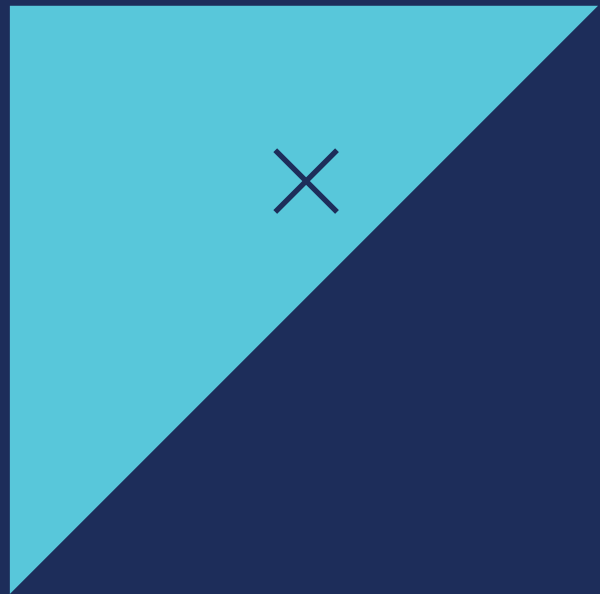


MEMÒRIA 2023

DELEGACIÓ DEL VALLÈS



Enginyers

Industrials de Catalunya
Delegació del Vallès

Delegació del Vallès
Associació/Col·legi
Enginyers Industrials
de Catalunya

delegaciovalles@eic.cat
93 725 50 66
Carrer de la Indústria, 18
08202 Sabadell



Enginyers
Industrials de Catalunya
Delegació del Vallès

Memòria 2023

Enginyers Industrials de Catalunya
Delegació del Vallès

pàg 3. 1. Presentació

pàg 8. 2. Actuacions

pàg 12. 3. Càtedra Enginyeria i Empresa EIC - UPC

pàg 10. 4. Acte Social 2023

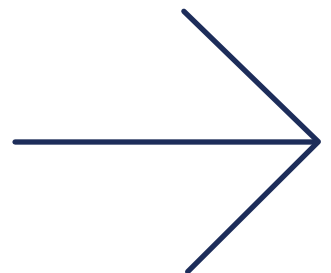
pàg 16. 5. Formació

pàg 17. 6. Jornades tècniques i corporatives

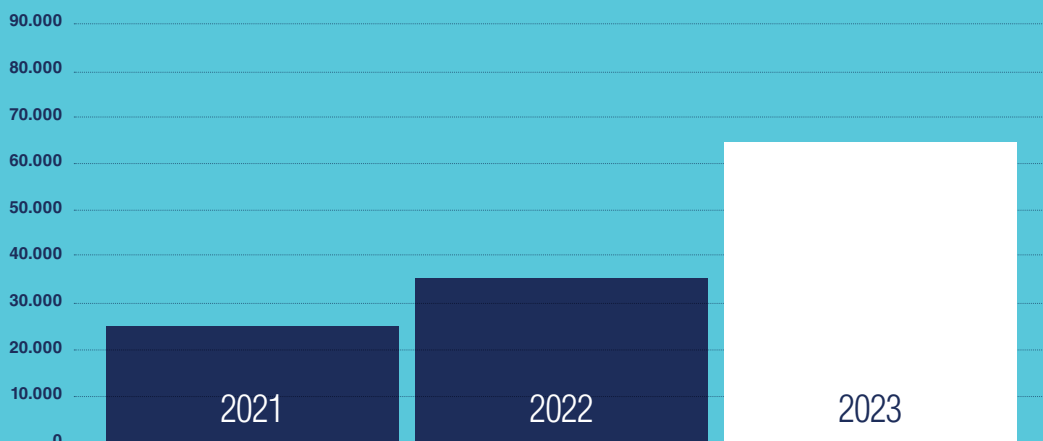
pàg 18. 7. Visats i certificats d'actuació professional

