

INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Autor
Ávila del Pozo, Ander

Director de Tesis
RODRÍGUEZ ALONSO, ALBERTO Y GARCÍA BEDINAGA, ASIER

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
27-02-2016

Título de Tesis
Convertidores avanzados de potencia basados en semiconductores de GaN

Título en Inglés
Advanced power-electronic converters based-on GaN semiconductors

Autor
RODRÍGUEZ MÉNDEZ, JUAN

Director de Tesis
SEBASTIÁN ZUÑIGA, FRANCISCO J. y FERNÁNDEZ MIAJA, PABLO

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
27-02-2016

Título de Tesis
Convertidores conmutados de potencia para transmisores de comunicación por luz visible

Título en Inglés
Switching mode power converters for visible light commutation transmitters

Autor
RODRÍGUEZ ROGINA, MARÍA

Director de Tesis
SEBASTIAN ZUÑIGA, FRANCISCO J. Y RODRÍGUEZ ALONSO,
ALBERTO

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
16-02-2016

Título de Tesis
Diseño óptimo y modular de convertidores para una nano-red de continua

Título en Inglés
Optimum and modular converters design for a DC-nanogrid

Autor
García Aller, Daniel

Director de Tesis
SEBASTIÁN ZUÑIGA, FRANCISCO J. y GONZÁLEZ LAMAR, DIEGO

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
08-03-2017

Título de Tesis
Desarrollo de convertidores CC/CC para transmisión de información desde sistemas de iluminación con LEDs.

Título en Inglés
Development of DC/DC converters for Visual Light Communication (VLC) in LED lighting systems.

<p>Autor González Hernando, Fernando</p> <p>Título de Tesis Diseño orientado a la fiabilidad de sistemas electrónicos de potencia</p> <p>Título en Inglés Reliability-oriented power electronics design</p>	<p>Director de Tesis ARIAS PÉREZ DE AZPEITIA, MANUEL y SAN SEBASTIÁN BENGOTXEA, JON</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2017</p>
<p>Autor Rodríguez Diez, Josué</p> <p>Título de Tesis Estrategias destinadas a incrementar la fiabilidad y la eficiencia energética en plantas de laminación en caliente</p> <p>Título en Inglés Strategies to increase reliability and energy efficiency in hot rolling mills</p>	<p>Director de Tesis ALONSO ORCAJO, GONZALO ARTURO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2017</p>
<p>Autor Frutos Galarza, Paul Alejandro</p> <p>Título de Tesis Límites de funcionamiento y diseño de estrategias de control en convertidores modulares multipuerto de media tensión con capacidad de transferencia de potencia en las celdas</p> <p>Título en Inglés Operating limits and design of control strategies for the Medium-Voltage Modular Multilevel Converters using cell with power transfer capability</p>	<p>Director de Tesis BRIZ DEL BLANCO, FERNANDO y GUERRERO MUÑOZ, JUAN MANUEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 08-03-2018</p>