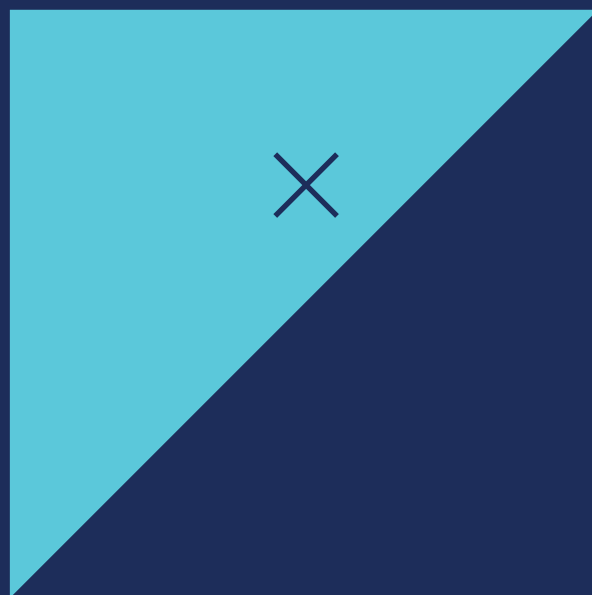


MEMÒRIA 2022

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 2022

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 2022

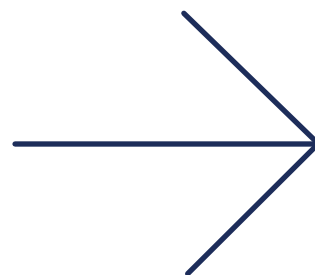
pàg 16. 5. Formació impartida

pàg 17. 6. Jornades tècniques

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

pàg 19. 8. Aparicions als mitjans de comunicació

pàg 21. 9. Dades del col·lectiu



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

En aquest document es detallen les actuacions realitzades des de la Delegació al llarg de l'any 2022, un any de molta activitat on el Vallès hi ha sigut present per reforçar un dels principis dels Enginyers Industrials de Catalunya: som una entitat -Associació i Col·legi- que vol estar a prop de tots els seus membres i de les institucions i empreses que els influencien.

L'any 2022 va ser any d'eleccions, que en el cas de la Delegació del Vallès va suposar el nomenament d'en German Palacín com a president únic de les dues institucions, AEIC i COEIC. També s'ha incrementat el nombre de representants de les juntes.

Aquest any també cal destacar el conveni signat amb la patronal Cecot que contempla accions per promoure la formació, treballar conjuntament en la reivindicació d'infraestructures com la B-40 i avançar en la transició energètica i l'impacte sobre el teixit empresarial i la ciutadania. Per aquest motiu la Delegació dels EIC ens hem incorporat a la Comissió d'Energia de la Cecot.

I tot això sense oblidar la raó de ser de la Delegació, 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 noves Junes 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

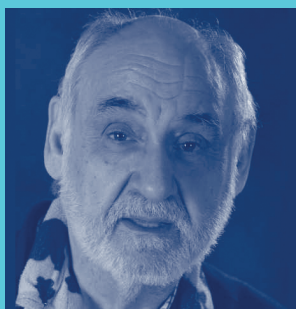
German Palacín Fornons

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. ACTUACIONS

2.1 Actuacions institucionals

Durant l'any 2022 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

- Taula de la Competitivitat Industrial (TCIR)



Ajuntament 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

- Comissió Municipal del Patrimoni Arquitectònic i Arqueològic

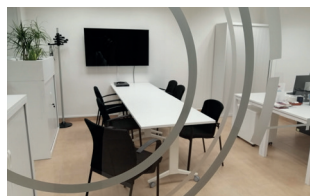


CECOT

- Nit de l'Empresari
- Signatura del Conveni ambdues entitats. Novembre 2022



Mútua dels Enginyers



CECOT Signatura del conveni a entre Oriol Alba, Secretari General de la CECOT i German Palacin, President de la Delegació del Vallès dels EIC

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



ASAC

- 13a. Jornada tècnica per empreses i serveis de l'aigua



Fundació Bosch i Cardellach

- Reunions de treball



Caixa d'Enginyers

- Jornada Genís Roca "Pragmatisme digital"



Fem Vallès

- Cicle de conferències "Vectors de futur"- Projecte de tercer túnel de Rodalies pel litoral de Barcelona entre el Morrot i l'Estació de França



