

memòria d'activitats | 2012



ENGINYERS | BCN

Memòria d'activitats 2012

Direcció i Coordinació
Departament de Formació
i Comunicació

Contingut
Departaments del Col·legi

Disseny
María Luque

Fotografia
Canetti Fotografia, Jordi Play,
i arxiu del Col·legi

Assessorament lingüístic
L'Apòstrof

© Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
C/ Consell de Cent, 365 08009 Barcelona
Tel.: 934 96 14 20 Fax: 932 15 20 81
www.enginyersbcn.cat - ebcn@ebcn.cat



[AGENDA 21 BCN]

Sumari

Presentació del degà	05	Altres serveis	41
Temes destacats	06	Lloguer d'espais	41
Reunions dels òrgans de govern	10	Convenis de col·laboració	41
Comissions	11	Coworking	42
Àrea Col·legial	15	Tecnobotig@	42
Serveis Tècnics	17	Borsí 2.0	42
Servei de Visats	24	Activitats socials	43
Servei de Pèrits Judicials i Tercers per a l'Administració	27	Una Diada vora el mar	43
Guia de Professionals	27	Lliurament dels Premis CETIB	43
Servei d'Assessorament Jurídic	28	Homenatge als col·legiats amb 25 i 50 anys de vinculació	44
Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura	30	Altres activitats socials	45
Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball	31	ISO	46
Formació	34	Resultat econòmic	48
Comunicació	37	Balanç de situació	48
		Compte de pèrdues i guanys	50
		Informe de l'auditoria	51
		Informe de la Comissió de Revisió de Comptes	52



El darrer any

Com ja vaig anunciar durant la Diada de la Professió, a partir de juny hi haurà un nou degà que portarà les regnes del Col·legi, amb una nova Junta de Govern resultat de les eleccions. Unes eleccions a les quals tothom hauria de participar per donar legitimitat i força al nou equip. Perquè estem passant per moments molt complicats i necessitem el suport de tothom, tant dels col·legiats i col·legiades actius que participen a les comissions i activitats col·legials, com de tota la resta. Perquè tots sense excepcions som Col·legi.

Un Col·legi que, durant aquests últims vuit anys, s'ha esforçat per afrontar amb garanties per als col·legiats i col·legiades els canvis constants que s'han anat produint, com ha estat, a tall d'exemple: el Pla Bolonya, amb les noves titulacions d'enginyeria; les importants conseqüències derivades de les normatives de les lleis Òmnibus (estatal i catalana), així com pot esdevenir amb la futura llei de serveis professionals, que ens pot dur canvis importants en la reserva d'activitat, en la col·legiació, en els àmbits territorials, etc.

El que sí us puc dir, en nom meu i de la Junta sortint, és que si no hem fet més coses i més ben fetes és perquè no n'hem sabut més i evidentment sou els col·legiats i col·legiades els qui heu de jutjar la tasca feta. Malgrat tot, voldria fer constar que en cap cas –ni molt menys–

ha estat per falta de ganes, treball o dedicació. I aprofitant l'avinentsa, deixeu-me agrair el suport que ens heu donat la majoria de vosaltres per tirar endavant amb el Col·legi, com també a tot el personal i col·laboradors per la seva professionalitat i dedicació. Sense aquest escalf i col·laboració, les coses no haurien sortit igual. Només demano que continuem endavant amb la mateixa il·lusió, orgull de pertinença, companyonia i esperança en el futur. Perquè, tot i les grans dificultats actuals, en gran part som responsables del nostre propi futur. El Col·legi serà el que nosaltres decidim i cal seguir avançant cap una corporació moderna i útil als col·legiats i col·legiades i a la societat, tot consolidant la tasca feta per tal d'afrontar el futur amb garanties.

Bé, doncs, en la memòria trobareu un repàs exhaustiu dels fets més destacades de l'any 2012. Vam celebrar l'any de l'enllumenat eficient; vam elaborar una enquesta de satisfacció; llançarem una nova plataforma de Borsa de Treball; crearem la taula de Col·legis Tècnics; vam obrir la Tecnotiga; posarem en funcionament el Tecnoworking...

Rebeu una cordial salutació del vostre degà i amic

Joan Ribó

Els fets més destacats del 2012

GENER

2012: l'Any de l'Enllumenat Eficient

El Col·legi va començar l'any amb una nova temàtica per al 2012 amb l'Any de l'Enllumenat Eficient. Des que el Col·legi va celebrar el 50è aniversari, cada any es dedica un programa d'activitats sobre el tema escollit amb l'objectiu de promoure el paper de l'enginyer tècnic dins de cada sector. El balanç de l'Any de l'Enllumenat ha estat la realització de tres seminaris tècnics, un curs d'il·luminació aplicada, quatre jornades divulgatives d'elements eficients en els sistemes lumínics i 32 articles i reportatges a la revista *Theknos*.

FEBRER

Es crea la Comissió d'Enginyers en Disseny Industrial

L'1 de febrer la Junta de Govern va acordar la creació de la Comissió d'Enginyers en Disseny Industrial amb la voluntat que quedessin integrats tots aquells col·legiats que hi estiguessin interessats, i especialment els enginyers tècnics en disseny industrial, després que al 2009 es permetés la incorporació d'aquests en el Col·legi. La Comissió pretén ser un espai de debat i de treball per tal que aquest jove col·lectiu

pugui compartir experiències i coneixements, així com donar una veu més cohesionada dels seus interessos professionals.

MARÇ

Enquesta de satisfacció als col·legiats

Amb la intenció de millorar els serveis que el Col·legi ofereix, es va elaborar una enquesta sobre els diferents serveis clau, amb l'objectiu de conèixer el grau de satisfacció del col·lectiu de col·legiats. Es van rebre 1.022 enquestes, en les quals el 84% dels col·legiats recomanarien la incorporació a un altre enginyer tècnic. Entre els serveis més valorats es trobava el de formació, ja que el 88% dels enquestats que van fer cursos pensen que els ha ajudat a reciclar-se professionalment. També van tenir-hi cabuda els suggeriments, en els quals es va demanar que es potenciés l'oferta de la formació en línia o la retransmissió de conferències via *streaming*.

Llançament de la nova Plataforma de Borsa de Treball

D'ençà que el Col·legi va llançar la nova plataforma, va rebre en només una setmana més de 70 ofertes de treball, on es buscaven enginyers de diferents perfils: amb i sense experiència, de diferents especialitats i amb un bon nivell d'anglès. La idea va sorgir de la voluntat de

millora contínua davant de les grans dificultats del mercat laboral. El funcionament d'aquesta plataforma està pensat per tal que la navegació per part de l'usuari sigui el més fàcil i operativa possible.

ABRIL

Es crea la Taula de Col·legis Tècnics

El dia 16 d'abril diversos col·legis i consells van establir la Taula de Col·legis Tècnics (TCT), un espai de diàleg amb l'objectiu de facilitar els instruments indispensables per afrontar matèries d'interès comú en un marc de col·laboració. Entre els diferents objectius que té la TCT, està el d'intercanviar informació i coneixement, i la representació en matèries comunes davant d'altres institucions, ja siguin públiques o privades.



MAIG

El Col·legi, present al Fòrum de Refrigeració, Calefacció i Climatització (FRiCiC)

Durant els dies 9 i 10 de maig, el Col·legi va participar en la primera edició del Fòrum de Refrigeració, Calefacció i Climatització que va tenir lloc al Campus Nord de la UPC, anomenat FRiCiC. Els col·legiats van poder anar-hi de manera gratuïta i gaudir d'aquest innovador esdeveniment, on es van fer conferències i tallers per a tots els assistents amb la presència d'importantes empreses del sector que presentaven les últimes novetats.

JUNY

El Borsí 2.0, el tauler d'anuncis dels col·legiats

El Col·legi va crear el Borsí 2.0, un nou servei en forma de tauler d'anuncis digital i exclusiu per als col·legiats per tal d'afavorir l'intercanvi de productes i serveis de manera particular. Per formar-hi part, els interessats només s'han de registrar al web. Durant l'any 2012 es van registrar 67 anuncis.

La Tecnotig@, oberta

La Tecnotig@ és un establiment virtual exclusiu per als col·legiats que compta amb un catàleg de 15.000 referències actualitzades i a preus competitius. Els productes que s'ofereixen estan orientats a dues categories,

una de més tècnica que es relaciona amb l'activitat professional de l'enginyeria, i l'altra amb productes més lúdics i d'oci.

El Col·legi al Biz Barcelona

El recinte de Montjuïc de la Fira de Barcelona va obrir els dies 13 i 14 de juny amb el Saló Emprendedor, on va estar present el Col·legi. La majoria es van apropar a l'espai de la institució per tal de rebre assessorament tècnic, com per exemple sobre la llicència d'activitats o el permís d'obres, així com també per demanar més informació sobre el Tecnoworking. Els col·legiats van poder gaudir d'un descompte en la seva entrada en aquest saló, que pretén aportar solucions per a la creació, el creixement i la internacionalització de projectes empresarials.

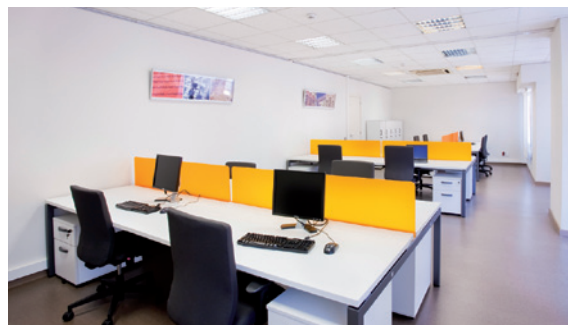


de zero emissions a la ciutadania. Aquest esdeveniment està considerat el més important de vehicles elèctrics del sud d'Europa, i és fruit d'una iniciativa impulsada per l'Institut Català d'Energia (INCAEN), l'Ajuntament de Barcelona, la Diputació de Barcelona i Enginyers BCN.

Com a organitzador, el Col·legi va liderar les *e-jornades*, unes xerrades i tallers sobre la recàrrega, les bateries, els nous perfils professionals i els nous models de negoci que ofereix el vehicle elèctric, que va tenir lloc al Tecnoespai i al Circuit de Catalunya. A més de les *e-jornades* i de l'EXPOtest Elèctric, el calendari d'activitats lúdiques i divulgatives també va passar per la Ruta Elèctrica i les ECOsèries.

Entra en funcionament el Tecnoworking

Aquest mes va entrar en funcionament el Tecnoworking, un espai que aposta pel *coworking* i que ja està al servei dels emprenedors, siguin col·legiats o autònoms. L'objectiu de l'espai és ajudar a rendibilitzar les despeses sense renunciar a un lloc de treball o reunió; a més, fomenta el *networking* entre els seus usuaris. L'espai està situat a passeig de Gràcia i disposa de 12 llocs de treballs compartits, sales de reunions i despatxos.



SETEMBRE

Presentació de les *e-jornades* en l'Expoelèctric 2012

En el marc de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura 2012, que es celebrarà del 14 al 21 de setembre, es va presentar el vehicle

OCTUBRE

El conseller Felip Puig, a la cloenda del Postgrau en Tècnic Competent en l'Elaboració de Plans d'Autoprotecció



El 23 d'octubre es va celebrar al Col·legi l'acte de cloenda del Postgrau en Tècnic Competent en l'Elaboració de Plans d'Autoprotecció de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), cursat per mig centenar d'alumnes. L'acte, que celebrava ja la seva segona edició, va ser inaugurat per l'aleshores conseller d'interior de la Generalitat de Catalunya, Felip Puig, i la directora de l'Escola de Prevenció i Seguretat Integral (EPSI), Rut Carandell.

NOVEMBRE

Èxit de la Diada de la Professió amb més de mig miler de participants

El 30 de novembre l'Hotel W de Barcelona va acollir la celebració de l'acte amb 600 assis-

tents. En aquesta celebració festiva, també va tenir lloc la jornada de Premis CETIB Enginyeria i Societat. Grifols va ser l'empresa innovadora, dedicada al sector sanitari, que va guanyar el premi i el reconeixement del Col·legi, mentre que els altres guardonats van ser Lluís Ferrero, en la categoria de professional de l'any, i Josep M. Rovira, director general d'Endesa a Catalunya, com a col·legiat distingit.

Tampoc no va faltar l'emotiu discurs tradicional del degà del Col·legi, Joan Ribó, que va anunciar el canvi de la imatge corporativa que farà el Col·legi a partir del 2013 com a Enginyers BCN a través d'un vídeo.



DESEMBRE

El dia 1 de desembre el Col·legi va llançar la nova marca corporativa de la institució, Enginyers BCN. Amb aquest canvi, el Col·legi pretén renovar la seva imatge corporativa amb una marca que pugui transmetre millor els valors de l'enginyeria i l'àmbit territorial del Col·legi, i s'adapti més bé a les noves titulacions del Pla Bolonya. Alhora, la nova marca s'incorpora a una nova imatge molt més d'acord amb els temps actuals.

Reunions dels Òrgans de Govern

Al llarg del 2012 es van celebrar dues Juntes Generals Ordinàries: la primera el 26 d'abril i la segona el 20 de desembre.

En la primera es va aprovar, per 46 vots a favor, 1 en contra i 0 vot en blanc, els estats financers i la gestió de la Junta de Govern durant l'any

2011. Els comptes de l'any 2011 del Col·legi es van tancar amb un resultat positiu.

En la segona es va aprovar, amb 34 vots a favor, 0 en contra i 1 en blanc, els pressupostos per a l'exercici 2013 presentats per la Junta de Govern.

Nombre de reunions dels òrgans de govern

Junta General Ordinària (26 abril i 20 desembre)	2
Junta General Extraordinària	0
Junta de Govern	16
Comissió Permanent	46

Dedicació i retribució dels membres de la Junta de Govern

	HORES RETRIBUIDES	HORES NO RETRIBUIDES	EURO/HORA	RETRIBUCIÓ BRUT ANUAL	RETENCIÓ 35% IRPF	RETRIBUCIÓ NET ANUAL
Degà	1084,75	543,50	43,00	46.644,25	19.590,59	30.318,76
Vicedegà	473,00	-	43,00	20.339,00	8.542,38	13.220,35
Secretari	413,50	8,50	43,00	19.210,25	8.068,31	12.486,66
Vicesecretari	403,00	381,00	43,00	17.329,00	7.278,18	11.263,85
Tresorer	328,00	187,00	43,00	14.921,00	6.266,82	9.698,65
Interventor	347,01	201,50	43,00	14.921,50	6.267,03	9.698,98
Vocal 1	167,50	58,00	43,00	7.202,50	3.025,05	4.681,63
Vocal 2	86,50	6,50	43,00	3.725,95	1.564,90	2.421,87
Vocal 3	139,00	56,00	43,00	5.977,00	2.510,34	3.885,05
Vocal 4	11,50	7,00	43,00	494,50	207,69	321,43
Vocal 5	260,50	177,00	43,00	11.201,50	4.704,63	7.280,98
Total	3.714,26	1.626,00		161.966,45	68.025,91	105.278,19

Comissions

Les Comissions de Treball realitzen una important tasca, des d'ocupar-se de les problemàtiques que envolten l'exercici de la professió (comissions professionals), passant pel treball d'aspectes relacionats amb qüestions tècniques i legals que conformen la nostra professió (comissions tècniques), fins a les comissions socials com a punt de trobada i relació del col·lectiu. Amb la seva dedicació i esforç diaris esdevenen una peça clau en l'objectiu de contribuir a l'èxit dels projectes professionals de tots els companys.

La Comissió de Deontologia i Ètica Professional

Una de les finalitats del Col·legi és vetllar perquè l'actuació professional dels seus col·legiats respongui als interessos i a les necessitats de la societat en relació amb l'exercici professional de l'enginyeria tècnica industrial i, especialment, garantir el compliment de la bona pràctica i de les obligacions deontològiques de la professió.

En aquest sentit, la Comissió de Deontologia i Ètica Professional té per objecte assistir i assessorar la Junta de Govern en totes les qüestions relacionades amb el comportament ètic i deontològic del col·lectiu dels enginyers tècnics industrials en l'exercici de la seva activitat professional, per tal que s'adeqüi a les normes ètiques i jurídiques que la regulen. Així mateix, la Comissió instrueix els expedients disciplinaris, oberts a conseqüència de totes aquelles denúncies que es formulin davant el Col·legi i que afectin als col·legiats en les matèries pròpies de l'exercici professional o de l'activitat col·legial,

per tal que la Junta de Govern adopti una resolució definitiva.

Durant l'any 2012, la Comissió va incoar i/o tramitar sis expedients disciplinaris. D'aquests, es varen acordar quatre resolucions d'arxiu, una resolució amb una sanció de suspensió d'exercici professional de 15 dies i una altra de set dies de suspensió d'exercici professional.

Comissions professionals

S'ocupen de la problemàtica que envolta l'exercici de la professió a l'empresa privada, per compte propi o en les diferents administracions públiques. Col·laboren en el lliurament de manuals i documents d'interès per aplicar correctament la normativa vigent.

Comissions tècniques

Treballen aspectes relacionats amb les qüestions tècniques i legals que conformen la professió i tots els àmbits que, per l'evolució natural de la tècnica, es van incorporant a la seva activitat, tot estudiant les normatives que afectin al nostre col·lectiu.

Comissions socials

Les comissions socials treballen aspectes relacionats amb la cultura i el lleure que puguin ser enriquidores per al col·lectiu, organitzant sortides, viatges, concursos, concerts, etc..

Totes les comissions proposen conferències i activitats relacionades amb la seva comissió.



[1]

Comissió d'Ajuts Socials [1]

President: Francesc Fernandez Simó
 Vicepresident: Francesc Espadero Roda
 Secretari: Joan Garreta Piera



[2]

Comissió de Cultura i Esports [2]

President: Josep M. Aguilà Planelles
 Vicepresident: Domènec Tubert Puig
 Secretari: Albert Planas Ruiz



[3]

Comissió d'Enginyers en Actuacions Pericials [3]

President: Enric Cayuela Pons
 Vicepresident: Jaume Crous Baqués
 Secretari: Jordi Aguilà Abellan



[4]

Comissió d'Enginyers Jubilats [4]

President: Josep M. Segarra Barriga
 Vicepresident: Joaquim Riera Anoro
 Secretari: Manel Fernandez Deu



[5]

Comissió d'Ensenyament [5]

President: Xavier Villasevil Marco
 Vicepresident: Gustau Miranda Pérez
 Secretari: Miquel Fisac Fuentes



[6]

Comissió d'Exercici Lliure [6]

President: Francesc Amer Novau (de gener a novembre), Sergi Bolea Noya (de novembre a desembre).
 Vicepresident: Sergi Bolea Noya (de gener a novembre), Francesc Amer Novau (de novembre a desembre).
 Secretari: Enric López Vicente (va dimitir al març)
 Francisco J. Andres Illescas (de novembre a desembre).



[7]

Comissió de Funció Pública [7]

President: Alberto Martínez Ramos

Vicepresident: Josep Manuel Garcia Roig



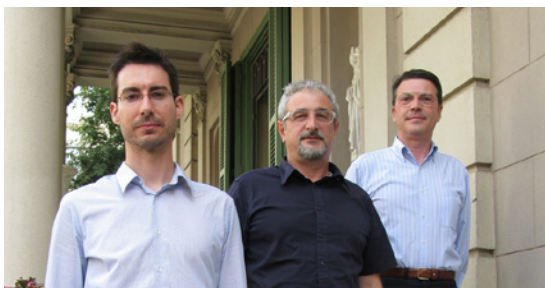
[8]

Comissió de Joves Enginyers [8]

President: Eva Maria Artiga Marí

Vicepresident: Jose A. Moreno Prieto (de gener a novembre 2012) i Lupe Feria Seva (de novembre a desembre 2012)

Secretari: Ana Ortiz Lozano (de gener a novembre 2012) i Jose A. Moreno Prieto (de novembre a desembre 2012)



[9]

Comissió de Medi Ambient, Energia i Seguretat [9]

President: Rafael Cabeza Díaz

Vicepresident: Andreu Martínez López

Secretari: Alex González González (de gener a novembre)



[10]

Comissió de Qualitat [10]

President: Lluís Duran Masip (de gener a novembre), Josep Palou Bra (de novembre a desembre).
 Vicepresident: Joan Rodés Català (va dimitir al febrer), Josep Palou Bra (de febrer a novembre), Xavier Cazorla Rodrigo (de novembre a desembre).
 Secretari: Xavier Cazorla Rodrigo (de gener a novembre), Lluís Duran Masip (de novembre a desembre).



[11]

Comissió de Seguretat Contra Incendis i Emergències [11]

President: Pau Gavarró Buscà (fins el gener de 2012) i Òscar Rosique Hernandez (de febrer a novembre de 2012)

Vicepresident: Antoni Abad Morros

Secretari: Oscar Rosique Hernandez (fins gener de 2012) a partir de febrer el càrrec queda vacant



[12]

Comissió de Vinculats a Empresa [12]

President: Lluís Latorre Cabrerizo

Vicepresident: Angel Codina Farras

Secretari: Joan Serra Jove



[13]

Comissió d'Enginyers en Disseny Industrial [13]

President: José Carlos Martínez Malo

Vicepresident: Natàlia Cantero Caldito

Secretari: Xavier Romero Mendiola

Nombre de reunions de les comissions

COMISSIÓ	TOTAL 2012
Actuacions pericials	7
Cultura i Esports	10
Ensenyament	6
Exerci Lliure	7
Funció Pública	3
Joves Enginyers	1
Enginyers Jubilats	10
Medi Ambient, Energia i Seguretat	2
Àrea d'energia	8
Àrea gestió mediambiental	2
Àrea prevenció riscos laborals	4
Qualitat i Innovació	11
Seguretat Contra Incendis i Emergències	11
Vinculats a Empresa	10
Enginyers en Disseny Industrial (alta des de 01/02/12)	1

Àrea Col·legial

No estàs col·legiat?

Fes números

CETIB
Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

Tot el col·legi a un clic

Connecta't al web
www.cetib.cat

Comença a estalviar 75 euros

Presenta el fullat amb aquest formulari omplert a l'hora de col·legiar-te

Nom i cognoms

Adreça

Telèfon

Correu-e

50%
de descompte
en els drets
d'entrada

*Promoció vàlida fins al 31 de març de 2013

De conformitat amb la Llei Orgànica 15/1999 de Promoció de Drets Personals, està d'ús i sota compromentent per part de la Universitat de Barcelona, que no garanteix el resultat de la seva aplicació. Respondeu dades correctes i completes al formulari d'inscripció del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

Així mateix, no s'ha de considerar que l'ús de la promoció comporta cap obligació de la seva part. El formulari pot estar subjecte als drets d'accés, rectificació, cancel·lació i opacitat establerts a la llei de la informació de la ciutadania. web@cetib.cat

Durant el 2012 s'han realitzat diverses promocions per incrementar les col·legiacions, posant especial èmfasi en els joves enginyers tècnics industrials i enginyers tècnics en disseny industrial, per tal que tinguin més oportunitats a l'hora d'unir-se al col·lectiu en defensa dels seus interessos professionals.

