



divendres, 07 d'octubre de 2016

Training School "Experimental apparatus for measurement" al GREA Innovació Concurrent

Informació de l'esdeveniment

Inici:

07 de d'octubre de 2016



Els proper dies 24, 25 i 26 d'octubre el Grup de Recerca **GREA Innovació Concurrent** [<http://www.grea.udl.cat/es/inicio.php>] organitza a Lleida la 3a edició de la **Training School "Experimental apparatus for measurement"** en el marc del Projecte I [<http://www.innostorage.eu/index.php>] **NNOSTORAGE** [<http://www.innostorage.eu/index.php>], un projecte en el que participa el GREA basat en l'emmagatzematge tèrmic eficient (TES) d'energia tèrmica per a l'estalvi energètic utilitzant materials de canvi de fase (PCM).

La Training School s'organitzarà d'acord als següent programa:

Monday, 24 October 2016

9:00 - Welcome of participants (Prof. L. F. Cabeza)

9:30 - Introduction to TES (Prof. L. F. Cabeza)



10:30 - Introduction to TES materials (Dr. A. I. Fernández)

11:30 - Sensible and phase change materials characterization: DSC, TGA, thermal cycling, home-made equipment

(Dr. A. Solé)

12:30 - PCM characterization (Prof. M. Farid)

13:30-15:00 - Lunch

15:00 - Workshop: Test Box, experimental test site visit (Puigverd de Lleida) (S. Serrano/J. Coma,/L. Navarro/Dr. A. de Gracia)

18:00 - End of the day

.

Tuesday, 25 October 2016

9:00 - High temperature pilot plant: description, data management, and technical tour (J. Gasia/L. Miró)

11:00 - Corrosion testing of molten salts at pilot plant scale (C. Prieto)

12:00 - Sorption materials characterization (Dr. A. Frazzica)

13:00-14:30 - Lunch

14:30 - Workshop: DSC (F. Català)

16:00 - Poster session

18:00 - End of the day

.

Wednesday, 26 October 2016

9:00 - PCM in climatic chamber (Dr. A. L. Pisello)

10:00 - Coffe Break

10:30 - Uncertainties in measurements (Prof. P. Griffiths)

11:30 - Preparation and characterization of PCMs by T-history and optical analysis (Dr. M. de Simone)

12:30 - Distribution of certificates and closing of training school



13:00 -15:00 - Lunch

