

En el decurs de la Diada dels Enginyers celebrada ahir a l'Auditori del Conservatori del Liceu i amb el suport de la Fundació Caixa Enginyers

Un projecte sobre la modelització de la qualitat de l'aire interior en centres educatius de l'ESEIAAT rep la Beca a la millor Tesi Doctoral

Barcelona, 3 de juliol de 2024.- En el decurs de la Diada dels Enginyers, celebrada ahir a l'Auditori del Conservatori del Liceu, el projecte de Juan Tugores Garcias, alumne de l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa de la Universitat Politècnica de Catalunya (ESEIAAT), va rebre la beca a la millor Tesi Doctoral, entre altres 17 candidatures.

El treball “**Modelització de la qualitat de l'aire interior en centres educatius**” ha estat escollit “**per la seva metodologia i innovació a l'hora de crear un model de caixa grisa capaç de simular la concentració de CO₂ en espais amb ventilació natural i l'escalabilitat de la seva aplicació, que contempla també un estalvi en el consum energètic així com la seguretat de les persones ocupants**”. La beca a la millor Tesi Doctoral compta amb el suport de la Fundació Caixa Enginyers i té una dotació de 10.000 euros.

El degà del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, **Narcís Armengol**, va posar sobre la taula “**el sentiment de responsabilitat que té avui l'enginyeria cap a la societat perquè forma part de la solució als grans reptes del món, des de l'emergència climàtica a la salut de les**



persones”. **Maria Salamero**, presidenta de l’Associació d’Enginyers Industrials de Catalunya, va reivindicar que **“s’escolti més als enginyers i enginyeres, que hi hagi més enginyeria en la gestió pública i que s’actui més basant-se en el rigor, el coneixement i l’expertesa”**. Una crida d’acord amb el document, que Enginyers Industrials de Catalunya van presentar als polítics junt amb el Col·legi de Camins, Canals i Ports, sobre els [“Cinc consensos nacionals per a la Catalunya del 2050”](#).

Més informació:

Premsa i Comunicació Enginyers Industrials de Catalunya

Roser Alcocer | Mireia Arisa | mireiaarisa@intermedia.cat

Tel 93 415 76 62 | M 631 25 54 97

<https://www.eic.cat/sala-de-premsa>