

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2024

ENGINEYERS | BCN



COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA

Continguts

01. Presentació de la Junta de Govern	02
02. Òrgans de govern i gestió	03
03. Comissions i grups territorials	04
04. Fets més destacats	13
05. Serveis	19

Presentació de la Junta de Govern



Benvolguts companys i companyes:

El 2024 ha estat un any de consolidació i creixement per a ENGINYERS BCN. Hem continuat treballant per enfortir la nostra comunitat, adaptant-nos als nous reptes i aprofitant les oportunitats que s'han presentat. Aquest any ha estat marcat per una sèrie d'iniciatives que han ampliat la nostra visibilitat, han reforçat els vincles entre els professionals del sector i han aprofundit en la defensa dels interessos de la professió.

Al llarg de l'any, hem organitzat una sèrie d'esdeveniments de gran rellevància, com la jornada de presentació del Decret d'Accessibilitat, que va generar un ric debat sobre la importància de l'accessibilitat en els projectes d'enginyeria. Un altre gran èxit va ser la Nit dels Col·legiats i la Professió, que va reunir gairebé mig miler de persones per celebrar els èxits col·lectius i individuals dels nostres col·legiats dins el sector de l'enginyeria.

Des del punt de vista formatiu i de coneixement, hem impulsat el cicle de tres jornades sobre nous subministraments i autoconsum, en col·laboració amb Endesa, que va tenir un gran èxit d'assistència. També hem abordat temes rellevants com la nova legislació d'ascensors, la primera activitat organitzada en el marc de la nostra col·laboració amb el Col·legi d'Administradors de Finques de Barcelona i Lleida, amb l'objectiu d'oferir als col·legiats les eines per adaptar-se a la nova normativa.

En el terreny institucional, hem seguit avançant en la nostra tasca de representació i col·laboració. Un fet destacat ha estat la signatura de convenis de col·laboració amb entitats de gran rellevància. D'una banda, amb el Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEECE), amb qui compartim l'objectiu de promoure l'excel·lència en l'àmbit de l'energia eficient i el desenvolupament de noves solucions en el sector. D'altra banda, també hem signat un conveni amb l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), per fomentar la col·laboració entre el món acadèmic i el professional, amb l'objectiu de crear noves oportunitats per als futurs enginyers.

Finalment, vam tancar l'any amb un moment especial de convivència i solidaritat: el nostre Concert de Nadal a la basílica de Santa Maria del Mar, una tradició que ens permet compartir un temps de celebració i reflexió amb tots els membres del Col·legi. Gairebé un miler de persones van poder gaudir del magnífic concert que ens va oferir l'escolania de Montserrat coincidint amb el mil·lenari de la fundació del monestir.

Mirant cap al 2025, ho fem amb una gran confiança en la nostra capacitat de continuar evolucionant. Cada nova iniciativa, cada projecte i cada col·laboració ens impulsa a seguir creixent i a ser una entitat cada vegada més forta i preparada per afrontar els reptes futurs. El nostre treball col·lectiu ens permet construir un futur més sostenible i innovador, tant per a la nostra professió com per a la societat en general.

Junta de Govern

Òrgans de govern i gestió

03

Comissió del Col·legiat	9	Comitè de l'Esquema	1
Comissió Comercial	5	Comitè Economicofinancer	11
Comissió de Comunicació	9	Consell Editorial de <i>Theknos</i>	6
Comissió de Formació	7	Junta General Ordinària	2
Comissió de Manteniment/Obres	1	Junta General Extraordinària	1
Comissió Permanent Tècnica	28	Junta de Govern	37
Comissió de Deontologia i Ètica Professional	2		

Les comissions i comitès són equips mixtos formats per membres de la Junta de Govern i l'equip humà.

Dedicació i retribució dels membres de la Junta de Govern, [aquí](#)

02

Comissions i grups territorials

03

04

Comissió	Pàgina
Deontologia i Ètica Professional	5
Ajuts Socials	5
Cultura i Oci	6
Joves Enginyers	6
Social	6
Enginyers d'Empresa	7
Ensenyament	8
Funció Pública	8
Medi Ambient i Seguretat	8
Tècnica de l'Enginyeria	8
Qualitat i Innovació	9
Seguretat contra Incendis i Emergències	10
Plans d'Autoprotecció i Protecció Civil	10
COSCIE, PAU i PC	10

Grup de Treball	Pàgina
Anoia	11
Maresme	11
Osona	11
Vallès Occidental - Sabadell/Terrassa	12
Vallès Occidental - Sant Cugat	12
Vallès Occidental	12

Comissions i grups territorials

Juntes rectores de les comissions

Cada dos anys es renoven les juntes rectores de les comissions, per decidir quins col·legiats ocupen les posicions de president, vicepresident i secretari. Aquest 2024 ha estat un any d'eleccions a les juntes rectores.

Abans de l'inici del període electoral, el 16 de setembre, la Junta de Govern del Col·legi va decidir integrar diferents comissions en una de sola, que van passar d'una estructura de tretze a una de cinc, amb l'objectiu d'optimitzar-ne el funcionament i impulsar-les amb més força.

Comissions

Comissió de Deontologia i Ètica Professional

Vetlla perquè l'actuació professional de les persones col·legiades respongui als interessos i a les necessitats de la societat i per garantir el compliment de la bona pràctica i les obligacions deontològiques de la professió. Assessora la Junta de Govern.

Va gestionar 2 expedients disciplinaris, un dels quals va acabar amb una resolució de sanció de suspensió d'exercici professional per un termini de tres mesos i l'altre va continuar en tramitació un cop finalitzat l'any.



Ajuts Socials

President: **Joan Garreta Piera**
Vicepresident: **Eduard de Antonio Estalella**
Secretari: **Gonçal Corral Miquel**

9 reunions

Comissions i grups territorials

03

06

Comissions

DE GENER A SETEMBRE



Cultura i Oci

President: **Antoni Subirà Rius**
Vicepresident: **Jordi Freixa Moreno**
Secretari: **Manuel Fabra Ricart**

7 reunions

DE GENER A SETEMBRE



Joves Engineers

President: **Eduard Pimàs Lligé**
Vicepresident: **Joan Ollés Padilla**

D'OCTUBRE A DESEMBRE



Social

President: **Manuel Fabra Ricart**
Vicepresident: **Eduard Pimàs Lligé**
Secretari: **Joan Ramon Izquierdo Clemente**

3 reunions

ÍNDEX

Comissions i grups territorials

03

Comissions

DE GENER A SETEMBRE



Enginyers d'Empresa

President: **Xavier Corbella Cordoní**
Vicepresident: **Josep Centelles Estévez**
Secretari: **Joan Josep Bonet Martínez**
Vocal 1: **Marta Milan Tarragó**
Vocal 2: **Josep M. Serra Casademunt**

D'OCTUBRE A DESEMBRE



Enginyers d'Empresa

President: **Xavier Corbella Cordoní**
Vicepresident: **Josep Centelles Estévez**
Secretari: **Josep Maria Aragó**

10 reunions

Comissions i grups territorials

03

Comissions

DE GENER A SETEMBRE



Ensenyament

President: **F. Xavier Villasevil Marco**
Vicepresident: **Gustavo Miranda Pérez**
Secretari: **Ángel Pallejà Muñoz**
7 reunions

DE GENER A SETEMBRE



Medi Ambient i Seguretat

President: **Miquel Àngel Elcacho Colomé**
Vicepresidenta: **Clàudia Álvarez Alonso**
8 reunions

DE GENER A SETEMBRE



Funció Pública

President: **Alberto Martínez Ramos**
Vicepresident: **J. Manuel Garcia Roig**
Secretari: **Ricard Perelló Carricondo**
7 reunions

DE GENER A SETEMBRE



Tècnica de l'Enginyeria

President: **Lluís Martin Batlle**
Vicepresident: **Lluís Obiols Canut**
Secretari: **Xavier Urbano Trias**
2 reunions

08

D'OCTUBRE A DESEMBRE



Tècnica de l'Enginyeria

President: **Lluís Martin Batlle**
Vicepresident: **Lluís Obiols Canut**
Secretari: **Xavier Urbano Trias**
2 reunions

Comissions i grups territorials

03

Comissions

DE GENER A SETEMBRE



Qualitat i Innovació

President: **Xavier Cazorla Rodrigo**
Vicepresident: **Carles Torras Garcia**
Secretari: **Lluís Duran Masip**

D'OCTUBRE A DESEMBRE



Qualitat i Innovació

President: **Xavier Cazorla Rodrigo**
Vicepresident: **Carles Torras Garcia**
Secretari: **Salvador Esteban Grandia**

11 reunions

Comissions i grups territorials

Volem agrair la dedicació i el compromís durant aquest temps de tots els membres de les juntes rectores que per motius professionals o personals han deixat les seves funcions a les comissions.

03

Comissions

DE GENER A SETEMBRE



Seguretat contra Incendis i Emergències

Presidenta: **Laia Lièbana Tardío**
Vicepresidenta: **Dolors Costa Molins**
Secretari: **Óscar Rosique Hernández**

8 reunions

DE GENER A SETEMBRE



Plans d'Autoprotecció i Protecció Civil

President: **Antoni Izquierdo Buera**
Vicepresident: **M. Àngel Gutiérrez Garcia**

D'OCTUBRE A DESEMBRE



COSCIE, PAU i PC

Presidenta: **Laia Lièbana Tardío**
Vicepresidenta: **Dolors Costa Molins**
Secretari: **Óscar Rosique Hernández**

3 reunions

Comissions i grups territorials

03

11

Grups territorials



Anoia

Coordinador: **Marc Pujol Puntí**

2 reunions



Maresme

Coordinadors: **Jordi Fernàndez
Fàbregas, Ignasi Castejón Ibars i
Jordi Chaparro Pérez**

1 reunió



Osona

Coordinador: **Valentí Comas Quintana**

3 reunions

Comissions i grups territorials

03

12

Grups territorials

DE GENER A SETEMBRE



Vallès Occidental – Sabadell/Terrassa

Coordinadors: **Albert Sánchez Sánchez** i
Carles Alcalà Figueras

4 reunions

DE GENER A SETEMBRE



Vallès Occidental – Sant Cugat

Coordinador: **Pere Girbau**

D'OCTUBRE A DESEMBRE



Vallès Occidental

Coordinadors: **Albert Sánchez Sánchez**,
Carles Alcalà Figueras i **Pere Girbau**

2 reunions

Fets més destacats

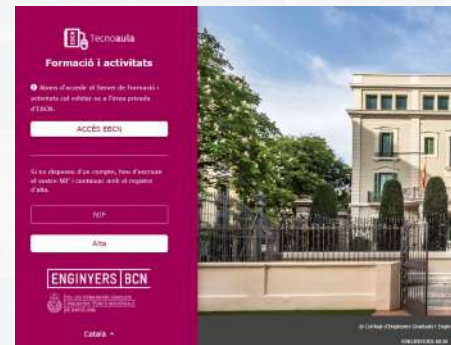
04

13

GENER

18

Tecnoaula renova
la seva imatge



18

Ja disponible per
llogar: Analitzador
de xarxes
elèctriques



31

Signat el conveni
entre ENGINYERS
BCN i el Clúster
d'Energia Eficient
de Catalunya
(CEEC)



Fets més destacats

FEBRER

15 Fira de l'Energia i la Construcció Sostenible

15 Jornada de presentació del Decret d'Accessibilitat

MARÇ

5 Format el grup de treball per identificar edificis a Catalunya construïts amb materials inflamables

14 El Col·legi continua vetllant per la defensa de la professió

ABRIL

9 ENGINYERS BCN a Advanced Factories



Fets més destacats

ABRIL

18

Junta General Ordinària i Junta General Extraordinària

MAIG

9

ENGINYERS BCN i l'EEBE signen un conveni de col·laboració

28

ENGINYERS BCN acull la reunió de la Intercol·legial Jove

JUNY

14

La Nit dels Col·legiats i la Professió

JULIOL

30

Actualització de l'aplicació XARXA e-BCN

JUNTA GENERAL EXTRAORDINÀRIA

18 d'abril de 2024
Seu del Col·legi

Votació telemàtica i presencial.