Promocions a destacar

El mes d'octubre es va dur a terme una nova promoció de col·legiació pels titulats de més d'un any en situació d'atur els quals gaudirien dels drets d'entrada gratuïts presentant un document acreditatiu del SOC.

El Col·legi va seguir realitzant una promoció per a acabats de titular al primer semestre de l'any en que, si la data del resguard del títol estava compresa entre juliol i desembre de 2012, els

nous col·legiats gaudirien de drets d'entrada i quota gratuïts fins l'inici del següent semestre, moment a partir del qual s'aplicava una quota reduïda del 50%.

També, a finals d'any el Col·legi va posar en marxa la promoció "Fes números", on es mencionaven alguns exemples dels molts avantatges econòmics que es tenen com a col·legiat i també es recordava que la quota es pot deduir de la declaració de renda. A més, presentant el fullat de la promoció amb el formulari del mateix complimentat, s'estalviaven 75€ (50% de descompte en els drets d'entrada de col·legiació).

El 2012 el cens col·legial va ser de 6.521 col·legiats. Es van donar d'alta 314 col·legiats i 165 estudiants precol·legiats.

Nombre de col·legiats que han fet ús de diferents serveis del col·legi

	2012
Altes noves adreces @cetib.cat	25
Total adreces @cetib.cat	743
Total Segells Professionals lliurats	181
Altes noves DL Abstract	17
Total altes acumulades DL-Abstract	69
Altes en el Registre de Societats Professionals	2
Total acumulades Altes Societats Professionals	100

Com a dades més destacades, el 2012 el Col·legi va seguir oferint un compte de correu electrònic gratuït amb el domini @cetib.cat, que identifica el titular com a enginyer tècnic industrial col·legiat. A finals d'any es va dur a terme el canvi de proveïdor, fet que ha suposat una millora en l'ús d'aquest correu. Les millores a destacar són: augment de la capacitat d'emmagatzematge dels missatges (3GB), corrector ortogràfic, cercador de missatges, sistema antispam inclòs, etc.

Es van donar d'alta 25 noves adreces. En total ja sumen 743.

També es van lliurar 181 segells professionals, segells que identifiquen al col·legiat com a en-

ginyer tècnic industrial i/o també com a enginyer tècnic en disseny industrial.

El 2012 es van realitzar 17 noves altes a la Normativa DL Abstract, l'eina que facilita l'accés a tota la legislació vigent aplicable a les empreses, productes i serveis per mitjà d'internet.

Segons la Llei 2/2007, de 15 de març, les Societats Professionals tenen la obligatorietat d'inscriure's en el registre col·legial. El 2012 es van realitzar 2 altes.

Altres dades: el 2012 es van fer un total de 103 certificats de col·legiació.

Serveis Tècnics

Servei d'Orientació Tècnica (SOT)

El Servei d'Orientació Tècnica té com a finalitat orientar en les consultes tècniques amb què es troben els professionals de l'Enginyeria Tècnica Industrial.

Aquestes consultes estan agrupades en un ampli ventall donades les múltiples disciplines professionals en les que es mouen els col·legiats.

Les consultes es reben generalment mitjançant el formulari de contacte que hi ha a la pàgina web i per via telefònica, mentre que les visites presencials es programen (tot i que també s'atenen de no programades).

Les consultes telefòniques són el sistema que es fa servir majoritàriament. La majoria de consultes diàries es resolen d'immediat i, en casos més complexos, es recorre a buscar la resposta dels organismes oficials de la Generalitat o del Ministeri corresponent.

Nombre de consultes tècniques rebudes pel SOT durant el 2012

DESCRIPCIÓ	NOMBRE
Activitats	261
Instal·lacions elèctriques	152
Atribucions	96
Urbanisme i construcció	92
Seguretat i prevenció de riscos	81
Diversos	59
Instal·lacions tèrmiques	55
Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	44
Vehicles automòbils	32
General	28
Aparells de pressió i instal·lacions de fluids	13
CTE	12
Mesures correctores i protecció del medi ambient	10
Aparells elevadors	8
Llei òmnibus	7
Energies alternatives i d'estalvi d'energia i instal·lacions especials	6
EEES-Bolonya	2
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	1
Total	959

Servei de Documentació Tècnica (SDT)

A través del Servei d'Assessorament Jurídic es fa un buidatge normatiu continu, a fi de mantenir informats als col·legiats de les novetats legislatives que els hi puguin resultar d'interès per l'exercici de la seva professió. Aquestes novetats es comuniquen a través del butlletí setmanal i es penja a l'àrea corresponent del web.

Mitjançant el Servei de Documentació Tècnica els col·legiats també poden consultar totes les normes UNE gràcies al conveni signat pel COGITI i AENOR.

Així mateix, aquest any el Col·legi ha posat a la venda el DVD que en col·laboració amb el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) ha publicat AENOR, i que recopila la principal legislació en matèria de Seguretat Industrial -així com les normes UNE que contenen-. Donada la gran utilitat d'aquesta eina per l'exercici de la professió, el Col·legi ha aplicat un preu de venda reduït finançant el 37% del cost real.



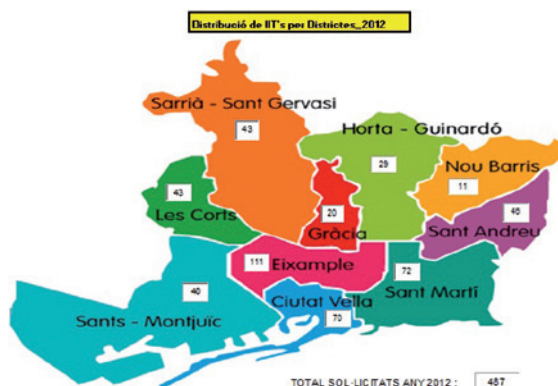
El Col·legi continua mantenint actualitzada la base de dades pel servei de consulta de fitxes reduïdes de vehicles.

Al 2012 es van realitzar 510 consultes de normes UNE i 84 consultes de les fitxes reduïdes de vehicles.

Informe d'Idoneïtat Tècnica (IIT)

El Col·legi i l'Ajuntament van signar un conveni de col·laboració l'any 2011 on es van establir els criteris per informar els projectes i realitzar l'atorgament d'un Informe d'Idoneïtat Tècnica sobre els mateixos, per demanar directament el permís d'obres al portal de tràmits de l'ajuntament de Barcelona.

Durant l'any 2012, el Col·legi ha rebut 487 sol·licituds de IIT's a través del Tecnovisat. La distribució per Districtes ha estat la següent:



En la següent taula es mostra el nombre de comunicats d'incidències (1, 2, 3, 4, 5 o 6) distribuïdes mensualment, que s'ha realitzat per a cada expedient.

Cal dir que estan inclosos els expedients Favorables, els Favorables amb Observacions, els No Favorables, els Cancel·lats (a petició del tècnic, el Col·legi tanca expedient i no es genera IIT) i els Retirats (el tècnic retira l'expedient del Tecnovista i no es genera IIT).

Nombre de comunicats d'incidències

RESOLUCIÓ	0	1	2	3	4	5	6	TOTALS
Gener		9	30	3		1	1	44
Febrer		10	25	6	1			42
Març		18	15	5	3			41
Abril		7	21	3	1			32
Maig		15	24	5	1			45
Juny		10	15	13	2			40
Juliol	1	14	27	12	4			58
Agost	1	9	16	5	1			32
Setembre		12	25	6	1			44
Octubre	3	10	26	8	1	1		49
Novembre		6	18	5	1			30
Desembre		10	22	3	1			36
Total	5	130	264	74	17	2	1	493

Notes sobre la taula: Els expedients que tenen 0 revisions corresponen a 5 casos que per diversos motius no es va generar cap comunicat d'incidència i es van resoldre en 3 expedients No Favorables, 1 Retirat i 1 Cancel·lat.

Val a dir, que la xifra total d'expedients revisats (493) no ha de coincidir necessàriament amb la xifra total d'expedients sol·licitats (487), ja que hi ha expedients que s'han resolt durant el 2012 que es varen sol·licitar el 2011 i hi ha expedients sol·licitats el 2012 que es resoldran durant el 2013.

Com a valor mig, el Col·legi ha realitzat una mitjana aproximada de 2 comunicats d'incidència per a cada expedient.

Durant l'any 2012, des de la data de sol·licitud de l'IIT fins a la data de resolució, la mitjana de temps transcorregut ha estat de 23 dies labora-

bles. Cal tenir en compte que en aquest termini està inclòs el temps que el tècnic ha necessitat en resoldre les incidències indicades i que algunes es demoren bastants dies (informe previ de patrimoni, informe previ de bombers, etc). A més, val a dir que sovint cal realitzar més d'una revisió, segons s'indica en els punts anteriors.

A tall d'exemple, mostrem la distribució de temps (campana de Gauss) del mes de juliol de 2012, en el qual es va realitzar el major nombre d'Informes d'Idoneïtat Tècnica favorables (56), amb un temps d'aprovació de 23,50 dies laborables.

Relació entre el nombre de projectes informats i el nombre de sol·licituds de IIT's

RESOLUCIÓ	A	B	C	D	E	F	G	H	SOL-LICITUD IIT/DIA
Gener	33	44	42	2	0	0	0	133,33	1,57
Febrer	40	40	38	2	0	2	1	100,00	1,90
Març	49	41	38	3	0	0	0	83,67	2,23
Abril	46	32	29	3	0	0	0	69,57	2,42
Maig	51	43	30	13	1	1	1	86,27	2,43
Juny	48	40	30	10	0	0	1	83,33	2,29
Juliol	54	57	41	16	1	0	1	107,41	2,45
Agost	23	25	16	9	7	0	0	139,13	1,05
Setembre	24	36	26	10	8	0	0	183,33	1,33
Octubre	38	43	36	7	5	1	1	126,32	1,73
Novembre	52	29	21	8	1	0	0	57,69	2,48
Desembre	29	34	27	7	2	0	0	124,14	0,52
Total	487	464	374	90	25	4	5	100,41	2,33