pàg 19. 8. Aparicions als mitjans de comunicació

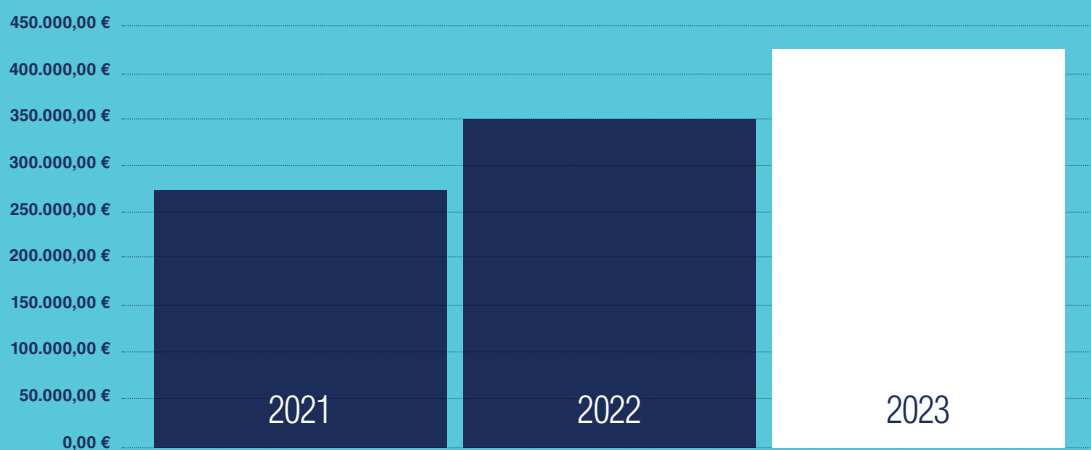
pàg 21. 9. Dades del col·lectiu



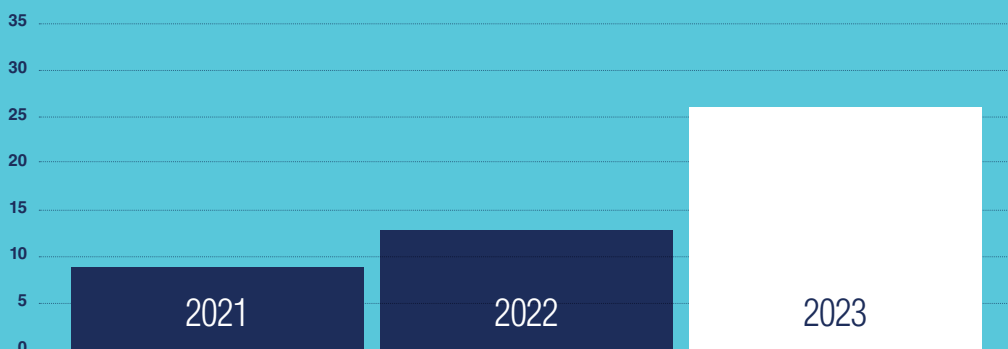
INGRESSOS (€) EN FORMACIÓ



TOTAL INGRESOS VISATS I CAP'S



NOMBRE D'ACTIVITATS PRÒPIES



En aquesta memòria es detallen les actuacions més rellevants de la Delegació del Vallès dels Enginyers Industrials de Catalunya durant l'any 2023.

Aquest ha estat un any en què la Delegació del Vallès ha incrementat la seva activitat de manera exponencial respecte als anys anteriors. Ja des del canvi de local del Carrer Advocat Cirera al Carrer de la Indústria de Sabadell el mes de novembre del 2020, es va produir un canvi de tendència, però ha estat el 2023 quan aquest augment s'ha consolidat. I aquest increment de l'activitat, s'ha realitzat amb els mateixos recursos propis de la Delegació, comptant sempre amb el suport de la seu central de Barcelona.

Com es pot veure, en 3 anys s'han triplicat els ingressos per cursos a la Delegació, gràcies a la coordinació amb l'equip de formació dels EIC però sobretot amb la incorporació de dos postgraus: Postgrau en Manteniment d'Equips i Instal·lacions i el Postgrau en Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials amb més de vint edicions de trajectòria i que, a partir del 2023 s'imparteixen a les instal·lacions de la Delegació.

També les activitats pròpies han incrementat en aquests 3 anys, a destacar les que organitzem conjuntament amb les delegacions vallesanes dels col·legis d'aparelladors i arquitectes, a través de la Intercol·legial Tècnica del Vallès. De la mateixa manera, els ingressos per visats i certificats d'actuació professional provinents d'enginyers i enginyeries de la Delegació del Vallès han augmentat en un 15% en aquest període.

Amb dades globals, podem dir que la Delegació del Vallès genera entre un 15% i un 20% dels ingressos per serveis de les institucions dels Enginyers Industrials de Catalunya, per mantenir la nostra raó de ser: apropar els serveis dels Enginyers Industrials de Catalunya als enginyers i enginyeres del Vallès.

German Palacín i Fornons
President de l'AEIC/COEIC
Delegació del Vallès

Composició de les Juntes de la Delegació del Vallès

COEIC

President

German Palacín Fornons

Secretari

Pere Figueras Nart

Vocals

Josep Ma. Domènech Mas
Francesc Figueras i Bellot
Daniel García Almiñana
David González Díez
Esteve Font Renom
Jordi Izard Granados
Sofia Lazo Rodríguez
Maria Assumpta Mas Llobet
Sergi Martínez-Abarca Espelt
Emilio Pérez Diéguez
Miquel Portell Tarrés

AEIC

President

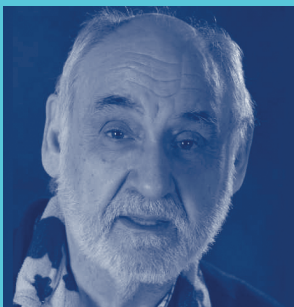
German Palacín Fornons

Secretari

Francesc Figueras Bellot

Vocals

Ana Ma. Carrasco
Josep Ma. Domènech Mas
Pere Figueras Nart
Esteve Font Renom
Miguel Àngel Fos Vieco
Daniel García Almiñana
David González Díez
Maria Assumpta Mas Llobet
Guillem Penalva
Emilio Pérez Diéguez
Emilio Pérez Pastor
Oriol Ventura Duran
Oriol Xalabarder Anglí