Intercol·legial



Fets més destacats

JULIOL**30**

Reunió amb
el Ministeri
d'Indústria i
Turisme

AGOST**20**

ENGINYERS BCN
signa un conveni
de col·laboració
amb GIMATEC

SETEMBRE**16**

Inaugurada
l'exposició dels
Premis Socials

25

Jornada
ANFALUM
Barcelona

OCTUBRE**1**

Jornada amb Endesa
sobre subministraments,
autoconsum i novetats
regulatòries

**GIMATEC****anfalum****endesa**

Fets

més

destacats

OCTUBRE

3

CASE STUDY
nova legislació
d'ascensors

8

ENGINY
NETWORK 2024,
tot un èxit

10

Eleccions a les
juntres rectores de
les Comissions
2024-2026

29

Signat el conveni
de col·laboració
amb el Col·legi
d'Economistes
de Catalunya

NOVEMBRE

13

Jornada de
Certificacions
d'Estalvi Energètic
(CAE) i com
monetitzar l'estalvi
d'energia



Fets

més

destacats

DESEMBRE

13

Concert de
Nadal 2024

17

Junta General
Ordinària, en què
s'aprova el
pressupost del
2025



Serveis

05

19



Àrea col·legial



Servei d'orientació
tècnica



Servei
d'assessorament
jurídic



Àrea d'Ocupació i
Promoció Professional



Formació



Comunicació i
màrqueting



Tecnologies de la Informació
i de la Comunicació



Altres serveis



Certificació

Serveis



Àrea col·legial

20

Promocions destacades

1. Titulats aturats

Drets d'entrada gratuïts presentant el document acreditatiu del SOC.

2. Menors de 30 anys

Drets d'entrada gratuïts. 1 any de col·legiació gratuïta i a partir del primer any un 50% de descompte de la quota fins a complir 30 anys.

3. Col·legiació empreses

Els empleats, enginyers tècnics industrials i/o graduats en enginyeria en l'àmbit industrial de les empreses que es poden adherir a aquesta promoció tenen els drets d'entrada gratuïts. I per a aquelles empreses amb més de 3 empleats, enginyers tècnics industrials i/o graduats en enginyeria en l'àmbit industrial, 50% de descompte en la quota col·legial.

4. Estiu

Drets d'entrada gratuïts.

5. Black Friday

Descompte en els drets d'entrada, quota del desembre gratuïta i, durant el primer semestre del 2025, un descompte del 50%.

6. Porta un Company

Descompte en els drets d'entrada per al nou col·legiat i 100 € per al col·legiat que el recomani.

7. Surt a Compte

Per als titulats més grans de 30 anys, un descompte del 50% en els drets d'entrada.

Serveis

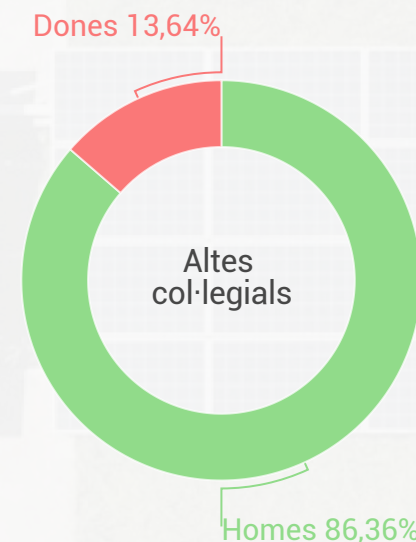


Àrea col·legial

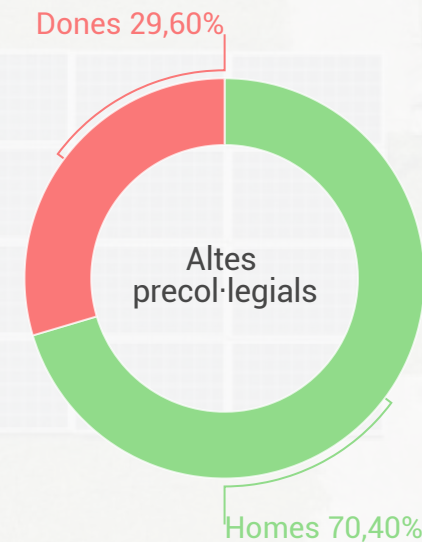
@ebcn.cat i segell professional

Altes noves adreces @ebcn.cat	23
Total de segells professionals lliurats	154
Total d'adreces @ebcn.cat	703
Altes de societats professionals en el registre col·legial	2
Total de societats registrades	98

Altes col·legials
198



Altes precol·legials
125



Cens de col·legiats: **5.073**
(a 31 de desembre del 2024)

