

dimecres, 30 de novembre de 2016

Daniel Chemisana, professor de l'EPS, al programa del C33 "Càpsules de ciència"



Daniel Chemisana, professor de Física a l'[Escola Politècnica Superior](http://www.eps.udl.cat/) [<http://www.eps.udl.cat/>] de la UdL i director del Grup d'Investigació de Sistemes Dinàmics Aplicats a l'Energia Solar va protagonitzar el programa del Canal 33 "[Càpsules de ciència](http://www.ccma.cat/tv3/capsulesdeciencia/)" [<http://www.ccma.cat/tv3/capsulesdeciencia/>] del passat 25 de novembre dedicat a la tecnologia per crear edificis energèticament autosuficients.

La directriu europea *Energy Performance of Buildings* estableix que al 2020 tots els edificis de nova construcció hauran de ser de consum pràcticament nul i l'energia que necessitin haurà de procedir de fonts renovables i ser produïda in situ. Això significa que els edificis integraran sistemes de generació renovable i hauran de complir una sèrie de característiques arquitectòniques per a ser el màxim d'eficients possible. De tots els sistemes renovables, les tecnologies solars són les que poden oferir una millor solució a aquest repte de futur.



VIDEO

[

<http://www.udl.cat/ca/udl/media/video/Tecnologia-per-crear-edificis-energeticament-autosuficients/>]