2.1 Actuacions institucionals

Durant l'any 2023 s'ha assistit a les reunions mensuals de la Junta de Govern del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya i la **Junta Directiva de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya**. També s'han celebrat les reunions de les Juntes Directives i Juntes Generals COEIC i Assemblea General AEIC de la Delegació del Vallès dels EIC. Aquest any també s'ha mantingut el contacte amb les diverses entitats i institucions vallesanes, com són:



Ajuntament de Sabadell

- Taula de Mobilitat
- Taula de Patrimoni
- Taula de Treball de l'Arxiu Històric i Museus Municipals de Sabadell
- Capitalitat cultural 2024



Ajuntament de Terrassa

- Taula de treball amb CECOT
- Consell Municipal de l'Habitatge
- Taula Mobilitat



Ajuntament de Rubí

Ajuntament de Rubí

- Taula de la Competitivitat Industrial (TCIR)



Ajuntament Granollers

Ajuntament de Granollers

Conveni marc de col·laboració entre l'Ajuntament de Granollers i el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes i Enginyers Barcelona, el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, per al foment de la rehabilitació i millora de l'eficiència energètica del parc edificat i la regeneració urbana de Granollers



Ajuntament de Castellar del Vallès

Ajuntament de Castellar del Vallès

- Comissió Municipal del Patrimoni Arquitectònic i Arqueològic



CECOT

- Nit de l'Empresa
- Comissió d'Energia de la Cecot
- Juntes directives i generals



Mútua dels Enginyers



Sala de Formació i espai de la Mútua dels Enginyers de la Delegació del Vallès

Presència i Jornada sobre la Factura elèctrica en el marc de la Fira d'economia verda i circular de Granollers



Agrupació de Serveis d'Aigua de Catalunya

ASAC

- **13a. Jornada tècnica per empreses i serveis de l'aigua** 27 abril a 4 de maig Seminari sobre la Producció d'energia i gestió de residus i aigües residuals.

M / / / /
/ N A / /
C / / / /
/ T E C / /
Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya

Museu Ciència i Tècnica de Catalunya

- Conveni ambdues entitats.



Fundació Bosch i Cardellach

- Reunions de treball



CIESC

- Junta General



Caixa d'Enginyers

- Jornada Genís Roca "Pragmatisme digital"



Igenium 2023

- 21/11- Sota el lema: REINDUSTRIALITZACIÓ I ENERGIA



Fem Vallès

- Presentació de l'Ajuntament de Rubí, sobre la nova estació dels FGC

2. ACTUACIONS

2.2 Intercol·legial Tècnica del Vallès

La Intercol·legial Tècnica del Vallès (ITV) està formada per les delegacions vallesanes dels col·legis d'Aparelladors, Arquitectes i Enginyers Industrials. Es realitzen reunions mensuals per planificar activitats tècniques i cursos de formació d'interès per als tres col·lectius. El detall de les activitats es troben a la pàgina 23 d'aquest document.

L'any 2023 també es va començar a treballar en un canvi de logotip, encàrrec que es va fer al despatx d'en Joan Baca i Pericot (Terrassa, 1934), arquitecte, dibuixant, director de cinema amateur i escriptor català, fill també d'arquitecte

aparelladors enginyers arquitectes
intercol·legial tècnica del vallès



2.3 Convenis culturals

L'any 2023 es van renovar els convenis culturals amb les entitats vallesanes. Mitjançant aquests acords i convenis els associats i col·legiats es van poder beneficiar de descomptes en una sèrie d'espectacles de la programació d'aquestes entitats

Ti LaFACT | FACTORIA SOCIAL DE TERRASSA



**Centre Cultural
Terrassa**

**Festival Jazz
Terrassa**

**TEATRE
AUDITORI
SANT CUGAT** 30 ANYS

Teatre Auditori de Granollers

**Teatre Auditori
de Sant Cugat.**

**Teatre Auditori
de Granollers**

2.4 Diada dels Engineers

Una representació dels membres de les juntes de la Delegació del Vallès va assistir a la trobada anual dels Engineers Industrials de Catalunya que l'any 2023 es va realitzar al Paranimf de la Diputació de Barcelona.



2.5 Actes 160 anys AEIC

La màgia de l'enginyeria:

conte per promocionar les vocacions STEM entre els nens i nenes



Hackatò Engihack:

entre els estudiants de les diferents escoles d'enginyeria, entre elles l'ESEIAAT. L'Engihack va ser una gran festa de la creativitat, el talent i les idees, una oportunitat i un punt de trobada, entre els futurs enginyers i enginyeres de les escoles d'enginyeria de l'àmbit industrial catalanes i les empreses referents del sector (ABB, AGBAR, BSM, CELSA, Consorci de la Zona Franca, FGC, NATURGY, SEAT, la Caixa d'Enginyers i la Mútua dels Enginyers).

Prop d'un centenar d'estudiants d'enginyeria, treballant en grups, van disposar de 12 hores intenses per trobar les solucions més innovadores i efectives als 6 grans reptes mundials actuals plantejats: l'energia, l'emergència climàtica, la transformació digital, la salut de les persones, la indústria innovadora i la construcció d'una societat justa. Una boia que aprofita la força de les ones per generar energia i cobrir les necessitats d'embarcacions petites i mitjanes, va guanyar el primer premi.



Enginyeria, societat i política:

durant l'acte, que va tenir lloc el 20 de novembre al Paranimf de l'Escola Industrial de la Diputació de Barcelona, es va presentar el document "Enginyeria, motor de progrés" a representants del Parlament de Catalunya, encapçalats per la seva presidenta, Anna Erra i Solà, i a diferents líders del món empresarial i industrial del país. Una reflexió del col·lectiu que recull 300 propostes al voltant dels 6 reptes que té el món avui.





2.4 Actes d'altres Demarcacions

- XLIIIè Premi Guillem Catà 2023 de la Demarcació de la Catalunya Central dels EIC
- Sopar de Germanor de la Demarcació de Girona dels EIC
- Sopar de Germanor de la Demarcació de Lleida dels EIC
- Sopar Col·legial de la Demarcació de Tarragona dels EIC

2.5 Altres Col·legis Professionals:

- Festa d'Arquitectes del Vallès 2023. Inauguració de la nova seu
- 31 Trobada anual de la Delegació del Vallès Occidental del Cateb
- 33e Sopar de la Delegació del Vallès Oriental del Cateb
- Concert de Nadal del Cateb, Delegació del Vallès Occidental



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

3. CÀTEDRA ENGINYERIA I EMPRESA EIC - UPC



Durant el 2023, es van realitzar diverses actuacions en el marc de la Càtedra:



- Assignatura optativa de 4rt de GrETI: Coneixement de l'entorn industrial. S'hi van inscriure 6 alumnes.



- Assignatura Optativa de 2n de MUEI: Desenvolupament Professional en Enginyeria Industrial. Van assistir-hi 36 alumnes de l'ESEIAAT i 14 alumnes de l'ETSEIB.



- Durant el 2023 també s'han continuat els contactes amb la comunitat internacional d'enginyers, CEW, i s'han organitzat conjuntament trobades a Copenhagen (9/03), Milano (13/05), Copenhagen (6/09) i Cranfield (12/10). Aquestes trobades fomenten la relació entre els estudiants d'enginyeria i els professionals de l'enginyeria que viuen i treballen a cada país.



- Durant el 2023 també es va continuar amb la campanya 100x100 que té per objectiu associar i col·legiar als recent titulats. El resultat d'aquesta campanya va ser de 26 noves altes.

Nous associats/col·legiats que es van apuntar a la campanya 100x100



Fòrum de les Empreses de l'ESEIAAT

la Delegació va tenir-hi presència, com cada any en un stand compartit amb Caixa d'Enginyers i Mútua d'Enginyers.



Sorteig Fòrum ESEIAAT

4. ACTE SOCIAL 2023

L'empresa vallesana COPCISA rep el Guardó d'Honor que atorga la Delegació del Vallès d'Enginyers Industrials de Catalunya, durant la 24a edició de l'Acte Social 2023, que es va celebrar divendres a la seu de la CECOT a Terrassa, i que va tenir com a tema central "El futur de la construcció, la fusió entre les noves tendències tecnològiques i el compromís amb el desenvolupament sostenible".

El jurat va atorgar el guardó a COPCISA per la seva aposta clara per l'enginyeria industrial i per posar en valor la visió pluridisciplinària de la professió. També s'ha premiat el seu compromís amb la sostenibilitat, a través de l'optimització dels recursos, l'eficiència dels processos i la minimització dels possibles impactes no desitjats. L'empresa de construcció vallesana s'ha adherit al Pacte Mundial de Nacions Unides i a l'establiment d'Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Eloi Carbonell, president de COPCISA, va recollir el Guardó d'Honor.

"El futur de la construcció va lligat a conceptes com industrialització, circularitat, eficiència i sostenibilitat i, per tant, relacionat amb l'enginyeria industrial. És molt important que preparem als nous enginyers i enginyeres per tal que puguin donar resposta a les necessitats de les empreses constructores", va destacar German Palacín, president de la Delegació del Vallès d'Enginyers Industrials de Catalunya.

La presidenta de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya, Maria Salamero, va explicar que en-

guany se celebra el 160è aniversari de l'entitat que presideix, "una celebració que posa en valor i transmet a la societat com s'ha transformat el món de la mà de l'enginyeria, a través dels seus professionals i empreses".

