



POLITÉCNICA



ADJUDICACIÓN BECAS PARA PROYECTOS FIN DE CARRERA CATEDRA GAMESA CURSO 2011-2012

La Comisión de Seguimiento de la Cátedra GAMESA de Energías Renovables ha acordado la concesión de las siguientes becas para la realización de Proyectos Fin de Carrera:

- **Influencia de las componentes rotacionales de sismos en la respuesta dinámica de aerogeneradores.**

Tutor: Lutz Hermans

Alumno: Gonzalo Cerezo Calle

- **Diseño y ensayos experimentales de un nuevo sistema de control para aerogeneradores con tecnología asíncrona alimentados por el rotor (DFIG) que evita la incorporación del crowbar durante perturbaciones en la red.**

Tutor: Jaime Rodríguez Arribas

Alumno: Adrián Fernández Rodríguez

- **Estudio de los parámetros de influencia en la aparición de micropitting en las multiplicadoras de los aerogeneradores.**

Tutores: Pilar Lafont Morgado y Javier Echávarri Otero

Alumna: Laura Muñoz Sierra

- **Evaluación del recurso eólico: Combinación de efectos orográficos y de estelas.**

Tutor: Emilio Migoya Valor

Alumna: Ana Pastor García



POLITÉCNICA



- **Predicción de la producción eólica nacional mediante análisis factorial dinámico.**

Tutores: Carolina García Martos y M^a Jesús Sánchez Naranjo

Alumno: Jorge Roa Tejero

- **Modelos de aerogeneradores con generador doblemente alimentado (DFIG) para análisis de estabilidad en micro-redes operando en modo aislado.**

Tutor: Carlos Veganzones Nicolás

Alumno: Rubén Ruíz Casas

- **Sistemas de gestión de alarmas en aerogeneradores usando técnicas de inteligencia artificial.**

Tutor: Agustín Jiménez Avello

Alumna: Paloma Haro Barranco

Fdo.: Jesús Félez Mindán
Director de la Cátedra