A: IIT'S SOL-LICITATS

C: IIT'S FAVORABLES

E: IIT'S NO FAVORABLES

G: PROCESSOS RETITATS

B: TOTAL FAVORABLES

D: IIT'S FAV AMB OBS

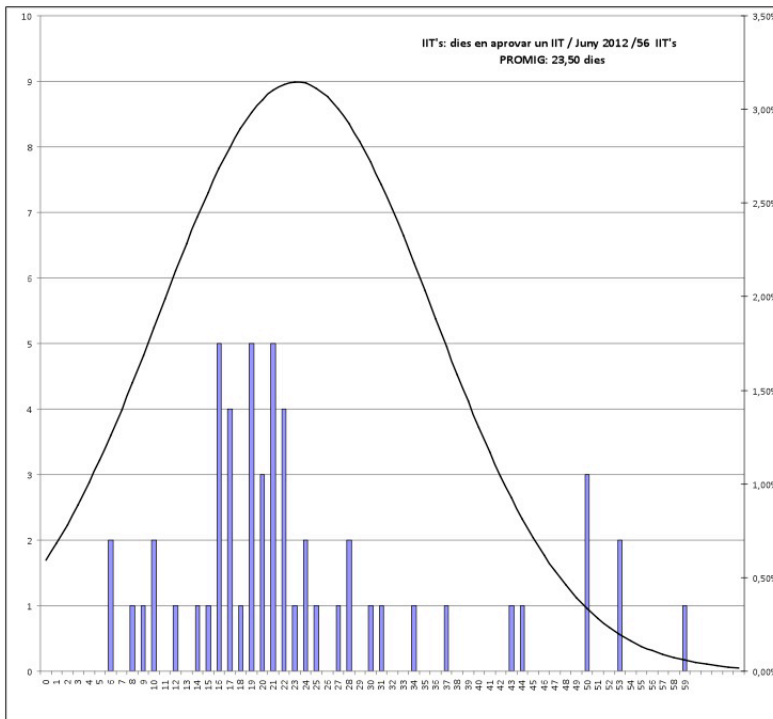
F: PROCESSOS CANCEL·LATS

H: % RESOLUCIÓ

Temps invertit en elaborar un informe

RESOLUCIÓ	IIT'S SOL-LICITATS	%	TEMPS MIG 1R COMUNICAT (DIES LABORABLES)	TEMPS MIG PER APROVACIÓ (DIES LABORABLES)
Gener	44	8,82	19,91	26,80
Febrer	39	7,82	13,68	22,29
Març	41	8,22	13,61	18,78
Abril	32	6,41	16,40	23,06
Maig	42	8,42	14,60	19,45
Juny	39	7,82	15,03	23,15
Juliol	56	11,22	15,47	23,95
Agost	25	5,01	14,64	22,28
Setembre	36	7,21	16,73	21,42
Octubre	42	8,42	16,58	31,75
Novembre	29	5,81	13,03	23,34
Desembre	34	6,81	14,32	23,00
Total	459			
Promig 2012	38,25		15,33	23,27

Campana de Gauss de la distribució de temps durant el mes de juliol



Valoració de l'aplicatiu i el *check list*

L'aplicatiu del Col·legi per tramitar els processos d'IIT és la plataforma Tecnovisat 3.0, que és el portal telemàtic a través del qual els col·legiats tramiten tots els seus processos (Visats, Registres de Verificació Documental així com els Informes d'Idoneïtat Tècnica).

Per poder accedir a aquesta plataforma cal disposar d'un certificat digital vàlid. Pels col·legiats existeix la Signatura digital que proporciona el propi Col·legi.

Per altres professionals se'ls hi demana una signatura digital de categoria equivalent (DNI digital, firma digital de la Fàbrica de Moneda y Timbre, etc).

Un cop el Col·legi rep una sol·licitud d'IIT ho registra en una eina de control interna que permetrà controlar els terminis de resposta per part del Col·legi, els del redactor del projecte, així com molts altres paràmetres com per exemple el districte on està situada l'obra, el tipus de projecte, si li cal informe previ dels SPEIS, el tècnic que està portant la revisió, el nombre de comunicats realitzats pel Col·legi per tal de resoldre l'expedient, el resultat del mateix, la mitjana diària de sol·licituds, etc.

Per tal de poder documentar aquest procés, el Col·legi té implementades unes plantilles de *Check list* basades en els Annexes I i II del Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament, de tal manera que es controla punt per punt tant el contingut documental (Annex I) com el compli-

ment normatiu (Annex II), sumant aproximadament uns 250 paràmetres de control.

A fi i efecte d'evitar errors amb l'aplicatiu de l'Ajuntament, un cop el procés de revisió és favorable, Tecnovisat 3.0 envia els documents pertinents (PDF 1, PDF 2 i IIT) a la plataforma de l'Ajuntament sense necessitat d'una validació prèvia del tècnic que ha sol·licitat l'IIT. Així, quan per una altre via, es fa la sol·licitud del permís d'obres a l'Ajuntament, els documents ja estan disponibles per tal que es pugui validar i finalitzar correctament el procés.

Suport a l'usuari (presencial, telefònica i sobre el portal de tràmits)

El Col·legi va realitzar, el 31 de maig, la conferència "Procediments de tramitació associats als permisos d'obra a Barcelona" en que s'assessorava sobre la tramitació dels permisos d'obra d'acord a l'Ordenança Reguladora dels Procediments d'Intervenció Municipal a les Obres (ORPIMO)".

A banda, a www.engineersbcn.cat, existeix sempre un destacat (Llicències d'obres a la ciutat de Barcelona – L'Informe d'Idoneïtat Tècnica) on es fa una explicació exhaustiva del procediment de tramitació d'un expedient d'obres. En aquest mateix lloc, es pot veure en línia una de la conferència esmentada prèviament.

Així mateix, s'ha traduït aquesta secció al castellà per aquells professionals de fora del territori català.

Igualment s'han preparat circulars específiques que recullen particularitats del procediment (organització de la documentació, obres afectades per Patrimoni, etc). Aquestes circulars estan disponibles en català i castellà.

El Col·legi disposa de personal qualificat que fa atenció presencial i telefònica a fi de resoldre dubtes respecte del tràmit propi de sol·licitud de l'IIT, així com de tràmits del propi portal de l'Ajuntament.

També s'han fet cursos en línia sobre com s'han de presentar els projectes IIT en format PDF amb marcadors.

A més, el Col·legi participa a les reunions periòdiques (cada 15 dies) de la Mesa de Seguiment Tècnica del Conveni de delegació de funcions en relació a l'Informe d'Idoneïtat Tècnica, amb l'Ajuntament i la resta de Col·legis Professionals signants de l'esmentat Conveni (COEIC, COAC i CAATEEB).

Assistència a reunions tècniques amb altres col·legis i organismes de l'Administració

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 que actualment hi participa el Col·legi són les següents:

Taules consultives

- TINSICI (Taula Interpretativa de la Normativa de Seguretat Contra Incendis). Membres integrants: CCETIC (el Col·legi hi va en representació del Consell), COEIC, COAC, COATC, Bombers de Barcelona i Bombers de la Generalitat. Es reuneix cada dos mesos.
- TC-IE (Taula Consultiva Instal·lacions d'Energia). Membres integrants: AFME (Associació de Fabricants de Material Elèctric), FERCA (Gremi d'Instal·ladors), CCETIC (el CETIB hi va en representació del Consell), COEIC, COAC i DGEMSI de la Generalitat. Es reuneix cada dos mesos.
- TASCOM de Barcelona (Taula de debat i Seguiment per a l'harmonització dels Criteris d'aplicació de les Ordenances Municipals). En formen part tècnics de l'Ajuntament de Barcelona, CETIB i COEIC. Es reuneix cada dos mesos.
- TASCOM de Terrassa. Té un funcionament similar a la de Barcelona. Es porta conjuntament amb el COEIC.
- TAAC. Taula d'Accessibilitat en les Activitats de Catalunya. En aquesta Taula hi ha la representació dels Col·legis Professionals de Catalunya (COAC, COEIC, CAATEEC i CCETIC), la Generalitat, l'Ajuntament de Barcelona i la representació de tècnics municipals.

Les reunions es fan cada mes per consensuar i unificar els criteris d'accessibilitat a Catalunya.

- TID-PAU. Taula d'Interpretació i Desplegament dels Plans d'Autoprotecció. Els membres integrants d'aquesta taula són: Ajuntament de Barcelona, Diputació de Barcelona, Associació de Tècnics de Protecció Civil de Catalunya, CCETIC, COEIC, COAC i CAATEEB.

Comitès AENOR

Continuant amb el conveni que es va signar amb AENOR, el Col·legi ha portat la secretaria del comitè AEN/CTN 197 "Informes de Actuaciones Periciales".

Al mes de maig es va fer una presentació de la norma UNE 197.001 on es va exposar el treball d'aquest Comitè i a més es va lliurar una còpia de la norma en versió catalana.

També s'ha participat en la creació del comitè europeu CEN/PC 405 "Expertise services" per a la creació de una norma d'àmbit europeu en aquest sentit.

Servei de Visats



Durant el 2012 es van tramitar 21.593 visats. D'aquests, 4.185 es van gestionar presencialment a la seu del Col·legi (20%). Un total de 17.408 (80%) es van tramitar a través del Tecno-visat. Dels visats tramitats a la seu del Col·legi, 1.001 (23%) es van tramitar amb el servei de visat urgent.

Amb l'entrada en vigor del RD 1000/2010 sobre el visat col·legial obligatori i atenent a aquest nou marc jurídic del visat, la companyia asseguradora, per tal d'adaptar-se a la realitat del nou risc assegurat, estableix la necessitat de l'existència de control dels treballs que fan els assegurats. En aquest sentit, una de les principals modificacions és el fet que el Col·legi estableixi un control documental per tal que la documentació que no és objecte de visat col·legial obligatori estigui coberta amb la pòlissa, amb

l'anomenat Registre de Verificació Documental (RVD). Durant el 2012, es van tramitar 1.672 Registres de Verificació Documental (RVD).

En relació als treballs visats, durant el 2012 es van visar 25.387 treballs i es van registrar 2.603. Un mateix visat o RVD pot incloure més d'un treball (com a màxim vuit), sempre que estiguin signats pel mateix col·legiat, que es refereixin a la mateixa obra, instal·lació o producte i siguin per al mateix client, mateix titular i el mateix emplaçament.

El Col·legi continua emetent el Certificat Digital dels col·legiats que estan habilitats per visar de forma gratuïta. Aquesta signatura permet realitzar tramitacions telemàtiques a través dels webs de les diverses Administracions.

Nombre de visats presencials i Tecnovisat per mesos

	PRESENCIALS	TECNOVISAT	TOTAL 2012
Gener	388	1.409	1.797
Febrer	454	1.521	1.975
Març	470	1.661	2.131
Abril	317	1.396	1.713
Maig	472	1.682	2.154
Juny	362	1.588	1.950
Juliol	340	1.776	2.116
Agost	190	800	990
Setembre	243	1.178	1.421
Octubre	48	1.659	2.007
Novembre	316	1.414	1.730
Desembre	285	1.324	1.609
Totals	4.185	17.408	21.593

Nombre d'RVD presencials i Tecnovisat per mesos

	PRESENCIALS	TECNOVISAT	TOTAL 2012
Gener	8	142	150
Febrer	9	110	119
Març	18	158	176
Abril	14	125	139
Maig	15	155	170
Juny	19	156	175
Juliol	27	162	189
Agost	2	74	76
Setembre	7	77	84
Octubre	14	121	135
Novembre	27	114	141
Desembre	17	101	118
Totals	177	1495	1.672

Nombre de treballs visats

DESCRIPCIÓ	NOMBRE
Instal·lacions elèctriques	7.622
Activitats	4.467
Diversos	3.990
Urbanisme i construcció	2.800
Seguretat i prevenció de riscos	1.821
Aparells de pressió i instal·lació de fluids	1.350
Vehícules automòbils	1.311
Instal·lacions tèrmiques	734
Aparells elevadors	545
Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	432
Energies renovables	229
Registre d'Establiments industrials de Catalunya	54
Mesures correctores i protecció medi ambient	32
Total	25.387

Nombre de treballs registrats RVD

DESCRIPCIÓ	NOMBRE
Activitats	1.225
Energies renovables	480
Instal·lacions elèctriques	318
Diversos	296
Seguretat i prevenció de riscos	101
Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	62
Vehícules automòbils	54
Aparells de pressió i instal·lació de fluids	45
Urbanisme i construcció	15
Mesures correctores i protecció medi ambient	5
Registre d'Establiments industrials de Catalunya	2
Aparells elevadors	0
Total	2.603

Servei de Perits Judicials i Tercers per a l'Administració

El Servei de Perits Judicials i Tercers per a l'Administració és un servei mitjançant el qual tots els col·legiats que ho sol·licitin i que compleixin amb 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 341.1 de la Llei d'enjudiciament civil (LEC) i segons l'Ordre JUS/419/2009. Actualment aquesta llista la formen 93 tècnics col·legiats.
- Llista de valoracions i taxacions. Actualment aquesta llista la formen 69 tècnics col·legiats.

