

**L'ICAEN I ENGINYCAT POSEN EN MARXA UNA WEB DIVULGATIVA
SOBRE EFICIÈNCIA I ESTALVI ENERGÈTIC**

**'Les 5 diferències energètiques' vol fomentar els estudis d'enginyeria entre els
joves**

El programa Enginycat, en col·laboració amb l'Institut Català d'Energia (ICAEN), ha presentat avui "**Les 5 diferències energètiques**", una eina virtual dirigida a joves i docents per impulsar les vocacions d'estudis d'enginyeria en matèria d'energia. La iniciativa té com a objectiu conscienciar els joves que l'energia és un bé escàs i per això cal apostar pels mètodes per aprofitar-la millor, i també reivindicar la figura de l'enginyer/a que desenvolupa i aplica aquestes tecnologies innovadores, tot mostrant algunes de les possibilitats professionals que ofereix l'enginyeria i la seva contribució positiva al conjunt de la societat.

L'eina, que està disponible als webs d'Enginycat (<http://www.enginycat.cat>) i de l'ICAEN (<http://www.gencat.cat/icaen>), presenta 5 models d'utilització d'energies renovables i noves tecnologies que es basen en l'estalvi i l'eficiència energètica, i consta de vídeos explicatius (càpsules), fitxes informatives i altres eines educatives i divulgatives. La il·luminació per mitjà de leds, els vehicles elèctrics, l'energia solar, l'aïllament de la llar i l'estalvi energètic en equips informàtics són els temes que donen peu a un conjunt de continguts que es complementen amb la possibilitat de realitzar experiments il·lustratius i amb diferents enllaços per ampliar la informació.

Enginycat i l'ICAEN ja han col·laborat anteriorment en altres activitats de promoció i divulgació científica entorn a les energies renovables, com ara les estades escolars d'energia a diferents albergs de Catalunya on es fan activitats relacionades amb l'energia per a joves estudiants de secundària.