Museu Ciència i Tècnica de Catalunya

- XII Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya



CIESC

- Junta General



Igenium 2022

- Reptes de futur de l'enginyeria: Alimentació, Energia i Subministraments

2. ACTUACIONS

2.2 Intercol·legial Tècnica del Vallès

A banda de les reunions mensuals , durant l'any 2022 s'han realitzat diverses activitats d'interès per als 3 col·lectius que conformen la Intercol·legial:

- Jornada Captura Realitat 3D,
8 març
- Visita Vimusa Casa fusta,
14 i 21 març **FOTO 1**
- Curs Comunitats Energetiques,
26 d'abril
- Visita Sincrotró,
16 setembre **FOTO 3**
- Visita Lafarge,
4 novembre
- Visita Hospital Taulí,
25 de novembre



2.3 Convenis culturals

L'any 2022 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.



Centre Cultural Terrassa

- (a partir del 2022 actuen amb el nom de La Factoria Cultural)

Festival Jazz Terrassa

- Roda de premsa de presentació del Festival
- Inauguració del festival



Teatre Auditori de Sant Cugat.

Teatre Auditori de Granollers

2.4 Actes d'altres Demarcacions

- XLIIIè Premi Guillem Catà 2022 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:

- Trobada anual del 25è Aniversari del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya
- 30 Aniversari Delegació Vallès Occidental. CAATB
- Concert de Nadal del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació, Delegació del Vallès Occidental

3. CÀTEDRA ENGINYERIA I EMPRESA EIC - UPC



Durant el 2022, es van realitzar diverses actuacions en el marc de la Càtedra:

- Assignatura optativa de 4rt de GrETI: Co-neixement de l'entorn industrial. S'hi van inscriure 5 alumnes.
- Assignatura Optativa de 2n de MUEI: Desenvolupament Professional en Enginyeria Industrial. 35 alumnes inscrits.
- D'aquests alumnes, 11 es van col·legiar durant el 2022, un 31% del total d'alumnes.
- Durant el 2022 també es van iniciar contactes amb la comunitat internacional d'enginyers, el CEW, per estudiar sinèrgies amb les activitats de la Càtedra.
- Durant el 2022 també es va fer el seguiment de la campanya 100x100, per la qual, els estudiants de MUEI que havien presentat el TFM durant el 2021, es podien associar/col·legiar i guanyar 100€. El resultat d'aquesta campanya va ser de 25 noves altes de l'ETSEIB i 20 de l'ESEIAAT.



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





Sorteig Fòrum ESEIAAT

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.



Lliurament millor expedient de MUEI de mans de Pere Homs, Director General dels EIC



Lliurament millor expedient de GrETI per par de Josep Ma Domènech, vocal de les juntes de la Delegació del Vallès

Assistència a l'Acte de Graduació 2021/2022

i curs 2021/2022 de l'ESEIAAT en els que vam lliurar els Premis als millors expedients de MUEI i GrETI .

4. ACTE SOCIAL 2022



Després de dos anys sense poder reunir-nos, hem pogut celebrar i donar continuïtat al nostre Acte Social, acompanyats d'unes 140 persones.

El lliurament del Guardó d'honor que enguany ha estat guardonada l'empresa **FLUIDRA**, per la seva **“capacitat d'innovació, la recerca i el desenvolupament, que assegurin la qualitat i el valor afegit, que porten en el seu ADN”**, que es concreten en les 1.400 patents actives que té l'empresa, formada per 7.000 treballadors, dels quals més de 220 són enginyers. Present en 45 països, amb 35 fàbriques en 12 països dels cinc continents, **“malgrat aquest lideratge mundial i el seu formidable creixement, la seu de FLUIDRA segueix estant a Sabadell; un exemple claríssim de la seva vallesanitat”**, va destacar el Jurat del Premi.

Va recollir el guardó José Pérez, Director de Pool & Wellness Projects de Fluidra, qui va agrair el premi i va destacar que **“el col·lectiu enginyer és una peça fonamental de Fluidra arreu del món i estem molt contents perquè és un premi que dóna valor a l'enginyeria aplicada a producte”**.

Francesc Figueras, president de l'Associació de la Delegació del Vallès d'Enginyers Industrials de Catalunya, va assenyalar que **“tot i la pandèmia, des de la Delegació del Vallès hem aconseguit grans fites com el trasllat al nou local del carrer Indústria que aglutina i assenta el “grup enginyers”, junt amb La Mútua d'Enginyers i la Caixa d'Enginyers”**.

German Palacín, president de la Delegació del Col·legi al Vallès va voler destacar que **“el col·lectiu enginyers ens hem sabut adaptar als nous reptes de la pandèmia i hem dut a terme grans projectes com la Càtedra Enginyeria i Empresa a l'Escola d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)”**.