Al llarg de l'acte, es va retre homenatge als enginyers i enginyeres amb 50 anys de professió i es van lliurar les insígnies a les noves persones associades i col·legiades. Enguany, des de la Delegació del Vallès d'Enginyers Industrials de Catalunya es va voler aprofitar l'ocasió per col·laborar i donar visibilitat al projecte de LaFact, a la Factoria Social de Terrassa, que promou la inserció laboral de més de 600 persones amb capacitats diverses. També van assistir a l'Acte Social 2023, el president de la CECOT, Xavier Panés, la delegada de Serveis Generals i Transició Digital de la Diputació de Barcelona, Pilar Díaz, el tinent d'alcalde de Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa, Xavier Cardona, la tinent alcaldessa de l'àrea d'Urbanisme i Desenvolupament Sostenible de l'Ajuntament de Sabadell, Adrián Hernández, el vicepresident de la Cambra de Comerç de Terrassa, Nacho Navarro, el president de la Comissió d'Urbanisme i Transports de la Cambra de Comerç de Sabadell, Pere Puig, el director de l'ETSEIB, Enric Fossas, i el director de l'ESEIAAT, Xavier Roca, entre altres autoritats.





5. FORMACIÓ

DATA	TÍTOL CURS
19 i 20/01	Proteccions en instal·lacions fotovoltaïques
7 i 9/02	Eficiència energètica en il·luminació d'espais interiors. Nou HE3 i la seva aplicació pràctica
17/02	Com calcular compensació econòmica d'excedents amb el nou Decret d'Autoconsum.
21/02	La compatibilitat electromagnètica en el disseny de màquines i la seves instal·lacions.
16 i 17/03	Posta a terra d'instal·lacions generadores FV
17, 18, 19 i 20/04	Instal·lacions d'energia solar fotovoltaica d'autoconsum
27/04	Compatibilitat electromagnètica en màquines. Gestió Directiva 2014/30/UE.
27/04	Producció d'energia i gestió de residus i aigües residuals
5/05	Comunitats energètiques
18/05	Les normes 60601 i la compatibilitat electromagnètica en equips d'electromedicina
2/06	Mercat Elèctric i autoconsum. Què hem de saber?
14/06	Gestió pràctica dels residus industrials
21/09	Gestió de residus
27/09	Postgrau Manteniment d'Equips i Instal·lacions
03/10	Postgrau en Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions
08/11	Postgrau en Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions
08/11	Curs d'Especialització en Digitalització i Connectivitat del Manteniment. Maintenance 4.0. (*)
24/11	Comunitats energètiques
14/11	Curs d'Especialització en Manteniment d'instal·lacions i mitjans elèctrics (*)

En total, es van realitzar **18 cursos** amb un total de **169 alumnes** que hi van assistir, el 54% de manera presencial.

La mitjana global de **satisfacció** dels cursos ha estat d'un **8,85 sobre 10**.

Postgrau en Manteniment d'Equips i Instal·lacions (261h): que té per objectiu donar a conèixer els criteris per a una bona gestió del manteniment, aplicables a tot tipus d'empreses. Iniciat al 27 de setembre, compta amb 46 professors.

Postgrau en Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials (210h): el seu objectiu és el de dissenyar les instal·lacions d'edificis industrials i de serveis, tant les tradicionals com les més innovadores. Va començar el dia 3 d'octubre i compta amb un equip docent de 19 professors.

6. JORNADES TÈCNIQUES

L'any 2023 es van realitzar un total de **23 jornades** de la Delegació del Vallès amb un total de **564 persones** inscrites. Totes les activitats es van realitzar de manera híbrida, degut a la situació sanitària, tot i que la del mes de desembre ja la vam poder realitzar en format híbrid. Enguany cal destacar el **Cicle de debat “Els 3 eixos de progrés a Sabadell”** que es va organitzar amb l'objectiu de repassar els moments de canvi i evolució més rellevants en la ciutat i identificar les eines, estratègies i claus per fer front als reptes de futur de Sabadell i el Vallès. Personalitats sabadellenques destacades del món de l'enginyeria, l'economia, història i urbanisme, van participar en 3 taules rodones que es van celebrar a la seu de la Delegació, els segons dilluns dels mesos d'octubre, novembre i desembre. A més, dues d'aquestes jornades van suposar un rècord d'assistents a una jornada organitzada a la Delegació del Vallès.

Eix 1 El progrés industrial: L'eclosió de la industrialització i l'arribada del ferrocarril, a finals del segle XIX, van ser els temes a debat de la primera sessió del cicle. Hi van assistir 65 persones.

Eix 2 de Progrés Comercial: en el que es van debatre la construcció de l'Eix Macià i del parc Catalunya i la transformació de Sabadell d'una ciutat industrial a una de serveis. Aquesta jornada va ser un èxit de participació amb 99 persones assistents.