Aquesta llista es va mantenint durant l'any en curs i, a començament de l'any següent, es fa una actualització de la mateixa i s'envia a petició de l'Administració.

Guia de Professionals

La 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.

Actualment es troben apuntats a aquest servei uns 900 col·legiats, repartits en 139 municipis.

El 2012, la Guia de Professionals del web del Col·legi va rebre una mitjana de 2.000 visites mensuals.

Durant el 2012 es va fer una actualització molt important a l'àrea corresponent del web del Col·legi, per tal de facilitar la cerca d'aquelles persones interessades en trobar un Enginyer

Tècnic però que no disposin de coneixements tècnics.

Així doncs, es van crear els següents nous criteris de cerca:

- Per Concepte: aquelles persones que tenen clares les seves necessitats, però no coneixen el camp corresponent.
- Per Camps Principals: quan la persona que fa la cerca sap a quin camp pertany el servei que necessita.
- Per Activitats: destinada a aquelles persones que coneixen exactament el camp i l'especialitat del tècnic que necessiten.

També es va implementar el criteri de cerca geogràfica, permetent que es pogués realitzar el criteri de cerca per municipi o bé per comarca.

Servei d'Assessorament Jurídic

Durant l'any 2012 aquest Servei ha continuat desenvolupant les seves funcions específiques:

- Assessorament jurídic al Col·legi en relació amb les consultes plantejades, pels diversos òrgans responsables de la institució, així com suport jurídic als diferents departaments de la corporació.
- Assessorament als col·legiats en matèria relativa a la normativa col·legial i professional.

Aquest servei ha fet un continu seguiment de les iniciatives legislatives que afectarien als col·legis professionals, així com de l'exercici professional de l'enginyeria tècnica industrial, sent aquest any molt prolífic.

En aquest sentit, el Servei d'Assessorament Jurídic ha redactat les al·legacions formulades pel Col·legi en relació amb: el Decret d'establiments d'allotjament turístic i d'habitatges, Ordre DB CTE pel qual es modifiquen diversos Documents bàsics del Codi Tècnic de l'Edificació; al projecte de Decret pel qual es regulen els fulls oficials de queixa, reclamació i denúncia; al projecte de RD pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació energètica dels

edificis existents; al Decret de campaments juvenils; Ordre relativa a la prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Pel que fa a Ordenances, s'han efectuat al·legacions a la modificació de l'ordenança d'intervenció municipal en espectacles públics i activitats recreatives; Ordenança municipal reguladora de l'edificació.

Així mateix, el servei ha participat activament en les reunions de la Taula Lletrada que està composta per la majoria dels serveis jurídics dels Col·legis professionals de Catalunya i en la qual es tracten assumptes d'interès col·legial i professional També ha procedit a fer un seguiment exhaustiu de la futura Llei de Serveis Professionals.

Pel que fa a l'assessorament als col·legiats, el servei segueix sent un termòmetre informatiu de la realitat de la professió i dels interessos dels col·legiats, a través de les prop de 800 consultes que s'han formulat. Així mateix, el servei preveu un assessorament especialitzat en matèria fiscal i laboral atès per l'empresa Grup Integral.

Assessorament sol·licitat

	NOMBRE	PERCENTATGE (%)
ELL/EP	405	53
Fiscal	157	21
Laboral	183	24
Altres	16	2
Total	761	100

ELL= Exercici Lliure

EP= Exercici Professional

Perfil del sol·licitant

	NOMBRE	PERCENTATGE (%)
Aturat	32	4
Clients	15	2
ELL	399	5
Funció Pública	6	1
Jubilació	37	5
VE	244	32
VE/ELL	26	3
Total	759	100

D'aquestes consultes, les més freqüents continuen sent les referents a l'inici de l'exercici professional; responsabilitat civil professional i les cobertures de les assegurances; atribucions professionals; honoraris professionals i compatibilitat entre la prestació de jubilació i l'exercici per compte propi. Així mateix, aquest any i atinent a la conjuntura econòmica en la qual ens tornem a trobar, han augmentat les consultes laborals relacionades amb acomiadaments, expedients de regulació d'ocupació (ERO), concurs de creditors, i consultes fiscals i de constitució de societats, entre d'altres.

Per altra banda i amb la voluntat de fer arribar aquest tipus d'assessorament de forma més accessible als col·legiats, el Servei d'Assessorament Jurídic té un espai al web del Col·legi per tal de dotar els col·legiats d'un recull de preguntes més freqüents, amb la normativa professional i col·legial, un model orientatiu de contracte d'arrendament de servei, full d'encàrrec, circulars d'àmbit laboral i fiscal i notícies d'interès.

A més a més, el Servei col·labora en la formació dels col·legiats en els cursos d'iniciació de l'exercici professional i de peritatges judicials.

Objecte de la consulta

	NOMBRE	PERCENTATGE (%)
ELL/EP	405	100
Societats	6	1
Altres	35	9
Atribucions	23	6
Honoraris	21	5
Inici exercici	152	38
Jubilació	20	5
Projectes	76	19
RC	71	18
Fiscal	157	100
Factures	12	8
Impostos	102	65
Societats	38	24
Altres	5	3
Laboral	183	100
Jubilació	18	10
Acomiadament	63	34
Altres	9	5
Atur	6	3
Contractes	87	48
Altres	16	100
Altres	16	100
Total	761	100

Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura

Durant l'any 2012, el nombre de lloguers del Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura (SLAM) ha trencat la tendència a l'alça que portava els últims anys: l'any 2007 es van llogar aparells en 61 ocasions, el 2008 en 77, durant l'any 2009 en 89, durant l'any 2010, 116 vegades, durant l'any 2011 es van llogar 145 i el passat 2012 es van llogar 116 aparells, tornant a nivells del 2010 i que representa un 20% menys respecte el 2011.

L'equip que més s'ha llogat el 2012 ha estat el sonòmetre integrador 2250, i en segon lloc la font sonora, els quals permeten el mesurament de l'aïllament acústic en un edifici i el càlcul del temps de reverberació. Cal destacar l'augment

considerable del lloguer de la maleta de comprovació de baixa tensió, amb un increment del 366 % respecte l'any 2011.

Com a novetat, cal indicar que a finals del 2012, es va adquirir l'equip multifunció Testo 435-2, el qual permet mesurar la transmitància d'un tancament, per tal d'obtenir la seva eficiència energètica.

Tenir accés a l'SLAM exigeix haver fet un curs previ que organitza el Col·legi, excepte en el cas del termòmetre amb anemòmetre i del luxímetre, ja que per la seva senzillesa no es requereix formació prèvia.

Aparells de mesura llogats

APARELL	NOMBRE
Sonòmetre Brüel & Kjaer 2250-L	37
Font sonora	25
Maleta de comprovació baixa tensió	22
Sonòmetre Cesva SC-30	18
Termòmetre amb Anemòmetre	7
Luxímetre	4
Analitzador de xarxes elèctriques	3
Multifunció Testo 4325-2	0
Total	116

Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball

El Servei de Selecció Professional – Borsa de Treball ha gestionat al llarg del 2012 un total de 745 ofertes (un 17,7% més respecte l'any anterior), l'increment constata que, malgrat la situació de crisi econòmica, aquest servei ha continuat funcionant per millorar la situació de molts col·legiats amb accions específiques per cercar ofertes de treball per Enginyers Tècnics Industrials i per Enginyers en Disseny Industrial.

Nova plataforma de Borsa de Treball

El col·legi va estrenar, el 2012, l'actual plataforma de Borsa de treball. Aquest nou sistema, creat especialment per donar resposta a les necessitats dels col·legiats, millora les funcionalitats de l'anterior, així com la informació referent a les ofertes de treball. A més agilitza i informa més extensament als col·legiats sobre l'estat de les ofertes a les quals s'han inscrit.

Des que es va posar en marxa, el mes de març, fins al 31 de desembre, s'han publicat un total de 606 ofertes de treball (la resta fins a 745, van estar gestionades a través de la plataforma anterior), sol·licitant professionals del sector amb una gran varietat de perfils.

Percentatge d'ofertes gestionades segons els perfils

	PERCENTATGE (%)
Tècnic comercial	13,5
Oficina Tècnica: Projecte mecànic	11,0
Qualitat	7,4
Oficina Tècnica: Automatització	6,6
Producció	4,8
Cap de projectes	4,7
Assistència tècnica/Postvenda	4,7
Manteniment maquinària	4,3
Responsable de processos	3,9
Desenvolupament tècnic de producte	3,9
Altres	35,3
Total	100

Percentatge d'ofertes gestionades per sectors

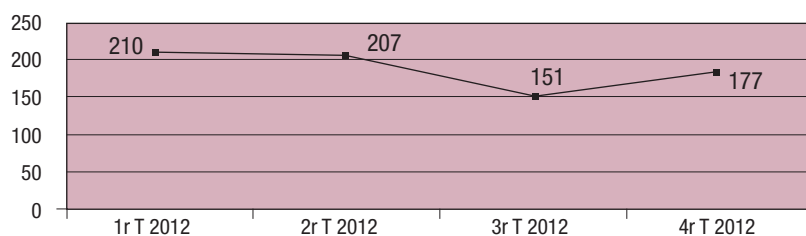
	PERCENTATGE (%)
Enginyeries / Instal·ladors	9,0
Automoció i auxiliar automoció	8,6
Fabricació de components (elèctrics, electrònics o mecànics)	8,3
Indústria química	7,2
Fabricació de maquinària	7,4
Indústria metal·lúrgica	5,8
Indústria siderometal·lúrgica	4,8
Consultoria d'enginyeria i auditories	4,4
Energies renovables	4,2
Construcció, materials i obra pública	4,2
Altres	36,1
Total	100

El perfil més demanat durant el 2012 ha estat el de tècnic comercial, seguit pels corresponents a oficina tècnica en projectes mecànics, qualitat i automatització. D'altra banda, el sector amb major demanda entre les empreses que busquen enginyers tècnics industrials ha estat novament el d'enginyeries/instal·ladors seguit del sector de l'automoció, el qual s'ha incrementat notablement, i deixant en tercera posició el sector de fabricació de components. Les especialitats més freqüents que se sol·liciten a les ofertes de feina gestionades és similar a la de l'any anterior: indistinta (31,4%), mecànica (26,6%) i electrònica (16,4%).

L'SSP – Borsa de Treball ha continuat oferint el 2012 un servei d'assessorament i orientació professional en la recerca de feina per a tots els col·legiats que l'han sol·licitat, amb més de 530 entrevistes personals.

El departament també gestiona el Pla de reinserció laboral per a aturats majors de 45 anys, el qual ha subvencionat 37 accions formatives de col·legiats en situació d'atur. Durant aquest any s'han realitzats tallers i activitats adreçades a fomentar la reincorporació d'aquest col·lectiu de col·legiats, als qual se'ls proporciona un seguiment personalitzat en la seva recerca de feina.

Total d'ofertes de treball gestionades el 2012 (per trimestres)



Presència del Col·legi a les Escoles Industrials

La presència del Col·legi a les escoles d'Enginyeria de l'àmbit industrial s'ha continuat desenvolupant durant 2012, mitjançant les "Oficines del CETIB" a les escoles industrials de Barcelona i Terrassa, així com de la participació en actes de graduació, jornades universitat- empresa, organització d'activitats i presentacions a les diverses escoles del nostre àmbit territorial.

