada da rede eléctrica
2016-17	IRME	Proxecto de climatización con bomba de calor xeotérmica para vivenda unifamiliar en Moaña
2016-17	IRME	Mejora de la eficiencia energética mediante iluminación LED en una vivienda unifamiliar
2016-17	IRME	Xestión de residuos mineiros dunha explotación de feldespató
2016-17	IRME	Simulación de iluminación de túneles carreteros
2016-17	IRME	Plan de peche dunha explotación de cuarzo
2016-17	IRME	Actuacións de mantemento xeral e preventivo en maquinaria de minería e obra civil
2016-17	IRME	Estudo de compatibilidade da planta de tratamento co avance da explotación mineira
2016-17	IRME	Estimación de recurso solar en tellados empregando tecnoloxía SIX e nubes de puntos
2016-17	IRME	Análise do papel do redondeo das esquinas no envorco de bloques en noiros
2016-17	IRME	Proxecto de instalación solar fotovoltaica en cuberta de Escola Enxeñaría de Minas e Enerxía
2016-17	IE	Recuperación de biomasa costeira en Italia
2016-17	IE	Determinación experimental de coeficientes de convección e perdas de carga de dispersións de nanoplaquetas de grafeno nun refrixerante comercial
2016-17	IE	Estudo de viabilidade para a implantación dun parque eólico na provincia de Pontevedra
2016-17	IE	Loxística e transporte na construción modular
2016-17	IE	Análise da influencia do cambio de hora na relación entre demanda de enerxía eléctrica e xeración de enerxía eólica, en España
2016-17	IE	Análise de contaminantes de solo por ensaios convencionais e posibles correlacións coa súa emisividade
2016-17	IE	Síntese do biopetróleo a partir de algas residuais mediante licuefacción hidrotérmica (HTL)
2016-17	IE	Sistemas de Información Xeográfica para determinación do potencial eólico de cara á instalación de árbores eólicas na praza do Concello de Vigo (Praza do Rei)
2016-17	IE	Estudo de pontes térmicas en vivendas modulares ecoeficientes
2016-17	IE	Simulación e validación experimental do comportamento de bombas de calor xeotérmicas
2016-17	IE	Mellora da eficiencia enerxética mediante iluminación LED nunha nave da empresa Adhex Tech Tapes
2016-17	IE	Monitorización e análise ambiental do CEIP San Roque de Darbo
2016-17	IE	Análise de rendibilidade e eficiencia de instalacións térmicas en un edificio de vivendas aloxado en diferentes cidades de Galicia
2016-17	IE	Aplicación de algoritmos de punto interior a parques eólicos con baterías e estimación da capacidade óptima das mesmas
2016-17	IE	Avaliación post-ocupación da Praza de Abastos de Lugo
2016-17	IE	Estudo de optimización enerxética dunha empresa de frío industrial
2016-17	IE	Instalacións de Enerxías Renovables nun edificio en Ribadavia

CURSO ACADÉMICO	GRADO	TÍTULO
2016-17	IE	Determinación do potencial eólico para a instalación dunha árbore eólica na Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas da Universidade de Vigo
2016-17	IE	Alimentación dunha boia de sinalización mediante enerxías renovables
2016-17	IE	Estudo experimental de bomba de calor con tecnoloxía inverter e depósito de AQS integrado
2016-17	IE	Determinación da velocidade de propagación de frente de chama mediante métodos fotográficos
2016-17	IE	Sistemas de información xeográfica para estimación do recurso eólico
2016-17	IE	Sistemas de Información Xeográfica para determinación do potencial solar para a instalación dunha árbore solar na Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas e Enerxía da Universidade de Vigo
2016-17	IE	Desenvolvemento dun sistema de baixo custo mediante Arduino para medidas de iluminación en alumado exterior
2016-17	IE	Estudo e análise dun parque eólico offshore na costa oeste de Galicia
2016-17	IE	Instalación eólica e fotovoltaica en illa para unha vivenda con baixo consumo en Caión
2016-17	IE	Simulación e análise do comportamento dun vehículo híbrido eléctrico mediante o software AVL CRUISE
2016-17	IE	Modelado e deseño de produción dun invernadoiro sostido con enerxía xeotérmica
2016-17	IE	Deseño termo-fluidomecánico e estrutural con metodoloxía de elementos finitos de un Blanket DCLL con primeira parede desacoplada para un reactor DEMO e fusión nuclear
2016-17	IE	Selección e análise do comportamento dos intercambiadores nunha bomba de calor
2016-17	IE	Deseño dun parque eólico offshore con plataforma flotante en Santa María de Oia
2016-17	IE	Influencia no endurecemento estrutural dos perfís fabricados a partir de po de aluminio 6005 empregando distintas velocidades de arrefriamento durante o proceso de extrusión
2016-17	IE	Construción e validación dun banco experimental para ensaios con bomba de calor
2016-17	IE	Modelado de edificios con tecnoloxía BIM (Building Information Model) a partir de levantamentos LiDAR (Light Detection and Ranging)
2016-17	IE	Análise e simulación dun sistema de refrixeración de CO2 transcrito con recuperación de calor
2016-17	IE	Estudo e deseño do sistema de iluminación interior na Facultade de Psicoloxía da UCM
2016-17	IE	Uso de CYPE para o deseño dunha instalación xeotérmica nunha vivenda unifamiliar
2016-17	IE	Caracterización de augas mediante a correlación de parámetros físico-químicos e termografía infravermella
2016-17	IE	Deseño dunha instalación fotovoltaica de autoconsumo na residencia de estudantes do Campus Universitario de Vigo
2016-17	IE	Eficiencia de retención dun precipitador electrostático (ESP) para biomasa con diferentes concentracións de partículas
2016-17	IE	Estudo e simulación da instalación de aerogeneradores offshore na costa de Lugo
2016-17	IE	Influencia do material do intercambiador de calor no seu ensuciamento na combustión de biomasa
2016-17	IE	Desenrolo dun sistema de adquisición de consumos eléctricos mediante microcontrolador Arduino
2016-17	IE	Influencia do deseño do módulo de aire secundario nas emisións na combustión de biomasa
2016-17	IE	Sistema de alimentación híbrido para drones
2016-17	IE	Cálculo e dimensionamento da climatización dun hipermercado en Ponteareas mediante a instalación dun sistema que funciona a partir de enerxía xeotérmica
2016-17	IE	Deseño e construción dunha instalación para a determinación da velocidade de propagación de chama en combustións gasosas
2016-17	IE	Sistemas de Información Xeográfica para determinación do potencial solar na Praza da Estrela (Vigo) para a instalación de árbores solares
2016-17	IE	Deseño dunha instalación illada eólica e fotovoltaica nunha vivenda unifamiliar en Porto do Son
2016-17	IE	Simulación e dimensionamento dun campo de captación xeotérmica para unha gardería
2016-17	IE	Mellora da autonomía dun UAV engadindo un sistema híbrido auxiliar