Eix 3 de futur: tercera i última jornada del cicle en el que es van presentar les conclusions de les dues anteriors jornades (centrades en els eixos industrial i comercial) i es van dibuixar els eixos de futur (i de present) de la ciutat cap a una Sabadell amb més espais recuperats i d'activitat, més habitatge públic, més col·laboració públicoprivada i més social. En aquesta jornada hi van assistir 96 persones.



6. JORNADES TÈCNIQUES

DATA	TÍTOL
15/02/2023	El CO ₂ o nosaltres (ITV)
16/02/2023	El Kit Digital de l'enginyeria. Perquè em pot resultar útil?
15/03/2023	Visita al Sincrotró Alba (ITV)
24/03/2023	Visita a la Corporació Sanitària del Parc Taulí (ITV)
14/04/2023	Visita Boehringer Ingelheim (ITV)
02/05/2023	Sessió informativa del Postgrau en Projecte, Càlcul i Disseny d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials
02/05/2023	Sessió informativa del Postgrau en Manteniment d'Instal·lacions
10/05/2023	Aeroport de Sabadell i Patrimoni Industrial. Volant cap a l'AMTAIC
24/05/2023	Les APP's al sector de l'edificació (ITV)
29/05/2023	El paper de l'empresa distribuïdora dins la transició energètica
08/06/2023	Visita guiada a l'aula de natura del parc Falgar (ITV)
27/06/2023	Sessió informativa del Postgrau en Projecte, Càlcul i Disseny d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials
27/06/2023	Sessió informativa del Postgrau en Manteniment d'Instal·lacions
29/06/2023	Visita a la Colònia Sedó
30/06/2023	Excursió i sopar a la Mola amb Lluna Plena
05/09/2023	Sessió informativa del Postgrau en Projecte, Càlcul i Disseny d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials
05/09/2023	Sessió informativa del Postgrau en Manteniment d'Instal·lacions
09/10/2023	Eix 1 El progrés industrial
13/11/2023	Eix 2 de Progrés Comercial
09/11/2023	Homenatge Francesc Izard i Bas. Cicle Enginyers Il·lustres
23/11/2023	Visita Tècnica a St Pau (ITV)
11/12/2023	Eix 3 de Futur

Una de les activitats a destacar va ser la **pujada a la Mola amb lluna plena**. Aquesta sortida era una clàssica de la Delegació i durant uns anys es va deixar de programar. Aquest any 2023 es va reprendre i la va liderar Núria Forcada, enginyera col·legiada molt vinculada a la Delegació.

Una altra de les jornades a destacar va ser **“Record i Homenatge a Francesc Izard i Bas (1872 -1957)”**, un enginyer industrial molt representatiu que va jugar un important paper en les principals iniciatives que van configurar el “Sabadell modern”. Estem parlant, en concret, de l'Escola Industrial, el Banc Sabadell, l'arribada del tren de Sarrià al centre de la ciutat, entre altres. Aquesta jornada s'emmarcava dins el cicle de jornades Enginyers Il·lustres que s'organitzen des dels Enginyers Industrials de Catalunya.



7. VISATS I CERTIFICATS D'ACTUACIÓ PROFESSIONAL

2023

2022

2021

MES	INGRESSOS PRESENCIALS	INGRESSOS ELECTRÒNICS	TOTAL INGRESSOS VALLÈS	TOTAL INGRESSOS CAT	TOTAL INGRESSOS VALLÈS	TOTAL INGRESSOS CAT	TOTAL INGRESSOS VALLÈS	TOTAL INGRESSOS CAT
Gener	0,00	15.887,00	15.887,00	80.192,00	12.030,00	85.633,00	14.951,00	51.743,00
Febrer	159,72	60.624,28	60.784,00	166.209,00	30.198,00	147.626,00	26.104,71	114.302,00
Març	2.716,00	58.896,00	61.612,00	161.617,00	22.065,00	127.310,00	23.338,00	107.336,00
Abril	1.196,00	68.927,00	70.123,00	180.484,00	14.338,00	89.401,00	18.229,00	110.332,00
Maig	2.478,00	36.241,00	38.719,00	165.415,00	25.379,00	124.289,00	21.216,00	119.240,00
Juny	0,00	36.707,00	36.707,00	159.865,00	17.639,00	113.324,00	22.995,53	139.659,00
Juliol	81,00	25.733,00	25.814,00	129.808,00	50.044,00	169.160,00	34.500,00	130.601,00
Agost	39,00	19.420,00	19.459,00	78.570,00	25.987,00	94.367,00	26.462,00	71.892,00
Setembre	51,00	28.673,00	28.724,00	112.037,00	15.868,00	121.357,00	24.422,00	116.664,00
Octubre	235,00	23.176,00	23.411,00	132.298,00	42.712,00	125.008,00	21.318,00	84.627,00
Novembre	171,00	26.104,00	26.275,00	150.499,00	35.646,00	131.591,00	21.037,00	114.950,00
Desembre	0,00	32.682,00	32.682,00	135.749,00	28.459,00	128.130,00	12.117,29	60.498,00
TOTAL	7.126,72 €	433.070,28 €	440.197,00 €	1.652.743,00 €	320.365,00 €	1.457.196,00 €	266.690,53 €	1.221.844,00 €

8. APARICIONS ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ

Durant el 2023 vam tenir 35 aparicions als mitjans de comunicació, sobretot per explicar a la ciutadania, de manera entenedora, temes tècnics d'actualitat. També des dels mitjans locals, s'ha fet ressò de les activitats més rellevants de la Delegació com ara el cicle dels 3 Eixos o l'homenatge a l'enginyer sabadellenc Francesc Izard i Bas.

