

DOCTORAL THESES

- María Nuria Sanchez Egido. **“Estudio comparativo del comportamiento energético de las fachadas ventiladas de junta abierta analizando el efecto de la orientación horizontal y vertical de las aberturas”**. Doctoral thesis carried out at CIEMAT, presented at the Oviedo University. March 2015. In Spanish.
- Ibán Naveros Mesa. **“Análisis y evaluación energética de sistemas constructivos ventilados a partir de datos experimentales medidos en condiciones reales de uso y utilizando métodos de análisis de series temporales”**. Doctoral thesis carried out at CIEMAT, presented at the Applied Physics department at the University of Granada. February 2014. In Spanish.
- Ricardo Enríquez Miranda. **“Evaluación Energética Experimental de Edificios en condiciones reales de uso mediante el Ajuste de Modelos de Simulación con aplicaciones al Control Predictivo”**. Doctoral thesis carried out at CIEMAT, presented at the Atomic, Molecular and Nuclear Physics and Renewable Energies department at the Complutense University of Madrid. March 2013. In Spanish.
- Cristina Sanjuan Guaita. **“Análisis termofluido de fachadas ventiladas de junta abierta”**. Doctoral thesis carried out at CIEMAT, presented at the Oviedo University. March 2012. In Spanish.
- Silvia Soutullo Castro. **“Estudio teórico experimental de una torre de viento evaporativa”**. Doctoral thesis carried out at CIEMAT, presented at the Atomic, Molecular and Nuclear Physics and Renewable Energies department at the Complutense University of Madrid. March 2012. In Spanish.
- Emanuela Giancola. **“Evaluación energética de una fachada ventilada de juntas abiertas”**. Ph. D. Thesis carried out at CIEMAT, presented at the Department of Construction and Architectonic technology at the Polytechnic University of Madrid. July 2010. In Spanish.
- Beatriz Porcar Laynez. **“Evaluación energética de edificios construidos: aplicación de metodologías de identificación de sistemas”**. Ph. D. Thesis carried out at CIEMAT, presented at the Department of Atomic, Molecular and Nuclear Physics and Renewable Energies at the Complutense University of Madrid. January 2009. In Spanish.
- Jesús Arce Landa. **“Estudio de la Transferencia de Calor con Flujo Turbulento en una Chimenea Solar”**. Ph. D. Thesis carried out at CENIDET (México) with a stay at LECE (CIEMAT), presented at the Centre for Energy Research at the Autonomous National University of México. December 2008. In Spanish.
- Jaime Martí Herrero. **“Caracterización de una chimenea solar a través de parámetros físicos como sistema de ventilación natural”**. Ph. D. Thesis carried out at CIEMAT, presented at the Department of Physics of Materials at the National Distance Education University (UNED). November 2006. In Spanish.
- María José Jiménez Taboada. **“Caracterización de cerramientos constructivos mediante células de ensayo de Intemperie. Aplicación del cálculo de incertidumbres a la optimización de los ensayos”**. Ph. D. Thesis carried out at CIEMAT, presented at the Department of Applied Physics at the University of Almería. July 2005. In Spanish.