Serveis

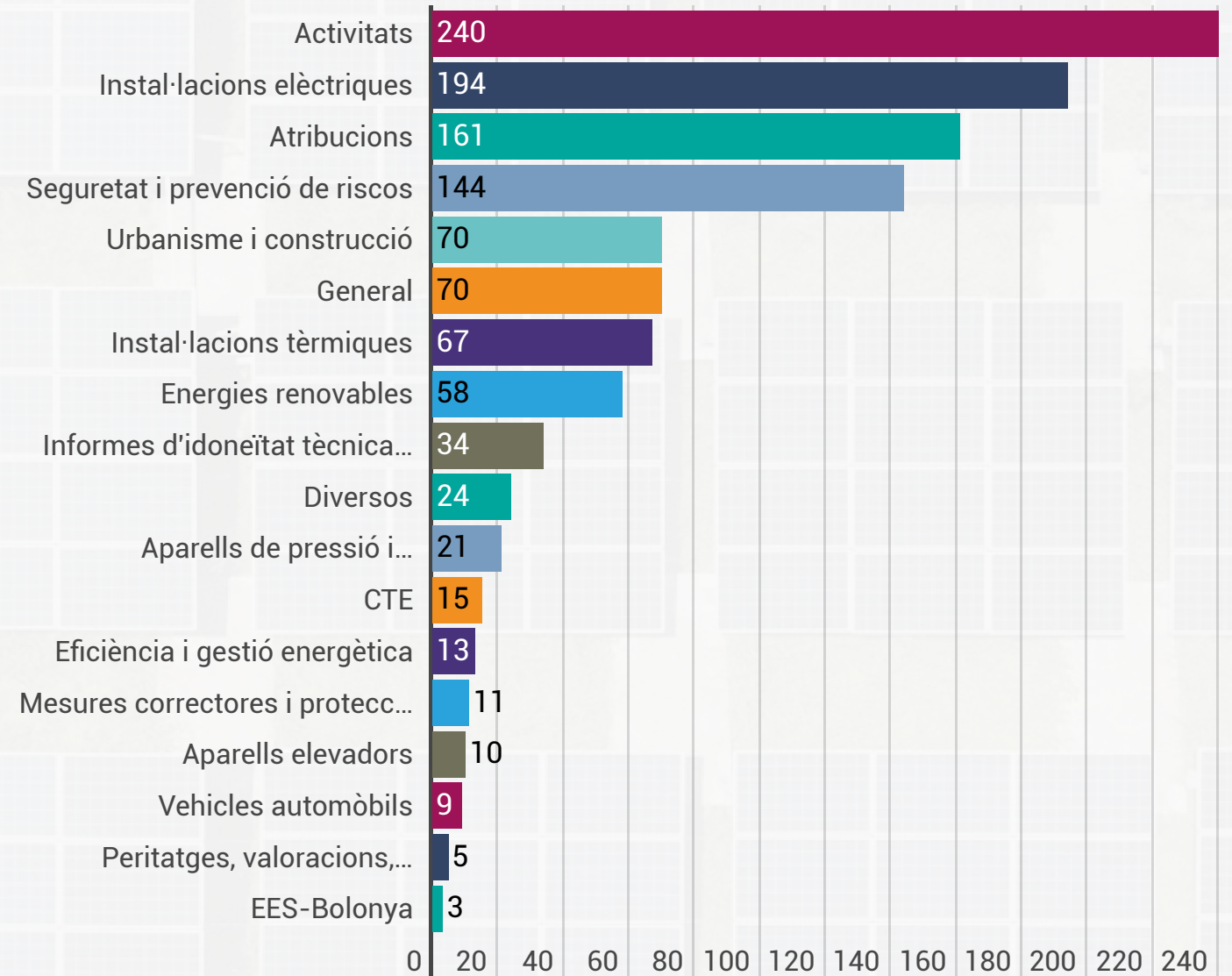


Servei d'orientació tècnica

Nombre de consultes:
(any 2024)

1.149

Tipologia de consulta



Serveis



Servei d'orientació tècnica

Servei de documentació tècnica:

Durant el 2024 es continua mantenint el servei gratuït d'accés a les normes UNE.

Per donar-vos d'alta en aquest servei, consulteu el següent [enllaç](#).

Consultes de les fitxes reduïdes de vehicles: **151**

Participació en taules consultives

El Col·legi participa en diverses taules consultives en representació del col·lectiu professional. L'objectiu d'aquestes taules és bàsicament aconseguir criteris comuns d'interpretació de normativa amb l'Administració i la resta d'agents implicats, tant en matèria de seguretat industrial com en l'àmbit de la seguretat d'incendis, accessibilitat, ordenances municipals, etc.

Les taules en les quals participa actualment el Col·legi són les següents:

TC-IE
TC-IG-IF-RITE
TC-IPCI

TASCOM

TINSCI

TACC

I també:

- Comissió tècnica de gestió del risc de propagació del foc per façana en les edificacions
- Estandardització dels tràmits d'obres
- CTN 192/Subcomitè 07
- CTN-UNE 202/Subcomitè 64

Serveis



Servei d'orientació tècnica

Visats:
(any 2024)

14.911

Visats

Família	Descripció	Treballs
1.000	Activitats	1.942
3.000	Urbanisme i construcció	1.350
4.000	Instal·lacions elèctriques	2.372
5.000	Instal·lacions tèrmiques	461
6.000	Aparells de pressió i instal·lacions de fluids	598
8.000	Aparells elevadors	285
9.000	Vehicles automòbils	96
10.000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	191
12.000	Mesures correctores i protecció del medi ambient	27
13.000	Seguretat i prevenció de riscos	924
15.000	Certificat d'eficiència energètica	10
16.000	Diversos	2.070
17.000	Energies renovables	1.644
	Altres visats (companyies)	2.950

Serveis



Servei d'orientació tècnica

Registres de verificació documental (RVD):

(any 2024)

3.138

RVD

Família	Descripció	Treballs
1.000	Activitats	827
3.000	Urbanisme i construcció	182
4.000	Instal·lacions elèctriques	858
5.000	Instal·lacions tèrmiques	53
6.000	Aparells de pressió i instal·lacions de fluids	64
8.000	Aparells elevadors	40
9.000	Vehicles automòbils	63
10.000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	111
12.000	Mesures correctores i protecció del medi ambient	7
13.000	Seguretat i prevenció de riscos	162
15.000	Certificat d'eficiència energètica	4
16.000	Diversos	440
17.000	Energies renovables	360

Serveis



Servei d'orientació tècnica

Potència en kWp:

(des del 2019 fins al 2024)

593.908,96

26

D'ençà de l'aprovació del RD 244/2019, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica, el Col·legi ha procurat vetllar perquè el desplegament d'aquesta eina per al foment de la transició energètica es faci de manera ordenada i segura, tant per a la societat com per als mateixos col·legiats. El fruit d'aquest esforç es veu reflectit en l'indicador de treballs sotmesos a control col·legial (visat i RVD) d'aquest tipus d'instal·lacions, amb una xifra global de gairebé 0,6 GWp en sis anys.

Any	Potència en kWp	% creixement any anterior
2019	25.877,07	
2020	22.209,97	-16,51%
2021	50.952,23	56,41%
2022	127.181,31	59,94%
2023	223.599,89	43,12%
2024	144.088,49	-55,18%
TOTAL	593.908,96	

**% creixement total
(2019-2024)**

82,04%

Gairebé 0,6 GWp en sis anys

Serveis



Servei d'orientació tècnica

Informes d'Idoneïtat
Tècnica:

(any 2024)

658

Revisió de documentació tècnica



Serveis



Servei d'orientació tècnica

Llibre d'incidència electrònic (LIE):

(any 2024)

227

Llibre d'ordres electrònic (LOE):

(any 2024)

30

Llibres electrònics: LIE i LOE

Llibres electrònics (LIE i LOE): aplicacions per digitalitzar les coordinacions de seguretat i salut i les direccions d'obres. Nombre de llibres sol·licitats aquest any:

- **Llibre d'incidència electrònic (LIE): 227**
- **Llibre d'ordres electrònic (LOE): 30**

Notificació d'Intervenció Professional: atès que els riscos derivats de l'actuació professional hi són des de l'inici de la intervenció professional i abans no acabi el procés, per protegir el col·legiat com a assegurat cal notificar al Col·legi l'inici de la seva intervenció professional en els casos descrits anteriorment (declaració responsable o comunicació prèvia del titular).

Amb aquesta finalitat, el Col·legi ha creat un nou servei anomenat Notificació d'Intervenció Professional, disponible per a aquells col·legiats que tenen subscrita la pòlissa d'ARC amb el Col·legi. Es tracta d'un document instrumental per a la cobertura de l'ARCP mentre es fan les actuacions professionals i no substitueix l'obligació del control col·legial, que s'ha de fer a l'efecte de la cobertura de la pòlissa de responsabilitat civil professional subscrita pel Col·legi.

Nombre de notificacions: 35

Serveis



Servei d'orientació tècnica

Lloguer d'aparells de mesura:

(any 2024)

33 lloguers

Servei de lloguer d'aparells de mesura

Aparell	Lloguers
Analitzador de xarxes elèctriques	2
Maleta comprovació baixa tensió	4
Sonòmetre Brüel&Kjaer 2250	16
Anemòmetre amb termòmetre	4
Luxímetre	1
Font sonora 4292	6
Testo 435	0
Mesurador CO ₂	0
Analitzador MYeBOX-1500	0
TOTAL	33

Serveis



Servei d'orientació tècnica

Guia de professionals:

Ofereix informació a particulars o empreses que necessitin contractar els serveis d'un enginyer.

La Guia permet fer la cerca del professional d'acord amb els diversos criteris que apareixen a les pestanyes.

768 col·legiats a la guia
(any 2024)

9.512 visites web
(any 2024)

Servei de pèrits judicials i tercers per a l'Administració

És un servei mitjançant el qual tots els col·legiats que el sol·licitin i que compleixin els requisits pertinents poden inscriure's a les dues llistes que el Col·legi envia a l'Administració:

- Llista per als jutjats segons l'article 341.3 de la Llei d'enjudiciament civil (LEC): **23**
- Llista segons l'Ordre JUS/419/2009: **8**
- Llista de valoracions i taxacions: **64**
- Llista Col·legi de Notaris: **61**

Aquestes llistes es van mantenint durant l'any en curs i a començament de l'any següent se'n fa una actualització i s'envien a petició de l'Administració.

Serveis



Servei d'assessorament jurídic

Assessorament jurídic a col·legiats

que afecta les atribucions professionals dels enginyers tècnics industrials i els graus en enginyeria de l'àmbit industrial, així com altres aspectes relatius a l'exercici professional, com ara la responsabilitat civil professional, les obligacions derivades de l'inici de l'exercici professional per compte propi, la fiscalitat de l'enginyer, la constitució de societats, l'accés a la funció pública, la resolució de conflictes amb clients, la reclamació d'honoraris professionals, la contractació laboral, els acomiadaments, la jubilació, etc.

Estudi d'iniciatives legislatives

relacionades amb el nou sistema de cotitzacions dels autònoms; el desplegament de la Llei 9/2014, del 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments; la ITC AEM 1 "Ascensors" (Reial decret 355/2024); l'eficiència energètica dels edificis (Directiva UE 2024/1275); els annexos de l'Ordenança municipal d'activitats i d'intervenció integral de l'Administració ambiental de Barcelona (OMAIIAA); la legislació de representació paritària i la presència equilibrada de dones i homes; la normativa que afecta els col·legis professionals; la legislació relativa a les energies renovables, l'eficiència energètica i el certificat d'estalvi energètic; les reformes laborals i de conciliació familiar, i la regulació de l'informe d'idoneïtat tècnica en llicències urbanístiques, entre d'altres.

Igualment, el seguiment d'ajuts i subvencions relatius a autònoms i a activitats associades a l'exercici de la professió i en l'àmbit industrial, l'autoconsum, la transició i l'eficiència energètica.

Serveis



Servei d'assessorament jurídic

Recerca i anàlisi de la jurisprudència

que afecta l'exercici professional i les atribucions professionals dels enginyers tècnics industrials i graus en enginyeria de l'àmbit industrial, així com el règim jurídic dels col·legis professionals. Així mateix, s'ha efectuat un seguiment dels informes i de les resolucions de les autoritats de la competència en aquests àmbits.

Seguiment de processos selectius

de les administracions públiques amb places de l'àmbit de l'enginyeria i les titulacions exigibles en el Grup A, així com les licitacions del sector públic relatives a contractes de serveis d'enginyeria.

Documentació al web

amb més de 60 preguntes més freqüents i sobre la col·laboració en la redacció d'informació sobre normativa professional i col·legial, així com la publicació de notícies i articles d'interès professional.

Participació de forma telemàtica

en la Taula Lletrada de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, que està composta per la majoria dels serveis jurídics dels col·legis i en la qual es tracten assumptes d'interès col·legial i professional.

