

## **51. Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)**

### **MUNICIPIS**

Barcelona i Tarragona

### **DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE**

L'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) és un centre destinat a la investigació tecnològica en energia que contribueix a l'objectiu de fer un futur energèticament més sostenible tenint present la competitivitat econòmica i proveint la societat de la màxima seguretat energètica. El centre és especialitzat en tasques de R+D+i relacionades amb l'estalvi i l'eficiència energètica, i més concretament en microxarxes, vehicle elèctric, emmagatzematge d'energia i eficiència en edificació. El centre també disposa d'una àrea de xarxes elèctriques i electricitat, d'una àrea destinada a la investigació en recerca, disseny i caracterització de materials per a utilitzacions energètiques i d'una àrea dedicada a la investigació sociotècnica en l'àmbit de l'energia.

Al llarg del seu primer any de vida l'IREC ha configurat les bases que li han de permetre esdevenir un centre d'excel·lència i de referència i posicionar-se com a tal durant l'any 2010. Més de trenta especialistes s'han incorporat a l'equip de l'institut i es preveu que un total de vuitanta persones en formaran part a finals del 2010. L'any 2010 l'IREC augmentarà la superfície d'espai destinat a la investigació fins a 2.700 m<sup>2</sup> entre les seves dues seus (Barcelona i Tarragona).

### **PÀGINA WEB DE REFERÈNCIA**

[www.irec.cat](http://www.irec.cat)

### **NOM DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROJECTE**

Antoni Martínez, director general de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya.