

En el decurs de la Diada dels Enginyers i coincidint amb el 75è aniversari del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

El Col·legi i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya premien SEAT S.A. pels seus 75 anys liderant la indústria del país

- **Aigües Industrials de Tarragona (AITASA) rep el premi a la “Millor pràctica empresarial” per l’ús d’aigua regenerada procedent de les EDARs de Tarragona, per abastir les indústries químiques de la zona**
- **El “Premi Innovació” és per a GasN2 pel desenvolupament d’una bomba de calor que pot assolir fins a 200°C i 1 MW de potència. Aquesta solució és una alternativa eficient per als processos industrials amb alta demanda tèrmica**
- **El “Premi a la Trajectòria Professional” recau en l’enginyer industrial Francesc Arbós Bellapart, president del Grup Bellapart, companyia internacional referent en solucions arquitectòniques de vidre innovadores i complexes**
- **El “Premi a la Carrera Acadèmica” és per a Dani Tost Pardell, doctora en enginyeria industrial, professora del departament de Ciències de la Computació i investigadora al Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica de la UPC. Actualment lidera l’*spin-off* Virmedex**
- **El periodista Jordi Garriga, redactor de *L’Econòmic - El Punt Avui*, recull el “Premi Serrat i Bonastre” per divulgar l’enginyeria a través de reportatges rigorosos i en profunditat**



Barcelona, 8 de juliol de 2025.- **SEAT S.A., Aigües Industrials de Tarragona (AITASA) i GasN2 són alguns dels guardonats en la Diada dels Enginyers, organitzada pel Col·legi, que enguany celebra el seu 75è aniversari, i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya. L'acte, presidit per la consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica i portaveu del Govern, Sílvia Paneque, s'ha celebrat aquest dimarts a l'Auditori del Vèrtex del Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).**

Amb el lema “Posem enginyeria a la incertesa”, la trobada anual de l'enginyeria industrial ha reivindicat la professió com una resposta essencial davant de l'actual context geopolític complex i de situacions inesperades com l'apagada que va tenir lloc fa dos mesos. El degà del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, **Narcís Armengol**, ha recordat, en el seu parlament, els 75 anys d'història d'una institució “**que va néixer el 1950, durant les primeres jornades d'Enginyeria Industrial a Barcelona, amb només 800 col·legiats. Avui ja som més de 10.000 enginyers i enginyeres arreu del territori**”.

Maria Salamero, presidenta de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya, ha aprofitat la presència de la consellera Paneque per reivindicar el paper de l'Associació i el Col·legi com a “**plataforma del sí, sempre disposats a aportar idees innovadores i projectes de futur**”. En aquest sentit, ha fet una crida a “**evitar els bloquejos a projectes públics i iniciatives privades que han de contribuir al progrés i al benestar de manera sostenible**”.

Coincidint amb el 75è aniversari del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, **SEAT S.A.** ha rebut el **“Premi Institucional”** com a reconeixement als seus també 75 anys d'història creant futur i liderant la indústria del país i creant futur. **“Aquest premi és un reconeixement a l'esforç col·lectiu de totes les persones que han format part de la família de SEAT S.A. al llarg d'aquests 75 anys”**, ha assenyalat **Laura Carnicero**, vicepresidenta executiva de Persones i Organització de SEAT S.A., en recollir el guardó. **“Hem crescut al costat del país, sent un motor d'ocupació, innovació i transformació cultural, sempre amb les persones al centre. Aquest aniversari ens inspira a continuar construint el futur amb il·lusió”**, ha afegit.

Aigües Industrials de Tarragona (AITASA) ha estat guardonat amb el premi a la **“Millor pràctica empresarial”** per l'ús d'aigua regenerada procedent de les **EDAR's de Tarragona**, per abastir les indústries químiques de la zona. El jurat ha destacat que el projecte **“Gestió Sostenible de l'Aigua”** d'AITASA **“ha estat pioner en l'àmbit estatal i s'ha convertit en un model d'èxit per la seva robustesa, sostenibilitat i eficiència”**.

El **“Premi Innovació”** ha estat pel projecte **HTHP-200 de GasN₂**, una bomba de calor que pot assolir fins a **200°C i 1 MW de potència**, destinada a la generació de vapor en calderes industrials. Aquesta solució és una alternativa eficient i sostenible a les tecnologies convencionals de gas o vapor i molt necessària en els processos industrials amb alta demanda tèrmica. **“L'HTHP-200 és un gran impuls en la millora del procés cap a la descarbonització del sector”**, ha assenyalat el jurat.

Premis a la trajectòria professional i acadèmics

S'ha concedit el “**Premi a la Trajectòria Professional**” a **Francesc Arbós Bellapart**, enginyer industrial i president del **Grup Bellapart**, **companyia internacional de referència en solucions arquitectòniques de vidre, innovadores i d'alta complexitat.**

Arbós va assumir la direcció de l'empresa l'any 1982 i, amb la seva visió, va impulsar la creació d'una enginyeria pròpia i avançada que va posicionar el grup com a líder en estructures lleugeres i façanes de vidre singulars a Europa. Grup Bellapart ha participat en projectes de prestigi internacional com la renovació de la Torre Eiffel, la façana de la seu històrica de L'Oréal a París, els hivernacles flotants de la destil·leria Bombay Sapphire o el hall de l'Hotel Hesperia Tower a Barcelona, així com en diverses Apple Stores arreu del món.

A més, Arbós compagina la seva tasca empresarial amb la docència en estructures a diverses universitats i és autor de publicacions tècniques i titular de diverses patents innovadores en el camp de les estructures de vidre i sistemes de fixació.

El “**Premi a la Carrera Acadèmica**” ha reconegut la trajectòria de **Dani Tost Pardell**, doctora en enginyeria industrial, per la seva dedicació a la formació i preparació dels futurs enginyers i enginyeres. Professora del Departament de Ciències de la Computació i investigadora al Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica de la UPC, Tost **lidera actualment l'spin-off Virmedex**, una empresa que transforma la formació dels professionals sanitaris mitjançant videojocs i simuladors virtuals



gamificats, desenvolupats amb tecnologies com la intel·ligència artificial i l'aprenentatge automàtic.

En l'edició d'enguany de la Diada dels Enginyers, el **Premi Serrat i Bonastre** a la difusió de l'enginyeria industrial i la professió als mitjans de comunicació ha estat per al periodista de *L'Econòmic - El Punt Avui*, **Jordi Garriga**. El jurat n'ha reconegut la tasca per posar en valor l'enginyeria com a motor de progrés a través de reportatges rigorosos i en profunditat, així com per donar visibilitat als debats tècnics i els posicionaments de les comissions del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

Beca per a la tesi doctoral amb la Fundació Caixa Enginyers

Amb el suport de la Fundació Caixa Enginyers, s'ha atorgat la beca de 10.000 euros per a la tesi doctoral a Marc Iglesias Fernández, de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) de la UPC, pel projecte *"Imitació de la topografia de les ales d'insectes per inhibir la infecció òssia"*. El jurat n'ha valorat especialment l'aplicació en l'àmbit de la salut i el potencial per obrir noves fronteres en el desenvolupament d'empelts òssis, no només per prevenir infeccions, sinó també per afavorir la regeneració òssia.

El Col·legi i l'Associació també han reconegut els millors Treballs de Final de Màster de cadascuna de les escoles d'enginyeria de Catalunya, amb el "Premi Innovació Joves".



Més informació:

Prensa i Comunicació Enginyers Industrials de Catalunya

Elisenda Rosanas | Mireia Arisa |

erosanas@eic.cat | mireiaarisa@intermedia.cat

M 675 78 31 78 | M 631 25 54 97

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