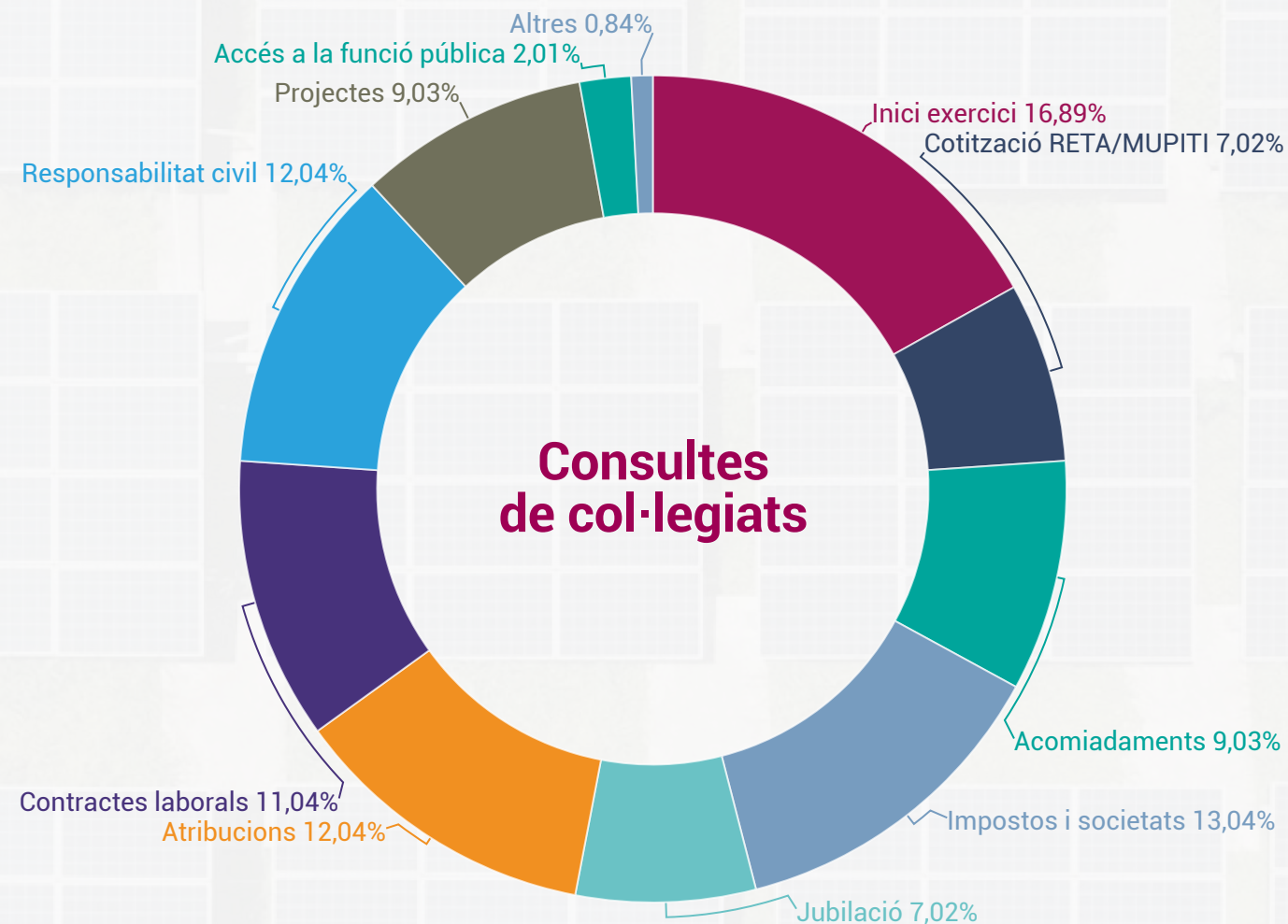
Serveis



Servei d'assessorament jurídic

Consultes de col·legiats:
(any 2024)

598



Serveis



Àrea d'Ocupació i Promoció Professional

Ofertes publicades a
la Borsa de Treball:

(any 2024)

656

Borsa de Treball

Nombre mitjà d'inscrits a les ofertes: **3**

Nombre d'empreses que utilitzen la Borsa de Treball: **3.249**

Plataforma. Total d'usuaris el 2024: **1.521** (168 dones)

Orientació professional

El Servei d'Ocupació i Promoció Professional ofereix entrevistes personals, atenció de consultes i activitats d'orientació per impulsar l'inici i la trajectòria professionals dels col·legiats i precol·legiats.

Durant 2024 s'han realitzat **11 entrevistes d'orientació** i s'han atorgat **11 subvencions** per a la formació de persones a l'atur.

S'han dut a terme **7 cursos d'orientació laboral**, amb **47 assistents** (9 eren dones).