19/01/2023 La demanda de plaques.- El Cafè de la Ràdio (entrevista a Oriol Ventura, vocal de les juntes de la Delegació del Vallès) Ràdio Sabadell	21/09/2023 Organitzen un cicle de debats sobre el futur de Sabadell Ràdio Sabadell	30/09/2023 Un centenar d'estudiants d'enginyeria afronten els reptes de futur a Terrassa terrassadigital.cat	09//10/23 El naixement del districte llaner de Sabadell (Eix 1 cicle Eixos de progrés a Sabadell) Diari de Sabadell	20/10/2023 Salut i eficiència, entre els reptes dels pròxims anys (es menciona el Cicle dels 3 Eixos) Diari de Sabadell
23/01/2023 Acte d'agraïment als patrocinadors del TAG i l'Orquestra de Cambra (es menciona Enginyers) El 9 Nou	22/09/2023 Enginyers de Catalunya obre un debat a tota la ciutat: quin futur té Sabadell? Diari de Sabadell	03/10/2023 Una boia per generar energia amb la força de les ones guanya l'Engihack a Terrassa Diari de Terrassa	09/10/2023 L'agenda de Sabadell: activitats del 9 al 15 d'octubre (Eix1 cicle Eixos de progrés a Sabadell) NacióDigital	20/10/2023 Copcisa rep el guardó d'honor dels Enginyers Industrials (Delegació del Vallès) diarideterrassa.com Digital
07/02/2023 Administracions i col·legis insisteixen a aprofitar els ajuts per a la rehabilitació energètica dels habitatges Butlletí municipal de Granollers	22/09/2023 Enginyers Industrials de Catalunya abordarà el futur de Sabadell en un cicle de debats tv Sabadell Vallès	2/10/2023 Una boia que genera energia amb la força de les ones guanya l'Engihack monterrassa.cat	09/10/2023 10/10/23 El naixement del districte llaner de Sabadell (Eix 1 cicle Eixos de progrés a Sabadell). Edició impresa. Diari de Sabadell	21/10/2023 Copcisa, guardonada pels Enginyers de Catalunya (Delegació del Vallès) Diari de Sabadell
09/09/2023 De fer-se, la ronda es pot fer amb tune-ladora El Diari de Sabadell	23/09/2023 Nou debat obert a la ciutat: quin futur té sabadell Diari de Sabadell	6/10/2023 Debat sobre l'arribada del ferrocarril i l'eclosió de la industrialització en el segle XIX a la ciutat Diari de Sabadell	10/10/2023 Entrevista a Jordi Izard Televisió de Sabadell	21/10/2023 Copcisa, guardó d'honor dels Enginyers Industrials (Delegació del Vallès) Diari de Terrassa

8. APARICIONS ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ

23/10/2023

Copcisa, guardó d'honor de la Delegació del Vallès d'Enginyers Industrials de Catalunya

Terrassadigital.cat

23/10/2023

Els enginyers industrials vallesans premien la constructora Copcisa

MónTerrassa

08/11/2023

La importància de l'Eix Macià en el creixement de Sabadell

Diari de Sabadell

11/11/2023

Segona xerrada sobre el futur de la ciutat del Col·legi d'Enginyers de Catalunya

Diari de Sabadell

14/11/2023

Debaten les virtuts i els defectes de la creació de l'Eix Macià i el parc Catalunya (Eix 2)

Diari de Sabadell (paper)

14/11/2023

Debaten les virtuts i els defectes de la creació de l'Eix Macià i el parc Catalunya (Eix 2)

Diari de Sabadell (digital)

15/11/2023

Les notícies més destacades de les últimes hores a Sabadell

Diari de Sabadell

27/11/2023

L'empremta inesborrable de Francesc Izard Bas

Diari de Sabadell

30/11/2023

Els Enginyers homenatgen Francesc Izard Bas

Diari de Sabadell

11/12/2023

Què en pensen els joves del futur de Sabadell?