En el decurs de l'Acte Social van rebre el diploma de 50 anys de professió els companys Pere Alavedra, Pere Fiter i Esteve Font mentre que Carles Capdevila, Jordi Guix, Ramon Gumara, Queralt Madorell i Quirce Pérez van rebre les insígnies com a nous associats i col·legiats.

Abans de l'acte es van visitar les instal·lacions del Club Natació Sabadell, de la mà de Carles Poyato, CEO del Club, tot veient la sala de màquines on hi ha els filtres de la piscina, la instal·lació de cogeneració, les calderes i producció d'ACS. Durant l'Acte social, va oferir una breu actuació l'Equip Júnior de Natació artística del CN Sabadell





5. FORMACIÓ IMPARTIDA

El 2022 es van realitzar **17 cursos** dels 27 programats, amb un total de **170 alumnes**, el 60% dels quals hi van assistir de manera telemàtica. La mitjana global de satisfacció dels cursos ha estat d'un **9,02** sobre 10.

DATA	TÍTOL CURS	ALUMNES	VALORACIÓ GLOBAL
20 i 21/01	Proteccions diferencials	7	9,7
3 i 4/02/2022	La compatibilitat electromagnètica en el disseny de màquines i la seves instal·lacions.	5	9,05
22/02/2022	Tècniques avançades de negociació	5	9,18
04/03/2022	Com calcular compensació d'excedents amb el nou Decret d'Autoconsum	11	9,37
17/03/2022	Estratègies en la Contractació Elèctrica	5	7,33
4 i 5/04	El programa MOVES III i la aplicació de la ITC-BT 52 en els projectes d'infraestructures de recàrrega de vehicles elèctrics	9	8,93
27/04/2022	Les normes 60601 i la compatibilitat electromagnètica (CEM) en equips d'electromedicina	4	9,77
26 i 27/05	Mesura de presa de terra	6	/
01/06/2022	Gestió pràctica de residus industrials	14	9,57
02/06/2022	Metodologies agile per a la millora de processos	15	8,46
13, 14 i 16/06	Business Intelligence. Modelat de dades i creació d'informes interactius amb Power BI	18	8,52
07/10/2022	Com calcular compensació d'excedents amb el nou Decret d'Autoconsum	13	8,61
13/10/2022	Aerotèrmia com alternativa dins el CTE	8	9,06
28/10/2022	Comunitats energètiques	17	7,61
16/12/2022	Estratègies en la contractació elèctrica	10	8,90
30/11/2022	La prevenció de riscos en llocs de treball amb Atmòsferes Explosives (ATEX)	5	9,92
12, 13, 14 i 15/12	Instal·lacions d'energia solar fotovoltaica	10	8,90
TOTAL		170	9,02

6. JORNADES TÈCNIQUES

L'any 2022 es van realitzar un total de **3 jornades tècniques** de la Delegació del Vallès, de les 3 programades inicialment, amb un total de **106 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.

DATA	INSCRITS	TÍTOL
24.3.2022	20	ConnectiEng Vallès: Què valora una empresa quan contracta enginyers?
26.04.2022	78	Jornada: Com treure profit de les Comunitats Energètiques (ITV)
11.11.2022	Ajornada	El paper de l'empresa distribuïdora en la transició energètica
21.09.2022	8	Pragmatisme Digital amb Genís Roca
TOTAL	106	



7. VISATS I CERTIFICATS D'ACTUACIÓ PROFESSIONAL

2022

2021

MES	INGRESSOS PRESENCIALS	INGRESSOS ELECTRÒNICS	TOTAL INGRESSOS VALLÈS	TOTAL INGRESSOS CAT	TOTAL INGRESSOS VALLÈS	TOTAL INGRESSOS CAT
Gener	0,00	12.030,00	12.030,00	85.633,00	14.951,00	51.743,00
Febrer	0,00	30.198,00	30.198,00	147.626,00	26.104,71	114.302,00
Març	7,00	22.058,00	22.065,00	127.310,00	23.338,00	107.336,00
Abril	7,00	14.331,00	14.338,00	89.401,00	18.229,00	110.332,00
Maig	39,00	25.340,00	25.379,00	124.289,00	21.216,00	119.240,00
Juny	207,00	17.432,00	17.639,00	113.324,00	22.995,53	139.659,00
Juliol	114,00	49.930,00	50.044,00	169.160,00	34.500,00	130.601,00
Agost	0,00	25.987,00	25.987,00	94.367,00	26.462,00	71.892,00
Setembre	39,00	15.829,00	15.868,00	121.357,00	24.422,00	116.664,00
Octubre	0,00	42.712,00	42.712,00	125.008,00	21.318,00	84.627,00
Novembre	0,00	35.646,00	35.646,00	131.591,00	21.037,00	114.950,00
Desembre	236,00	28.223,00	28.459,00	128.130,00	12.117,29	60.498,00
TOTAL	649,00 €	319.716,00 €	320.365,00 €	1.457.196,00 €	266.690,53 €	1.221.844,00 €