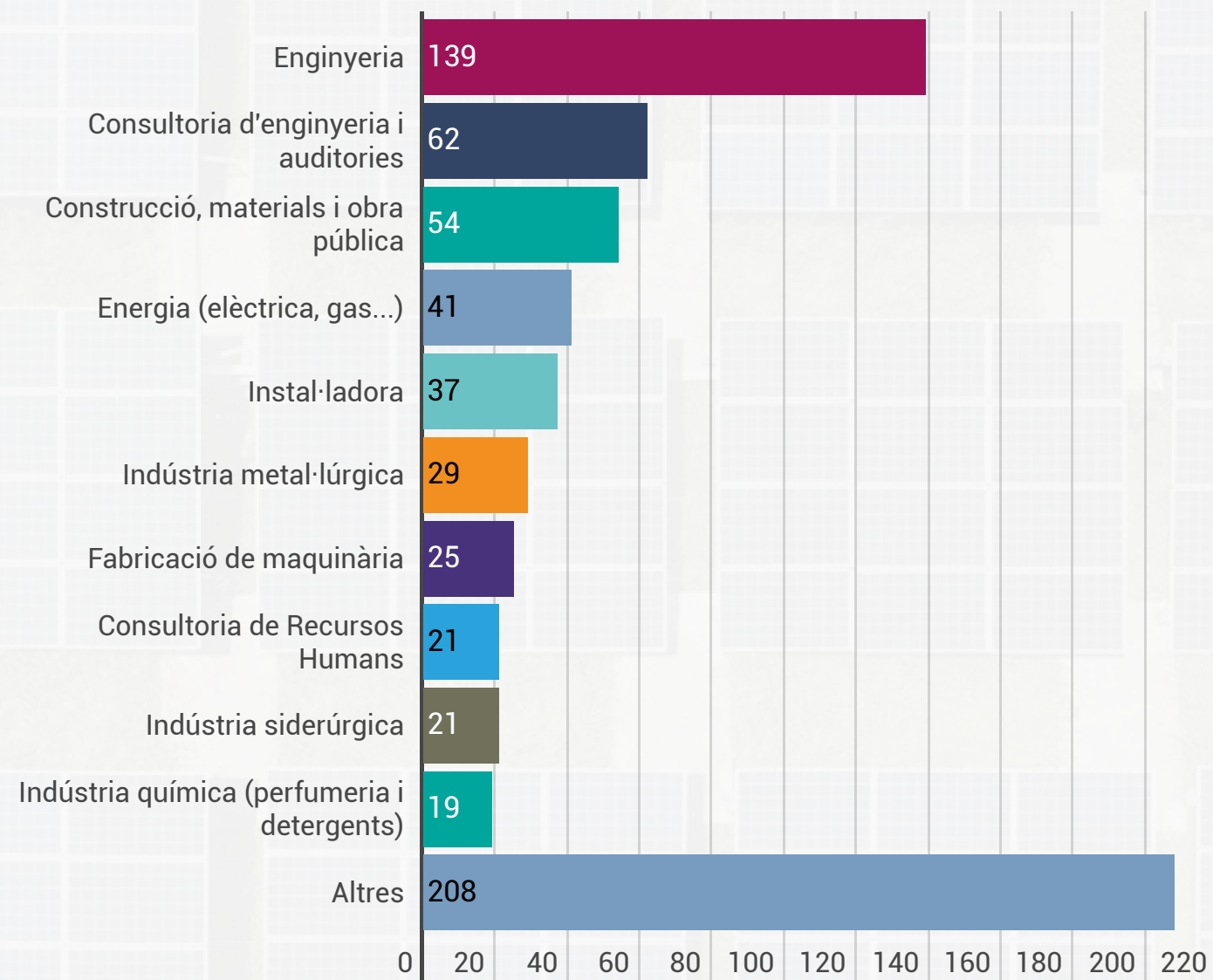
Serveis



Àrea d'Ocupació i Promoció Professional

35

Sector empresarial



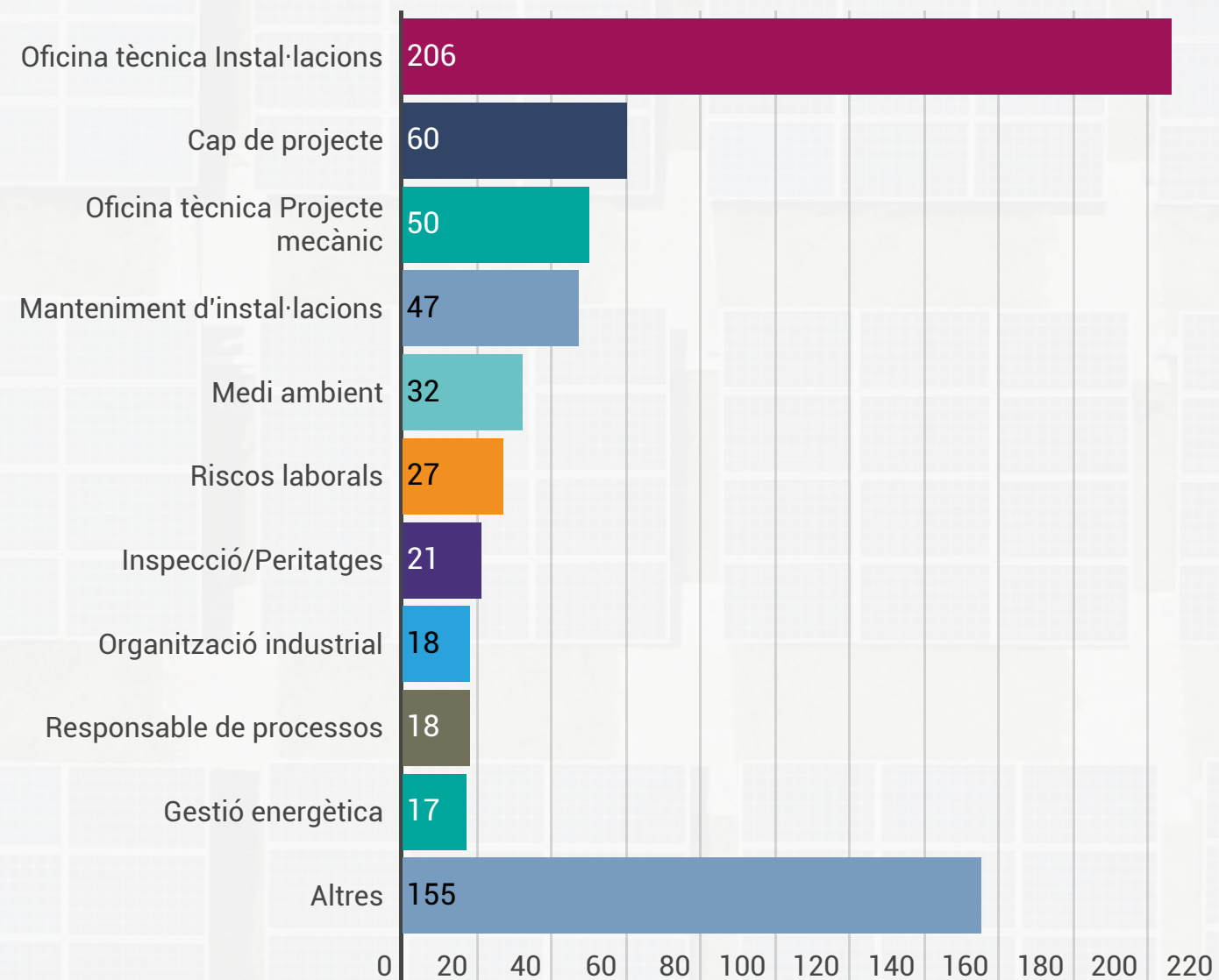
Serveis



Àrea d'Ocupació i Promoció Professional

36

Perfil professional





Àrea d'Ocupació i Promoció Professional

Escoles universitàries

Durant el 2024, les activitats a les escoles s'han realitzat en format virtual i presencial. En els fòrums hem seguit en contacte directe amb els estudiants i la resta d'empreses participants.

2 presentacions: Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE, UPC) i TecnoCampus Mataró

2 tallers d'orientació professional: taller d'orientació EEBE, amb la col·laboració de comissions, i canals de recerca de feina EUSS

6 actes de graduació: ESEIAAT (2, curs 2022-23 i 2023-2024), EEBE, TecnoCampus Mataró, EUSS i UAB. Lliurament dels premis als millors expedients acadèmics, juntament amb el del Campus Igualada (UdL)

3 patrocinis d'equips d'estudiants: EEBE e-Tech Racing, e-Powered Racing i TecnoCampus MotorSports

3 fòrums d'empreses: Fòrum d'Empreses EEBE i Fòrum d'Enginyeria Biomèdica i Fòrum d'empreses de l'ESEIAAT

1 activitat híbrida "Presenta amb èxit el teu TFG": EEBE

1 sessió tècnica sobre l'exercici professional de l'Enginyeria a l'EUSS



Formació

Activitats
formatives



Cursos

67

Assistents

531



Conferències

25

923



Webinars

6

73



Formacions destacades:

- Postgrau de Legalització d'Activitats
- El nou codi d'accessibilitat: 8 edicions
- El sistema de certificats d'estalvi energètic (CAE): 4 edicions



Cursos presencials, en línia i per videoconferència



Videostreaming: 343 usuaris



Videoconferència: 334 usuaris



Preguntes mitjançant videostreaming

S'han formulat un total de **38 preguntes**



EBCN TV a la carta: s'han rebut **17.003 visites** i s'han publicat **310 vídeos**



S'ha renovat el disseny del **mòdul de formació i activitats Tecnoaula**

Serveis



Comunicació

www.enginyersbcn.cat

166.298
visites/any

33.752
usuaris

Xarxes socials

Seguidors



4.185



1.352



4.260



325

Fires

ADVANCED FACTORIES

Del 9 al 11 d'abril

EFINTEC

16 i 17 d'octubre



Aparicions als mitjans

Febrer

Sergi Albet, secretari del Col·legi, a [LA XARXA](#) ([Vallès Visió](#)).