(prèvia Eix3)

Diari de Sabadell

12/12/2023

Reptes globals a escala local (Eix 3)

Diari de Sabadell

12/12/2023

Antídoto per l'Autocomplaença (Eix 3)

Diari de Sabadell

12/12/2023

Les notícies més rellevants de les últimes hores a Sabadell (Eix 3 de progrés de Sabadell)

Diari de Sabadell

16/12/2023

Francesc Izard i Bas, enginyer, empresari i sabadellenc compromès

Diari de Sabadell (paper)

**EL 9 NOU
EL 9 NOU**

 terrassadigital

europa press


**Ràdio
Sabadell**

MónTerrassa

Naciódigital
DES DE 1994

Diari de Sabadell
et teu diari de sempre


Aldia.cat

Diari de Terrassa

9. DADES DEL COL·LECTIU

El cens a data 31/12/2023 va ser de:

COEIC
1.416
professionals
col·legiats

AEIC
1.489
professionals
associats

BALANÇ

2021 +15

2022 +9

2023 +4

ALTES GESTIONADES DE LA DELEGACIÓ

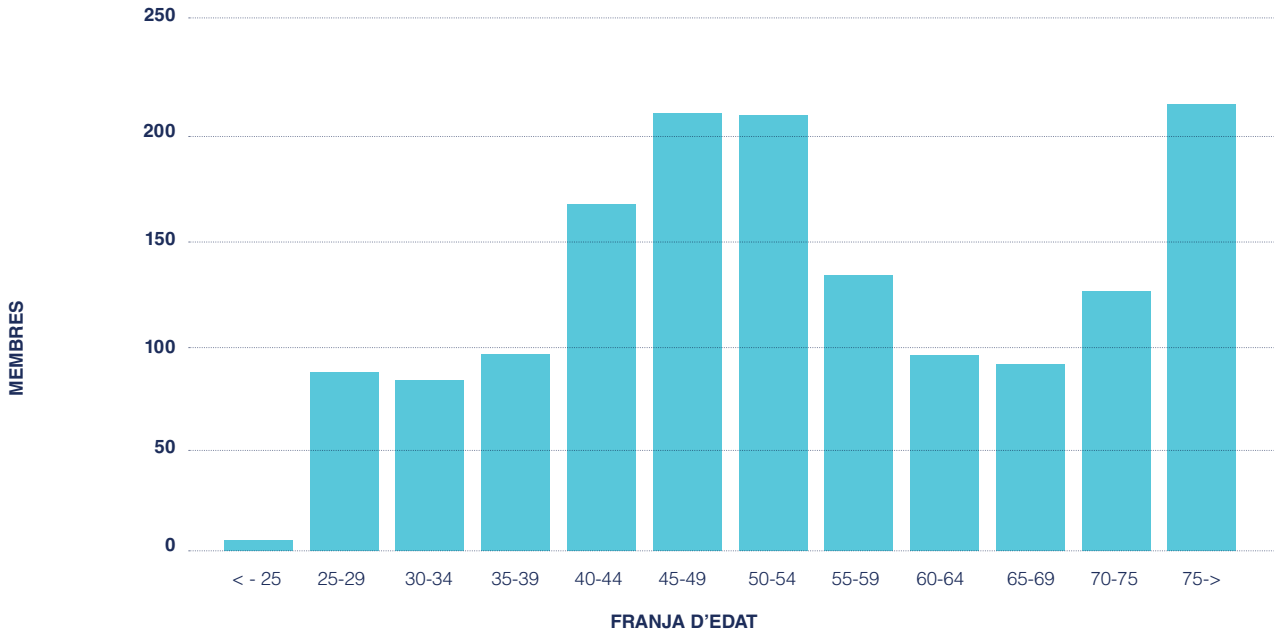
2021 11

2022 16

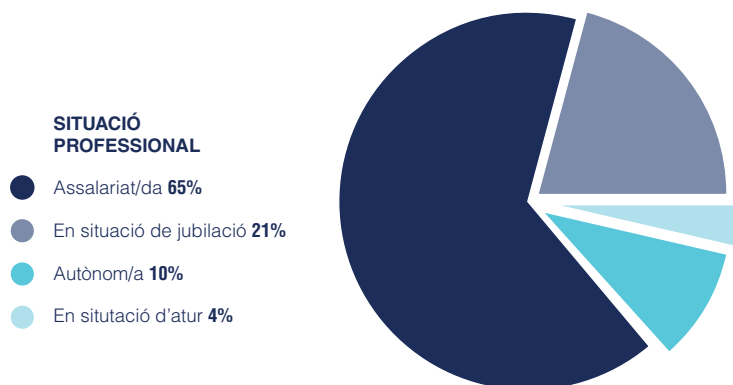
2023 30

9. DADES DEL COL·LECTIU

COL·LECTIU DE LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS PER FRANGES D'EDAT



SITUACIÓ PROFESSIONAL DEL COL·LECTIU DE LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS



COL·LECTIU, M
TJANS DE CÒM
NICACIÓ, VISAT
CERTIFICATS D
TUACIÓ PROFFE
NAL, DEMARCA
DEL VALLÈS JO
NADES TÈCNIQ
FORMACIÓ IMP

Delegació del Vallès
Associació/Col·legi
Enginyers Industrials
de Catalunya

delegaciovalles@eic.cat
93 725 50 66
Carrer de la Indústria, 18
08202 Sabadell



Enginyers
Industrials de Catalunya
Delegació del Vallès