

divendres, 01 de març de 2013

El consell de govern de la UdL aprova la creació de l'Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat (INSPIRES)



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [<http://www.udl.es/serveis/oficina/Noticies/2013/febrer28.html>]

El consell de govern de la Universitat de Lleida va aprovar ahir la creació d'un nou centre de recerca, l'Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat (INSPIRES).

Aquest nou centre de recerca, vinculat directament amb l'Escola Politècnica Superior, neix de la fusió de dos centres ja existents, el Centre de Computació de Ponent (CCP) i el Centre de Recerca en Tecnologies per a la Sostenibilitat (CRETESOS) comptarà amb un equip humà de 97 investigadors provinents de vuit grups de recerca, i amb l'experiència i el manteniment de les línies de treball en projectes d'avantguarda provinents dels antics centres.

El pla de recerca de INSPIRES es focalitza en quatre projectes: les ciutats intel·ligents o *SmartCities*, l'aplicació d'aquests principis a l'àmbit agrícola o *AgroSmart*, l'energia eficient i sostenible, i els entorns saludables, la telemedicina i la bioinformàtica. Així doncs, el centre vol consolidar-se com un centre de referència en projectes referents a: seguretat informàtica, vot electrònic, modelització i estudi de sistemes complexos, optimització i planificació de recursos, seguretat de les comunicacions, aplicacions paral·leles, hardware d'altres prestacions, cloud i grid computing, enginyeria energètica, automatització industrial, usabilitat, accesibilitat, big data integration, aprenentatge electrònic, energia solar, suport a la presa de decisions, física d'edificis, ...



PREMSA

1 de març de 2013



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Marx13_01_Segre.pdf]

