

divendres, 15 de juny de 2012

Presentació de l'Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat (INSPIRES)



El Centre de Disseny de Coneixement (CEDICO) del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida (PCiTAL) va acollir ahir la presentació en societat del nou centre de recerca de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL): **L'Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat (INSPIRES)**.

INSPIRES neix del procés de fusió dels dos centres de recerca propis de la EPS-UdL ja existents:

- Centre de Recerca en Tecnologies per a la Sostenibilitat (CRETESOS)
- Centre de Computació de Ponent (CCP)

Amb un equip humà de 97 investigadors i i l'experiència i el manteniment de les línies de treball en projectes d'avantguarda provinents dels antics centres, INSPIRES neix consolidat com un centre de referència en projectes referents a:

- Seguretat informàtica
- Vot electronic
- 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



IMATGES

<https://picasaweb.google.com/112636591213156201356/INSPIRES?authuser=0&authkey=Gv1sRgCLmp8oGuIC>