8. APARICIONS ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ

Durant el 2022 vam tenir 32 aparicions als mitjans de comunicació, sobretot per explicar a la ciutadania, de manera entenedora, temes tècnics d'actualitat.

08/01/2022
"Es l'hora de les renovables a casa?"
(article d'opinió de Daniel Garcia-Almiñana de la Delegació del Vallès)
Diari de Sabadell

12/01/2022
La instal·lació de les plaques fotovoltaïques a les Depuradores és exemplar i un pas més en aquest procés: Dani Garcia Almiñana.
Ràdio Sabadell

28/01/2022
"Els canvis legislatius en el codi civil per facilitar la instal·lació de plaques fotovoltaïques en comunitats de veïns"
Dani Garcia Almiñana.
Ràdio Sabadell

25/03/2022
Entrevista a Laura Garcia, portaveu de la Comissió d'Energia
Ràdio Sabadell

28/04/2022
FEMVallès proposa augmentar el nombre de trens semidirectes a la línia R4
La Torre

17/05/2022
LES RESPOSTES, LES XIFRES CLAU, LES OPINIONS. Amb Oriol Xalabarder de la Delegació del Vallès
Diari de Sabadell

17/05/2022
Entrevista a Laura Garcia pel Cafè de la Ràdio a Ràdio Sabadell
Ràdio Sabadell

19/05/2022
Sabadell perd pistonada (es menciona Delegació del Vallès)
Nació Digital

18/05/2022
Granollers obre una oficina per incentivar i acompanyar la ciutadania en la rehabilitació energètica d'edificis i habitatges
Sostenible.cat

25/05/2022
Fluidra rep un reconeixement per part d'Enginyers Industrials de Catalunya
Diari de Sabadell

27/05/2022
Els Enginyers del Vallès premien la innovació de l'empresa Fluidra
El 9 Nou

08/06/2022
EL CAFÈ DE LA RÀDIO. German Palacín: "Sabadell no seria el que és sense Ferran Casablanques"
Ràdio Sabadell

16/06/2022
El Cafè de la Ràdio, Oriol Xalabarder: "Subasta elèctrica"
Ràdio Sabadell

27/06/2022
Entrevista Oriol Xalabarder
Ràdio Sabadell

01/09/2022
Declaracions Oriol Xalabarder. La llum li surt cara a l'Ajuntament
Diari de Sabadell

07/09/2022
"És bàsic anar cap a l'energia renovable", declaracions d'Oriol Xalabarder
Ràdio Sabadell

21/09/2022
Conferència Genís Roca
Diari de Sabadell

13/10/2022
Mesures de l'estalvi energètic proposades pel Gobierno de España
Ràdio Sabadell

03/11/2022
La TCIR ratifica el suport a la Declaració de Can Serra que reclama la segona estació a La Llana
Ajuntament de Rubí

8. APARICIONS ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ

03/11/2022

El Grup Primer de Maig rebrà 1,6 milions dels Next Generation per a la rehabilitació energètica d'habitatges

Nació Digital

10/11/2022

Enginyers Industrials de Catalunya s'adhereixen a Cecot

Món Terrassa

10/11/2022

Els Enginyers del Vallès s'adhereixen a la Cecot

Diari Terrassa

10/11/2022

Els Enginyers del Vallès s'adhereixen a la Cecot

Terrassa Digital

10/11/2022

Els Enginyers del Vallès s'adhereixen a la Cecot

Aldia.cat

10/11/2022

Els Enginyers del Vallès s'adhereixen a la Cecot

Europa Press

10/11/2022

Els Enginyers Industrials s'adhereixen a la Cecot

Diari Terrassa

21/11/2022

Troben restes arqueològiques de la maquinària d'un vapor de la ronda Ponent (es mencionen les XII Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya celebrades a Enginyers)

Diari de Sabadell

26/11/2022

La millor opció per escalfar bé la llar aquest hivern

Diari Sabadell

28/11/2022

Viu millor i estalvia

El 9 Nou

27/12/2022

Premi per a una fotografia de la Xemenèia Almirall (1r concurs de fotografia Delegació del Vallès)

Diari Terrassa

27/12/2022

La Xemenèia Almirall triomfa a un concurs fotogràfic d'enginyers

Món Terrassa

27/12/2022

Premi per a una fotografia de la Xemenèia Almirall (1er concurs fotografia delegació del Vallès)

Diari Terrassa

EL 9 NOU
EL 9 NOU

terrassadigital

europa
press

Ràdio Sabadell 94.6

MonTerrassa

Naciódigital

Diari de Sabadell
et teu diari de sempre

Aldia.cat

Diari de Terrassa

9. DADES DEL COL·LECTIU

El cens a data 31/12/2022 va ser de:

COEIC

1.413
professionals
col·legiats

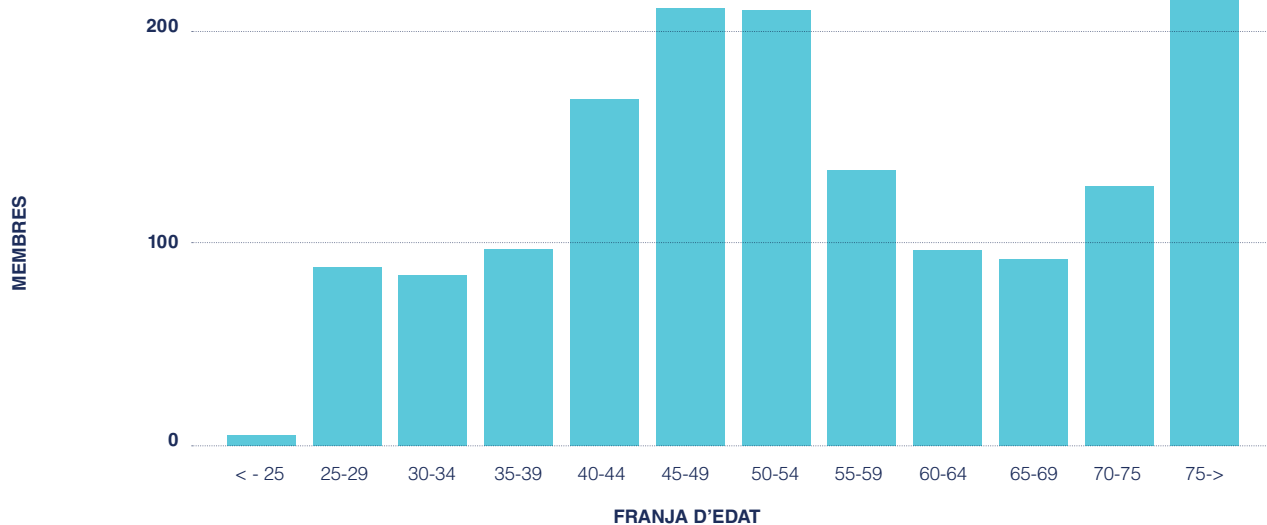
AEIC

1.069
professionals
associats

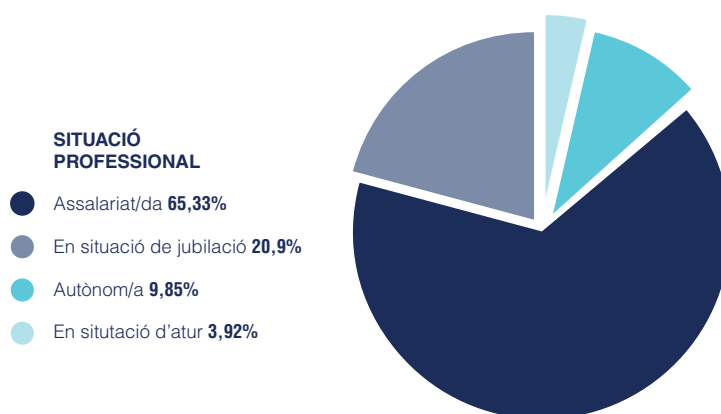
DATA	ALTES	BAIXES	DEFUNCIONS	BALANÇ
Gener	9	5	3	1
Febrer	7	1	0	6
Març	10	4	4	2
Abril	4	4	0	0
Maig	10	8	1	1
Juny	4	2	0	2
Juliol	7	1	0	6
Agost	/	/	/	/
Setembre	5	8	2	-5
Octubre	6	11	1	-6
Novembre	3	2	0	1
Desembre	7	6	0	1
TOTAL	72	52	11	9

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



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

160 anys

Mirant el futur