L'objectiu és donar a conèixer el Col·legi a les noves generacions d'enginyers des que són estudiants dels darrers cursos i vincular el món professional a les universitats. Es dona assessorament i orientació personalitzada, i s'organitzen tallers, conferències i visites dirigides a estudiants i recents titulats, així com es programen diverses presentacions del col·legi als estudiants amb un total de 640 assistents. Aquest any, per primera vegada, el Col·legi s'ha dirigit també als estudiants de primer curs durant les Jornades de Benvinguda a l'EUETIB.

Total assistents a les presentacions del Col·legi	640
---	-----

Cal destacar que aquest any s'han incorporat al nostre col·lectiu als Graduats en Enginyeria de l'àmbit industrial.

A més, el Col·legi ha participat en els actes de graduació de l'EUSS, l'EET, l'EUPMT, la UAB i l'EUETIB, en els quals ha atorgat un obsequi a l'estudiant amb millor expedient acadèmic de la promoció.

Assistents a les activitats d'orientació professional

En l'àmbit de l'orientació professional, durant el 2012 s'han dut a terme diferents activitats encaminades a la recerca de feina o millora profesio-

nal: tallers, *workshops* de sortides professionals, monogràfics, cursos especialitzats i taules rodones, amb un total de 619 assistents:

	ASSISTENTS
Taller de recerca de feina	43
Retrobar-se amb un procés de selecció	26
Activa't per l'ocupació i Porta 22	65
Workshop de sortides professionals i taules rodones	367
Monogràfics d'orientació professional	63
Visites tècniques a empreses	55
Total d'assistents	619

Formació

Activitats formatives

Un dels principals objectius del Col·legi és poder oferir una formació contínua de qualitat. Des de l'àrea de Formació del Col·legi es planifica trimestralment un ampli ventall d'activitats, cursos i conferències de temes que professionalment més interessin als col·legiats.

Durant l'any 2012 es van portar a terme 136 activitats, en les quals van acudir 3.600 assistents. Tot i que la demanda d'activitats s'ha reduït enguany, l'assistència ha augmentat el 12% de mitjana en cada activitat, per la qual cosa el Col·legi fa un balanç positiu de la formació oferta, ja que els serveis s'han ajustat més a les demandes del col·lectiu i, per tant, han guanyat en eficiència. La formació contínua és essencial i respon a la necessitat que el nostre col·lectiu té

actualment d'actualitzar-se constantment des del punt de vista professional.

La formació en línia, consolidada

Potenciar serveis com la formació en línia o semipresencial va ser un dels suggeriments més requerits que van fer els col·legiats en resposta a l'enquesta que es va dur a terme el 2012 sobre els serveis que oferia el Col·legi. Per això, atinent a aquesta demanda col·lectiva, el Col·legi va fer una clara aposta pels recursos que ofereix la xarxa i els ha adaptat a aquells interessats que, per motius logístics (horari, ubicació), no poden assistir-hi. Va ser l'any 2011 quan es va engegar el «campus virtual» del Col·legi, una aplicació web que permet dur a terme els cursos en aquesta modalitat no presencial.

Relació de cursos programats en línia o semipresencialment l'any 2012:

Críteris generals per a l'elaboració de projectes d'activitats
Curs de composició de documents electrònics
AutoCAD bàsic
<i>Time management</i> (gestió del temps)
Gestió de conflictes
Negociació
Tècnic en domòtica. Nivell bàsic
Tècnic en domòtica. Nivell superior
Anglès per a l'arquitectura i construcció en 280 paraules
Plans d'autoprotecció de l'àmbit local
Plans d'autoprotecció de l'àmbit català
Tramitació de llicències d'activitats (mediambientals, espectacles i incendis) i obres associades
Elaboració de projectes, gestió d'obres i manteniment d'edificis en les administracions públiques

Videostreaming

En el mateix sentit que la formació en línia o semipresencial, el *videostreaming* va ser una de les altres propostes que els col·legiats van proposar per no perdre detall de les activitats que es duen a terme al Col·legi, tot i que no s'hi pugui assistir. Aquest servei virtual permet visualitzar activitats en directe, com per exemple conferències que siguin de gran interès pel col·lectiu o altres actes en què hi hagi un aforament limitat.

Els esdeveniments programats en *videostreaming* es poden trobar a l'agenda de formació, on es dona la possibilitat al col·legiat d'inscriure's per assistir-hi o bé seguir-ho en línia, segons les seves preferències. Una vegada inscrits i acceptats, reben per correu electrònic una adreça web on connectar-se i una clau d'accés.

Activitats destacades 2012

La il·luminació exterior amb LED i l'eficiència energètica

El 26 d'abril el Col·legi, amb la col·laboració de l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, es va organitzar una jornada tècnica per debatre l'estat de l'anomenada 'ledqüestió', és a dir, el funcionament de l'aplicació dels productes amb tecnologia LED. També es va parlar sobre els productes amb llum incandescent que es volen eliminar del mercat. La inauguració de l'acte va anar a càrrec del degà del Col·legi, Joan Ribó, i de la diputada adjunta de Medi Am-

bient, Mercè Rius i Serra, i va servir per conèixer de primera mà l'evolució de la il·luminació del LED. Més de 200 persones hi van assistir.

Èxit de les e-jornades de l'EXPOelèctric

Els dies 20 i 21 de setembre van tenir lloc les e-jornades, organitzades pel Col·legi en el marc de l'EXPOelèctric Fórmula-e, una iniciativa impulsada per l'Institut Català d'Energia (ICAEN), l'Ajuntament i la Diputació de Barcelona. El primer dia de la jornada, la sala d'actes del Col·legi es va omplir de gom a gom en una xerrada sobre la mobilitat sostenible i, en concret, sobre vehicles híbrids i elèctrics. L'endemà de la conferència, els participants van poder gaudir de la conducció de vehicles elèctrics al Circuit de Montmeló, on marques participants de cotxes i models de tot tipus van posar a disposició dels assistents aquesta experiència excepcional.

«Tot un passeig pel món de llum» conclou l'Any de l'Enllumenat

Amb motiu de l'Any de l'Enllumenat, el Col·legi va voler tancar el cicle de conferències amb la jornada «Tot un passeig pel món de llum». L'acte es va celebrar el 30 de novembre i va comptar amb la participació d'experts en il·luminació que van atraure l'interès de 130 assistents, i 33 participants més que la van seguir en mode *videostreaming*, entre les quals ho van fer universitats d'Amèrica del Sud. La jornada va ser la cloenda dels actes realitzats en el marc de l'Any de l'Enllumenat Eficient i que van comptar amb la coordinació del col·legiat i expert del sector, Lluís Ferrero.

Nombre total d'activitats formatives el 2012

TRIMESTRE	CURSOS	CONFERÈNCIES	ACTIVITATS	TOTALS
1r	9	16	1	26
2n	8	31	0	39
3r	4	14	0	18
4t	16	34	3	53
Total	37	95	4	136

Nombre total d'assistents el 2012

TRIMESTRE	CURSOS	CONFERÈNCIES	ACTIVITATS	TOTALS
1r	159	475	20	654
2n	151	1.040	0	1.191
3r	78	593	0	671
4t	180	892	0	1.072
Total	568	3.000	20	3.588

Comunicació



La revista *Theknos*

Amb 10 números anuals i les 48 pàgines habituals, *Theknos* ha seguit donant la participació als col·legiats mitjançant seccions com «Retrat professional» o la columna «En segons», en la qual un col·legiat reflexiona sobre el tema d'«En portada». Així, el *Theknos* està ara estructurat en tres grans blocs: el primer, format per l'opinió i la informació en relació amb el Col·legi i els col·legiats; al segon bloc tenen cabuda temes d'actualitat com els reportatges d'«En portada» i l'«Entrevista»; i les darreres seccions formen el tercer bloc, dedicat a la informació professional de l'àmbit de l'enginyeria tècnica amb novetats legislatives, normatives i del sector.

Com a novetat, aquest any s'han introduït diferents elements visuals per fer-la més atractiva com ara nous colors per distingir les seccions de la revista, reorganització de l'ordre dels continguts, determinació de seccions fixes i dinàmiques, etc.

Així mateix, el *Theknos* se segueix publicant, també, en format PDF (que dona la possibilitat de descarregar-lo i compartir-lo a través de les xarxes socials), i en versió interactiva (que permet navegar per les pàgines, ampliar-ne la visualització i veure-les en miniatura). D'aquesta manera, la revista del Col·legi s'adapta a les noves tecnologies sense deixar la tradicional edició en paper.

Pàgina web del Col·legi

El web és un dels principals mitjans de comunicació que el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona ofereix al seu col·lectiu. Amb

una actualització diària de notícies del sector, recull un resum de tots els serveis que ofereix el Col·legi.

Principals estadístiques del web www.enginyersbcn.cat

Visites mensuals	29.070 visites
Duració mitjana de la visita	2'28"
Percentatge de visitants que tornen a visitar la web	67,37%

Principals pàgines visitades

	VISUALITZACIONS
Borsa de treball	53.957
Guia de professionals	23.781
Formació	22.941

Altres eines de comunicació

El Col·legi també ofereix altres canals, com el butlletí electrònic i l'agenda de formació per reforçar la seva comunicació habitual amb els col·legiats: el butlletí electrònic s'envia cada dimecres a tots els col·legiats i persones subscrietes amb les notícies més rellevants de la setma-

na, així com els cursos i les conferències que es duran a terme. De la mateixa manera, cada penúltim dilluns de mes, s'envia en format digital l'agenda de formació a tots els col·legiats i persones subscrietes. S'hi troben, en detall, els cursos, conferències i activitats organitzats pel Col·legi durant el mes següent.



Assistència a fires i fòrums

Les fires i les exposicions han adquirit una singular importància i constitueixen un fort motor de l'activitat comercial que desenvolupa tot tipus d'organitzacions.

Per això, el Col·legi no es va voler perdre l'oportunitat d'estar present en la primera edició del FRiCiC, el fòrum de refrigeració, calefacció i climatització que es va fer els dies 9 i 10 de maig al Campus Nord de la UPC. De fet, el col·legiat i enginyer industrial, Josep Maria Milán, va impartir la conferència «Climatització de les Drassanes del Museu Marítim de Barcelona. Sistema classe A», a la sala d'actes de l'Escola de Camins, on es van exposar els sistemes de climatització de les grans naus del Museu Marítim. També es van fer tallers i van ser presents empreses importants del sector que volien donar a conèixer les novetats del mercat.

Un mes després, el Col·legi va participar en una altra fira, el Saló Emprendedor del BizBarcelona. En la seva segona edició aquest esdeveniment

va acollir 12.000 visitants entre els dies 13 i 14 de juny. En total, hi van ser presents més de 100 entitats, empreses i institucions. Els col·legiats que hi estaven interessats hi van poder accedir amb descompte gràcies a l'acord que el BizBarcelona té amb el Col·legi. Aquesta fira vol aportar solucions a empreses i emprenedors, tant en la creació i creixement com en la internacionalització d'empreses i projectes empresarials. I és que l'èxit d'aquesta fira és evident: el 95% dels participants recomanaria visitar-la.

Promoció de la Guia de Professionals

El Col·legi va renovar un dels serveis més valorats del seu web, la Guia de Professionals, que rep una mitjana de 2.000 visites mensuals. Des de la renovació, tant particulars com empreses van poder visitar aquest directori de manera més còmoda, fàcil i ràpida. La Guia reuneix més de 900 professionals amb una oferta de 600 feines diferents en un total de 139 municipis.



El 84% dels enquestats recomanarien col·legiar-se

Un 88% dels col·legiats que han fet algun curs al Col·legi pensen que els ha ajudat a reciclar-se professionalment

A més de la renovació, el Col·legi va posar en marxa una campanya de màrqueting per tal de promocionar aquesta Guia de Professionals a la comarca de l'Anoia, en concret, al diari La Veu de l'Anoia i al diari digital www.anoiadiari.cat. De la mateixa manera, es va fer una promoció en mitjans locals a Osona. L'objectiu d'aquestes accions és informar de la diversitat de feines que pot exercir un enginyer tècnic industrial a partir d'un servei gratuït i exclusiu pels col·legiats.

Enquesta de satisfacció

El Col·legi va dur a terme al març una enquesta d'opinió per conèixer el grau de satisfacció dels col·legiats amb els serveis que ofereix. Un total de 1.022 col·legiats hi van participar i van fer una valoració, en general, bastant positiva. De fet, el 84% dels col·legiats recomanarien col·legiar-se.

Pel que fa als diferents serveis que s'ofereixen, el més valorat és formació. El 88% dels col·legiats que han participat en cursos, pensen que els ha ajudat a reciclar-se professionalment. I per tal d'ajustar l'oferta formativa que demanen els col·legiats, també es va preguntar sobre quines eren les àrees tècniques que més interessaven, les quals van ser eficiència energètica, energies renovables i instal·lacions. Quant a les àrees no tècniques, els idiomes van ser els més valorats

Sobre l'àrea tècnica més ben valorada pels col·legiats és el visat de projectes. El 70% el valora com un valor afegit amb una nota de 8, així com el Registre de Verificació Documental. Per últim, cal esmentar el Servei d'Orientació Tècnica, que és considerat un servei ràpid i resolutiu.

Altres serveis



[1]

Lloguer d'espais

Durant l'any 2012 les sol·licituds de lloguer d'espais ha seguit la tendència creixent de l'any 2011, que va augmentar molt significativament respecte als anys anteriors. Tots els espais, tant els del Col·legi com els del Tecnoespai [1], estan molt ben valorats per les empreses, institucions i col·legiats que els han llogat.

Un total de 50 clients han llogat espais del Col·legi adequats a les seves necessitats. Es van realitzar un total de 101 sessions, cursos de formació, reunions de grups de treball, assemblees, presentacions, conferències, etc.

S'han fet un total de 28 refrigeris, tant a la cafeteria del Col·legi com a les instal·lacions del Tecnoespai.



[2]

Convenis de col·laboració

Durant l'any 2012 es van signar 7 nous convenis de col·laboració tant comercials com institucionals, amb diferents empreses i entitats. Es van signar acords per oferir formació al col·lectiu amb acadèmies d'idiomes com Merit School [2]; convenis institucionals amb la Fundació Tecno-campus Mataró-Maresme, amb la Sociedad de Técnicos de Automoción i amb la Fundació CIM; convenis de salut com el de les Clíriques dentals Miravé o el de l'Òptica; i convenis d'oci, com el de el Museu d'idees i Invents de Barcelona.



[3]

Tecnoworking

Aquest 2012 es van adaptar les instal·lacions de l'Ateneu Industrial com a centre de *coworking*, per oferir un nou servei als col·legiats, i a la societat en general.

Aquest nou espai, anomenat Tecnoworking [3], disposa de 5 despatxos amb capacitats d'1 a 3 persones, 12 punts de treball a la sala *coworking*, i 2 sales de reunions. També hi ha una sèrie d'espais comuns a disposició de tots els usuaris (sala d'espera, espai *office*, zona de descans...).

Es va inaugurar el mes de setembre i, a les poques setmanes de la seva obertura, la ocupació ja va ser notable. El 2012 es va tancar amb una ocupació d'un 80% dels despatxos, mes del 50% als punts de treball a la sala *coworking*, i 4 empreses domiciliades.

Tecnobotig@

La Tecnobotig@ del Col·legi es va posar en marxa a mitjans del 2012 com a botiga virtual exclusiva per col·legiats d'Enginyers BCN on s'hi poden trobar productes específics per a la professió, per a l'oficina o per a l'ús personal.

Borsí 2.0

El Borsí 2.0 és un servei del Col·legi destinat a facilitar l'intercanvi de productes i serveis de particulars. Es va posar en marxa a finals del 2012 i a través del Borsí, els col·legiats poden accedir i publicar les seves ofertes de productes de caràcter personal per tal de vendre, comprar, donar o intercanviar-los. La publicació d'anuncis és gratuït i exclusiu per col·legiats i precol·legiats.

Fins a finals d'any, es van publicar un total de 67 anuncis.

Activitats socials



[4]

Una Diada vora el mar

El 30 de novembre de 2012 el Col·legi va celebrar la tradicional Diada de la Professió a l'Hotel W Barcelona. Va conduir l'acte l'Elisabet Carnicé i va amenitzar la vetllada el cor de gospel Gospel Viu Choir format per 60 persones [4]. L'acte va comptar amb la intervenció de Franz de Copenhague, la ponència de l'escriptor i periodista Gaspar Hernández i la participació, com a discurs de clausura, del Conseller de la Generalitat Felip Puig.



[5]

Lliurament dels Premis CETIB [5]

El jurat del Premi CETIB 2012 – Enginyeria i Societat al millor Projecte de Fi de Carrera va atorgar dos accèssits als següents projectes: “Estudi dels sistemes de recollecció d'energia (Energy Harvesting) i disseny d'una aplicació”, de l'estudiant Pol Tutusaus (EUETIB) i “Disseny i estudi energètic d'un hospital de proximitat”, dels estudiants Luis Miguel Bolaños i David Reyes (EUETIB).

El Premi a l'Empresa Innovadora va recaure en Grífols, un grup empresarial referent al sector sanitari del nostre país.



[6]

Homenatge als col·legiats amb 25 i 50 anys de vinculació

En el tradicional Dia del Col·legi, es va homenatjar als col·legiats que celebraven els 25 i 50 anys de vinculació al Col·legi [6]. L'acte es va celebrar el 14 de juny i, com des de fa ja uns anys, es va escollir la mateixa seu col·legial com a marc idoni per fer-lo.

Els col·legiats que fa 25 anys que estan vinculats al Col·legi i que enguany eren 72 persones, reberen una insígnia d'argent i un diploma. Els

homenatjats pels 50 anys de vinculació, 42 persones, van rebre una insígnia d'or i també el corresponent reconeixement de la institució.

L'acte va concloure amb un refrigeri i una copa de cava a la terrassa de la seu col·legial, on els homenatjats i les seves famílies van poder gaudir d'una estona entre companys de professió.



[7]



[8]

Altres activitats socials

El patge reial torna al Col·legi

Un centenar de persones van participar el 5 de gener a la tradicional Festa de Reis [7], que des de fa sis anys preparen els empleats del Col·legi amb l'objectiu de recollir joguines per la campanya "Cap nen sense joguina". L'acte serveix, a més, per a què fills i néts de col·legiats puguin expressar els seus desitjos al Patge Reial que visita el Col·legi.

La Festa Major del Col·legi

La Comissió de Cultura i Esports va proposar, com cada any, la celebració de Festa Major del Col·legi, coincidint amb les festes de la Mercè, patrona de Barcelona. Enguany, un grup d'artistes van interpretar un repertori titulat "Cançons per recordar".

Concert de Nadal

L'església de la Puríssima Concepció va ser l'escenari que va acollir el concert de Nadal el passat 17 de desembre de 2012 amb més de 400 assistents [8]. L'actuació va anar a càrrec de la coral Orfeó La Lira.

ISO

Des del 2001 el Col·legi continua treballant amb un sistema integrat de gestió que inclou la gestió de la qualitat, el medi ambient i la prevenció de riscos laborals. El sistema de gestió de la qualitat està certificat segons ISO 9001 i el medi ambient segons ISO 14001.

Durant el mes de juny de 2012 es va realitzar la auditoria del segon seguiment de les certificacions. En aquesta auditoria es van detectar 3 no conformitats menors (ja resoltes).

Els objectius proposats durant el 2012 han estat els següents:

1. Implantar i posar en marxa del Tecnoworking a les instal·lacions de Passeig de Gràcia. Amb un total de 14 espais previstos, s'ha aconseguit un 50% de l'ocupació durant aquest primer any (de setembre a desembre).
2. Reduir el 10% del temps mig de tramitació dels IIT's respecte al temps mig de tramitació dels ITT's de l'any 2011.
3. Establir conveni amb l'administració pel que fa a la revisió tècnica de la documentació.
4. Potenciar la borsa de treball, augmentant en un 15% el número d'ofertes respecte l'any 2011 i en un 50% les seleccions complertes i les preseleccions.
5. Dins el marc de l'acreditació de persones als processos del Col·legi, implantar el model d'acreditació definit pel COGITI d'enginyer

Junior, Senior, Advance o Expertise. Un cop implantat, aconseguir un mínim de 5 col·legiats acreditats durant el 2012.

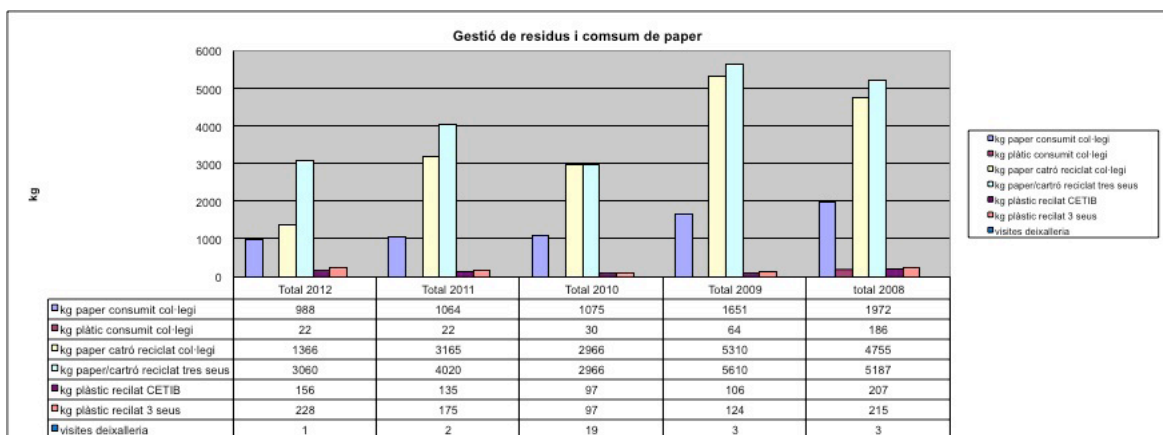
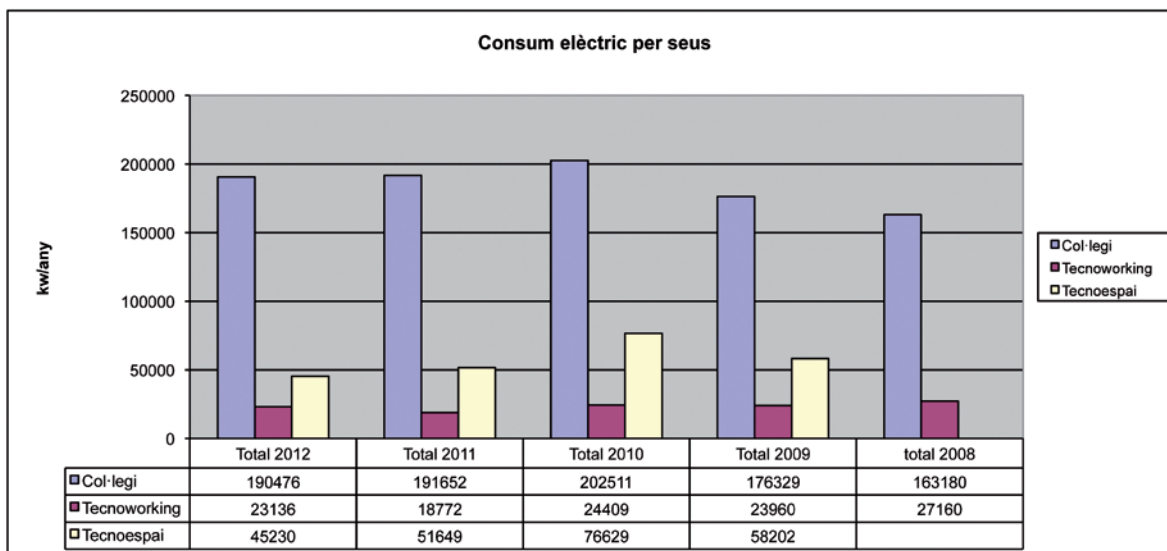
6. Millorar la gestió informàtica: eliminar SIC i implantar Mòdul de Facturació i CRM. Canvia la plataforma tecnològica, maquinari i programari. L'actual model de SIG s'amplia i es millora per ser més eficients, per integrar tota la informació i per fidelitzar clients.
7. Dedicar l'any a l'enllumenat eficient. El Col·legi, amb el seu compromís amb el medi ambient i l'evolució tecnològica va dedicar el 2012 a aquesta temàtica.

El Col·legi compromès amb el seu entorn i en concret amb la ciutat de Barcelona va assistir a les jornades de l'Agenda 21 de l'Ajuntament de Barcelona i renovarà el compromís ciutadà per la sostenibilitat 2012-2022.

Durant el 2012 els impactes mediambientals generats al Col·legi van ser els més comuns d'una oficina administrativa: consum d'aigua, consum elèctric, consum de material d'oficina (bàsicament paper), generació de residus de paper/cartró, plàstic...

Pel que fa al consum d'aigua es va generar una mitja anual a la seu de Col·legi de 250 m³, al Tecnoworking de 20 m³ i al Tecnoespai de 88 m³. La seu col·legial va patir un augment del consum d'aigua.

Dades de les tres seus pel que fa als impactes mediambientals:



Resultat econòmic

Balanç de situació

Actiu

	2012	2011
A) Actiu no corrent		
Inmobilitzat Intangible	177.380,98	191.748,56
Propietat Industrial	29.256,79	24.586,56
Conveni CEIB/CETIB Obres	324.833,29	324.833,29
Aplicacions Informàtiques	326.027,07	660.209,52
Amortització Acumulada	-502.736,17	-817.880,81
Inmobilitzat Material	5.064.755,25	5.162.191,50
Terrenys	2.287.334,93	2.287.334,93
Construccions	3.127.857,81	3.163.519,90
Instal·lacions tècniques	1.277.054,90	1.200.190,79
Maquinària	34.365,79	34.365,79
Utillatge	36.166,83	36.166,83
Altres instal·lacions	80.210,02	79.507,18
Mobiliari	709.132,33	684.441,99
Equips Procés informació	495.378,07	512.064,71
Altres immobilitzat material	58.503,84	58.503,84
Amortització Acumulada	-3.041.249,27	-2.893.904,46
Inversions Financeres	1.623.328,54	2.123.328,54
Inversions Financeres Permanents	30.050,61	30.050,61
Fiances i dipòsits	3.093,49	3.093,49
Altres inversions financeres	1.620.595,65	2.120.595,65
Provisió per depreciació	-30.411,21	-30.411,21
B) Actiu corrent		
Deutors	149.425,15	196.244,90
Col·legiats per quotes i visats pendents	85.334,18	131.539,91
Empreses deutores	47.023,93	37.944,00
Col·legiats i altres deutors dubtós cobrament	2.217,92	15.671,10
Deutors varis	-	220,00
HP deutora	23.963,00	43.540,99
Provisió per insolvències	-9.113,88	-32.671,10

	2012	2011
Inversions Financeres a c/t	2.894.599,13	1.955.833,71
Inversions Financeres temporals	2.894.599,13	1.955.833,71
Tresoreria	130.771,53	199.280,37
Caixa	2.400,00	1.780,00
Bancs i Institucions de crèdit	128.371,53	197.500,37
Ajustaments per periodificació	14.266,29	14.221,81
Despeses Anticipades	14.266,29	14.221,81
TOTAL ACTIU	10.054.526,87	9.842.849,39

Passiu

	2012	2011
Fons Propis	9.733.015,84	9.550.383,49
Fons social	9.550.383,49	9.355.911,44
Resultats Exercici	182.632,35	194.472,05
Creditors a Curt Termini	321.511,03	292.465,90
Proveïdors	110.160,98	69.236,92
Creditors Diversos	14.239,65	33.077,15
Hisenda Pública Creditora	106.793,25	104.289,35
Seguretat Social Creditora	25.669,71	25.728,19
Remuneracions Pendants Pagament	38.868,00	38.397,37
Periodificacions	5.570,00	
Provisió Fons Ajut Social	20.209,44	21.736,92
TOTAL PASIU	10.054.526,87	9.842.849,39

Compte de pèrdues i guanys

	2012	2011
Ingressos per quotes i similars	1.126.575,31	1.214.283,04
Ingressos per serveis	1.162.668,08	1.488.628,78
Altres ingressos	484.482,31	428.901,07
Aprovisionaments	-601.077,55	-589.492,48
Serveis Exteriors	-734.413,41	-858.038,33
Tributs	-122.242,08	-112.183,58
Despeses de personal	-1.146.611,01	-1.260.240,02
Sous i salaris	-879.754,96	-897.041,33
Seguretat social a càrrec empresa	-250.969,89	-225.535,40
Salaris personal aliè	-1.605,00	-2.602,11
Indemnitzacions	-	-119.238,49
Formació del personal	-4.120,00	-4.191,00
Desplaçaments del personal	-1.551,04	-1.713,75
Altres despeses de personal	-8.610,12	-9.917,94
Resultats abans amortitzacions i provisions	169.381,65	311.858,48
Dotació amortització	-264.748,78	-287.439,62
Dotació provisions i perdudes crèdits incobrables	-	-20.241,01
Provisions insolvències aplicades	15.506,74	1.380,60
Resultats explotació activitat	-79.860,39	5.558,45
Ingressos financers	156.737,33	142.825,16
Resultats financers positius	156.737,33	142.825,1
Ingressos extraordinaris	110.564,86	80.283,55
Despeses extraordinàries	-4.809,45	-34.195,11
Resultats extraordinaris positius	105.755,41	46.088,44
Resultat positiu de l'exercici	182.632,35	194.472,05

Informe de l'auditoria

JORDI PÀMIES MANICH

Soci d'Audiexpert, SCCJC
C/ Diputació, 288, 4t 1a
08009 – Barcelona

JORDI RIU VALENTÍ

Soci Ric Assessors, SL
C/ Balmes, 135, Pral. 1a
08008 – Barcelona

AL COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

1. Hem auditat plegats, d'acord amb l'encàrrec rebut de vostès, els estats financers formulats pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona, corresponents a l'exercici tancat el 31 de desembre de 2012 - que comprenen el Balanç de situació, Compte de Pèrdues i Guanys, i notes als mateixos, la preparació i el contingut dels quals són responsabilitat de la Junta de Govern de l'esmentada Corporació i exclouen la liquidació del pressupost d'ingressos i despeses corresponent a l'exercici 2012. La nostra responsabilitat és opinar únicament respecte els esmentats estats financers en conjunt a partir de la feina efectuada d'acord amb les normes d'auditoria generalment acceptades, que requereixen l'examen mitjançant proves selectives i de l'evidència que justifiquen els estats financers i l'avaluació de la presentació i dels principis comptables aplicats i les estimacions fetes.
2. La nostra opinió, és que els estats financers adjunts, juntament amb llurs notes i detalls, expressen la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona a 31 de desembre de 2012, així com dels resultats de llurs operacions; i contenen la informació necessària i suficient per a interpretar-los i comprendre'ls adequadament en tots els aspectes significatius segons els principis i les normes comptables d'acceptació general, i que són uniformes amb els aplicats en l'exercici anterior.
3. Aquest informe és inseparable dels estats financers i de les notes 1 a 10 que són adjuntades com annexes al mateix.

Barcelona, 4 de març de 2013

Jordi Pàmies i Manich
AUDIEXPERT SERVEIS D'AUDITORIA, S.C.P.
(membre del ROAC nº S-0218)

Jordi Riu Valentí
Ric Auditors S.L.P.
(membre ROAC nº S-1446)

Informe de la Comissió de Revisió de Comptes

Presentació

La Comissió de Revisió de Comptes ha estat constituïda pels següents Col·legiats:

- Sr. Miquel Sánchez González
- Sr. Xavier Molina Domenech
- Sr. Osmel Camacho Cano

Aquest col·legiats han estat escollits per sorteig celebrat a la seu col·legial en data 20 de desembre de 2012.

Els interlocutors per part de la Junta de Govern han estat:

- Sr. Lluís Latorre – Tresorer.
- Sr. Andreu Martínez – Interventor.

Per part del Departament d'Administració del Col·legi, han donat suport als treballs de la Comissió:

- Sra. Carme Ibáñez, cap d'Administració.

Aquesta Comissió s'ha reunit els dies: 6, 11, 13, 18, 20, 25 i 27 de febrer del 2013. En total 7 reunions de treball de les quals s'ha aixecat la corresponent acta o informe parcials.

Els treballs realitzats han consistit en un anàlisi de l'execució del pressupost ordinari aprovat per la junta General de 20 de desembre de 2012 prenent-se com documents de treball per part dels membres de la comissió de revisió de comptes:

- Estat d'ingressos i despeses.
- Estudi comparatiu del pressupost aprovat.

La metodologia emprada ha consistit en revisar el 100% de la mostra de factures seleccionades per els auditors externs segons el seus criteris. També s'ha comprovat que els apunts comptables, ja siguin aleatòriament o bé expressament sol·licitats pels membres de la Comissió, disposessin de la corresponent factura o justificant acreditat.

La Comissió de Revisió de Comptes també ha assistit a la presentació dels treballs a realitzar per part del auditors externs.

Observacions

Volen testimoniar la bona col·laboració i coneixement del sistema comptable per part del Tresorer Sr. Lluís Latorre, de l'Interventor Sr. Andreu Martínez i de la col·laboradora d'Administració Sra. Carme Ibáñez, així com la efectivitat per l'obtenció de totes les dades sol·licitades i els aclariments de tots els punts dubtosos o desconeguts per part de aquesta Comissió.

CONCLUSIONS

Al termini de les reunions de la Comissió de Revisió de Comptes arribem a la conclusió que no s'han trobat desviacions rellevants vers el pressupost revisat, ni anomalies comptables.

ABRIL 2013

Col·legi d'Enginyers **Tècnics Industrials de Barcelona**



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
INDUSTRIALS DE BARCELONA

ENGINYERS | BCN

Consell de Cent 365 - 08009 Barcelona
T 934 961 420 - ebcn@ebcn.cat
www.enginyersbcn.cat