David Jiménez, cap dels serveis tècnics del Col·legi, a [Catalunya Ràdio](#)

David Jiménez, cap dels serveis tècnics del Col·legi, a [El Periódico](#)

Març

Xavier Cazorla, president de la Comissió de Qualitat i Innovació del Col·legi, a [Catalunya Ràdio](#)

Serveis



Comunicació web

www.enginyersbcn.cat

166.298

visites/any

33.752

usuaris

Actes socials

L'any 2024 el Col·legi ha celebrat diversos actes socials: la tradicional Festa de Reis; els premis de pintura, fotografia i relats breus de les comissions; la Nit del Col·legiat i la Professió, i el concert de Nadal a Santa Maria del Mar.

Van ser especialment emblemàtics el concert de Nadal, amb l'Escolania de Montserrat, i la Nit del Col·legiat i la Professió, els quals van acollir prop de 1.400 assistents.

Web corporatiu

Durant el 2024 els nous entorns web s'han consolidat, amb un **important creixement en el nombre de visites (70% al web corporatiu).**

La nova plataforma EBCN TV ja té **310 vídeos publicats i més de 17.000 visites.**

El nou cercador de documents i preguntes freqüents ha tingut **14.559 visites.**

La nova guia de professionals ha acumulat **més de 9.500 pàgines vistes, amb 533 sessions.**



Tecnologies de la Informació i de la Comunicació

Durant l'any 2025 el Windows 10 deixarà de tenir actualitzacions. Per tant, com que, principalment, ens preocupa la seguretat i l'eficàcia, hem començat a implantar el nou Windows 11. Això implica canviar tots aquells ordinadors que no tinguin els requeriments de programari (*software*) i maquinari (*hardware*) que Microsoft exigeix.

Independentment d'aquesta actualització obligada, anem canviant, com cada any, el maquinari antic: ordinadors personals, portàtils, pantalles, etc.

S'han aplicat noves millores de seguretat al servei de correu i noves còpies de seguretat del contingut al núvol. També s'ha aplicat el doble factor a les connexions remotes. Hem fet millores audiovisuals al Club, principalment per a les reunions de les comissions, i hem millorat els equips lectors QR per a esdeveniments.

Hem ampliat i millorat els webs, principalment Tecnoaula, Borsa de Treball i el portal Tecnovisat.

Ampliem constantment la nostra Intranet de treball i BI (Business Intelligence) amb l'ànim de ser més eficients en la gestió interna del Col·legi, alineada amb els seus objectius estratègics i els dels diferents departaments.

Continuem afegint noves funcionalitats a la plataforma web de gestió i inscripció a activitats, cursos, conferències i seminaris, gestió de comissions web (seminaris web), entre d'altres.

Hem planificat i iniciat les millores en les comunicacions i audiovisuals a la sala d'actes.

Hem implantat una còpia de seguretat mensual de Microsoft 365 i hem monitoritzat el funcionament de Microsoft 365. Amb aquest servei monitoritzem constantment els paràmetres de seguretat, rebem alertes de seguretat en temps real i tenim un control de les vulnerabilitats.

Serveis



Altres serveis



- ENGINYERS BCN ha signat **9 nous convenis i 10 renovacions de col·laboració** amb empreses i entitats que aporten avantatges i beneficis al col·legiat.
- Els nous acords s'han signat, entre d'altres, amb l'**Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE-UPC)**, **Clúster d'Energia Eficient de Catalunya (CEEC)**, **Gimatec**, **Fundació Eduard Soler**, **NEXUS**, **ANFALUM**, **INNOVALAUS**, **AQ8** i **Standard Hidràulica**.
- Sistema de cobertures professional **Mupiti**
- **Assegurances** de Responsabilitat Civil
- **Descomptes** en entitats col·laboradores (formació, salut i benestar, serveis financers, editorial...)
- **Club EBCN** (un espai polivalent on es poden fer activitats professionals i socials)
- **Xarxa e-BCN**
- **Documentació tècnica**
- **Publicacions** (*Theknos*, butlletí electrònic, Memòria d'activitats, manuals tècnics, novetats legislatives, blog ENGINYERS BCN, etc.)
- **Segell** de l'enginyer tècnic industrial
- **Lloguer d'espais**
- Correu electrònic **@ebcn.cat**



Certificació

L'any 2024 s'ha tramitat una nova certificació i sis renovacions de l'esquema d'auditories energètiques. Es va gestionar una renovació de l'esquema de baixa tensió.

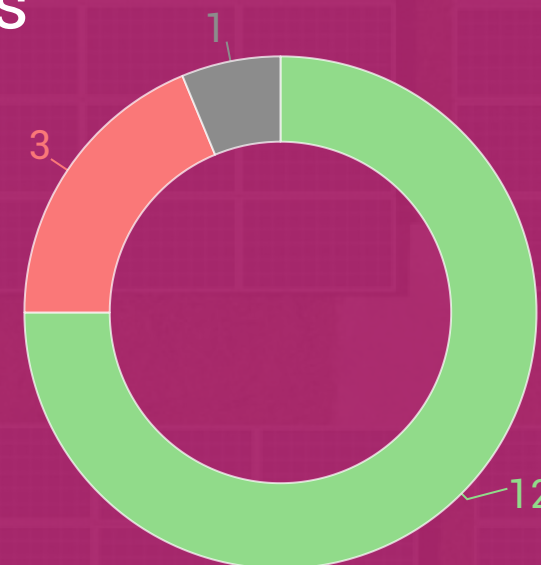
A finals d'any, es va superar satisfactòriament l'auditoria de seguiment realitzada per ENAC i paral·lelament es van iniciar les gestions per tal d'harmonitzar i actualitzar el sistema amb la nova norma UNE 330000-0. Requisitos para el esquema de certificación de personas en el ámbito de la seguridad industrial.

Gràcies a les renovacions realitzades, la Certificació Professional es consolida com una eina per demostrar la garantia d'una trajectòria professional i reforçar tant el nivell del mercat com la distinció dels tècnics certificats.



Professionals certificats

16



- Auditor en cap d'Auditories Energètiques
- Esquema d'Instal·lacions de Baixa Tensió
- Esquema de Legalització d'Activitats

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2024

ENGINEERS | BCN



COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA