

... , 50 , 49 , 48 , 47 , 46 , 45 ,
44 , 43 , 42 , 41 , 40 , 39 , 38 ,
37 , 36 , 35 , 34 , 33 , 32 , 31 ,
30 , 29 , 28 , 27 , 26 , 25 , 24 ,
24 , 23 , 22 , 21 , 20 , 19 , 18 ,
17 , 16 , 15 , 14 , 13 , 12 , 11 ,
10 , 09 , 08 , 07 , 06 , 05 , 04 ,
03 , 02 , 01 , 00 , memòria d'activitats 2008



Col·legi d'enginyers tècnics industrials de Barcelona

Memòria d'activitats 2008

Direcció

Manel Gastó

Coordinació

Tamara G. Cisneros

Continguts

Departaments i serveis del CETIB

Disseny

María Luque

Fotografia

Acció Solidària - Igman, Fundació Laia Mendoza, Image, Canetti Fotografia,
Jordi Play, Mauricio Fuertes, arxiu del CETIB

Assessorament lingüístic

L'Apòstrof

Fotomecànica, impressió i encuadernació

Sprint Copy, S.L.

Dipòsit legal

B-19.255-2009

© 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.cetib.cat - cetib@cetib.cat

Aquesta publicació ha estat realitzada amb paper estucat mat de 125 g
i les cobertes en paper estucat mat de 300g.



Sumari

Presentació 05

Temes destacats 06

- El Tecnoespai, un nou espai per a la formació 06
- Nova fase de la campanya de màrqueting 08
- L'any dels 50 anys 10

Servei de Visat 12

Serveis Col·legials 14

Reunions dels òrgans de govern 15

Secretaria Tècnica 16

Servei d'Assessorament Jurídic. 20

Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura. 22

Servei de Documentació Tècnica 22

Torn d'Adjudicació de Feines i Guia de professionals 23

Publicacions de Manuals 24

Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball . . 26

Formació i activitats 28

- El Liceu vibra amb els 50 anys del CETIB 30
- Dia del Col·legi i Concert de Primavera. 31
- Altres activitats socials 32

Responsabilitat Social Corporativa 33

- El 0,7 destinat a nous projectes d'acció social 33
- La Comissió de Deontologia i Ètica Professional 34
- Tot el Col·legi certificat amb l'ISO de Qualitat. 35

Comissions 36

Comunicació. 38

- Theknos* 38
- Tercer *Tecnodebats* 39
- Més visites al web 39

Resultat econòmic 40

- Balanç de situació 40
- Compte de pèrdues i guanys 42
- Informe de l'auditoria 43
- Informe de la Comissió de Revisió de Comptes 44



Junta de Govern del Col·legi. D'esquerra a dreta, Marta Recolons, vocal; Francesc Amer, vocal; Josep Maria Segarra, vocal; Lluís Latorre, interventor; Jordi Català, secretari; Joan Ribó, degà; Juan J. Gracia, vicedegà; Maria Cinta Pastor, vocal; Carles Vives, tesorero; Manuel Nicolàs, vicesecretari; i Ramon Gasch, vocal.

Un any per recordar

L'activitat del CETIB ha estat marcada durant el 2008 per tres esdeveniments que considero d'especial rellevància en la vida de la nostra institució. En primer lloc, la celebració del cinquantenari del Col·legi, que ha acollit actes durant tot l'any. En segon lloc, la campanya de publicitat de l'enginyeria tècnica industrial que per primer cop ha suposat la inserció d'anuncis a la televisió. I, en tercer lloc, la inauguració del Tecnoespai.

El 2008, podem dir, ha estat un gran any tant per a la professió com per al Col·legi. Tot i que hem començat a sentir els tambors de la crisi actual, els efectes que ara produeix no havien afectat ni l'enginyeria tècnica industrial ni el CETIB. Per això, hem aprofitat l'any per sembrar les llavors i allisar el terreny per a un any, el 2009, que es preveu especialment dur.

En aquest sentit hem donat un fort impuls a la promoció de la professió, ja que hem considerat que és en

moments com aquest quan més s'ha d'apostar pel màrqueting. Però, per ser professionals realment versàtils, hem de fer un esforç de reciclatge continu, i això vol dir formació. Des del Col·legi hem dedicat molts esforços a impulsar els cursos i les activitats formatives. Tant que la seu de Consell de Cent se'ns ha quedat petita. L'any 2008 hem pogut inaugurar el Tecnoespai, un nou local que ens permetrà multiplicar l'activitat formativa.

No voldria acabar aquestes línies sense agrair la tasca desenvolupada per tot l'equip humà que forma el Col·legi, tant el personal com els companys que participen en el dia a dia de la vida col·legial. Sense el seu esforç i entrega seria impossible assumir la gran quantitat de reptes que els col·legiats i col·legiades i la societat ens marquen dia a dia. A tothom, a tots vosaltres, moltes gràcies.

Joan Ribó
Degà



[1]



[2]



[3]

El Tecnoespai, un nou espai per a la formació

La regidora del districte de l'Eixample, Maria Assumpta Escarp, acompanyada del degà, Joan Ribó, del vicedegà, Juan J. Gracia, i de diversos membres de la Junta de Govern i de les comissions, van inaugurar [1] el 24 de novembre el Tecnoespai, el nou espai per a la formació que el CETIB ha obert al número 68 del carrer Bailèn [2].

L'espai es va inaugurar després d'una reforma integral del local, de 600 metres quadrats, adquirit pel CETIB a l'octubre de 2006. El Tecnoespai està destinat principalment a acollir el creixent nombre de jornades formatives que organitza el Col·legi i que havien fet petites

les actuals instal·lacions de la seu de Consell de Cent i de l'Ateneu Industrial. A més, una part de l'espai està destinada a exposicions, emmagatzematge i arxiu de documentació col·legial. El local, a banda de ser ocupat per l'activitat col·legial, també pot ser llogat per entitats, organitzacions o empreses que estiguin interessades en impartir-hi seminaris o altres activitats.

Durant tota la tarda del 24 de novembre es va fer una jornada de portes obertes per ensenyar el nou espai del CETIB a tots aquells que s'hi volguessin acostar. Dos centenars de persones, entre col·legiats, veïns i curiosos del barri, van apropar-se al nou equipament.

Una ampliació necessària

L'increment sostingut que ha experimentat l'activitat col·legial els darrers anys va dur l'actual Junta de Govern a proposar l'adquisició d'unes instal·lacions per poder donar resposta a la creixent demanda d'espais. El nou espai consta de cinc aules, tres de les quals es poden unir per formar una gran sala [3], equipades amb les últimes tecnologies en connectivitat i audiovisuals. A més, una d'elles està equipada amb deu ordinadors per fer-hi classes d'informàtica.

El Tecnoespai compta també amb un gran vestíbul d'entrada que serveix de sala d'exposicions i que, gràcies al seus plafons modulables, s'adequa a les necessitats d'espai de cada moment. El magatzem allibera l'espai que el CETIB té llogat en diversos locals, amb el consegüent estalvi econòmic.

Un col·legiat s'encarrega de tot el projecte

Per tal d'adequar l'espai adquirit a les necessitats del CETIB, el Col·legi va obrir entre el col·lectiu un concurs d'idees en el qual van participar sis col·legiats. Francesc Xavier de Miguel, col·legiat número 13.601, va resultar el guanyador del concurs amb el projecte titulat *Llum*, que el jurat va distingir per considerar-lo el més funcional entre els tres projectes finalistes.

El projecte, un espai modern de línies funcionals i arriscades, es caracteritza per intentar aprofitar al màxim la limitada il·luminació natural del local per mitjà de tancaments translúcids que donen una llum uniforme a les diferents estances i que fan els espais molt més habitables. Pel que fa a l'obra civil, l'ha va executar Duinsa, mentre que les instal·lacions van anar a càrrec d'Obrelsa.



[1]



[2]



[3]



[4]

Nova fase de la campanya de màrqueting

El 3 de març el Col·legi va encartar un monogràfic de dotze pàgines a *El Periódico de Catalunya* [1]. Finalitzava així la primera fase de la campanya de màrqueting, iniciada al 2007. Amb aquesta campanya, el Col·legi volia donar suport als col·legiats actius en l'exercici lliure de la professió. L'eslògan "Professionals versàtils" posa de manifest una característica inherent als enginyers tècnics industrials, que destaquen per ser els *tot terreny* de l'enginyeria.

A mitjan mes de novembre es va iniciar la segona fase de la campanya. A partir del dia 15 d'aquell mes, i durant quatre setmanes, es va emetre un espot televisiu que incidia en la versatilitat dels enginyers tècnics industrials. L'anunci apostava clarament per vendre aquesta professió, sovint desconeguda per al gran públic, i promocionar la Guia de professionals.

L'espot es va emetre en diverses franges horàries a TV3 i al Canal 33. Estava compost per il·lustracions inspirades en el cub de Rubik [2], un joc d'intel·ligència i al mateix temps una icona de modernitat, que vol conferir a la percepció dels enginyers tècnics industrials una imatge d'agilitat i versatilitat. L'espot s'entroncava amb la primera fase de la campanya, en què un cub amb diverses cares il·lustrava la portada del tríptic que es va editar i distribuir amb diverses publicacions tècniques.

A la primera fase de la campanya s'havien utilitzat accions de màrqueting directe i publicitat en premsa. En la segona fase, en canvi, es va optar pel mitjà de comunicació de masses per antonomàsia, la televisió, per arribar a molta més gent.

Amb aquesta campanya, el Col·legi recollia també una inquietud expressada llargament pels membres de la

Comissió d'Exercici Lliure del Col·legi, que demanaven una campanya per donar suport als col·legiats actius en l'exercici lliure de la professió.

Un estand molt concorregut a InstalMat

InstalMat, el Saló Integral de Materials, va tancar la primera edició al maig amb més de 12.500 visitants i gairebé 200 expositors. El CETIB, que va col·laborar estretament en l'organització de la fira, va ser-hi present amb un estand [3] per on van passar unes 500 persones en els quatre dies que va durar el Saló.

L'estand del Col·legi, situat a l'entrada principal de la fira, volia potenciar la professionalitat de l'enginyer tècnic industrial com a projectista d'instal·lacions. Sota l'eslògan "Fem projectes" es mostrava la polivalència dels enginyers tècnics industrials. Paral·lelament al Saló, es van fer unes jornades tècniques amb un enfocament eminentment pràctic. Les jornades es van estructurar en tres grans blocs temàtics: domòtica, eficiència energètica i nova normativa, i hi van assistir més de 12.000 persones, segons l'organització.

Per potenciar el missatge de l'estand, el Col·legi va participar a *Catalunya Construeix*, el suplement que *El Periódico de Catalunya* va encartar en la seva edició del 12 de maig [4]. En un article que duia per títol "Estar al dia de la normativa és una de les millors garanties de qualitat", el Col·legi exposava la necessitat de comptar amb la col·laboració d'un enginyer tècnic industrial per al desenvolupament dels projectes d'instal·lacions.

Les dades

- La primera fase de la campanya s'inicia el novembre de 2007
- Distribució de 125.300 tríptics en una quinzena de revistes professionals
- Publicació de dos monogràfics encartats a *La Vanguardia* (20 de desembre de 2007) i *El Periódico* (3 de març de 2008)
- Segona fase durant el quart trimestre de 2008
- Emissió de 32 espots de televisió a TV3 i Canal 33



[1]



[2]



[3]



[4]

L'any dels 50 anys

Cinquanta anys no es compleixen cada any. És per això que el CETIB va voler celebrar-ho amb tots els seus col·legiats organitzant una sèrie d'activitats i accions commemoratives al llarg del 2008. Entre les accions que més van destacar hi ha l'exhibició de banderoles del CETIB pels carrers adjacents a la seu col·legial [1], la publicació d'un *Thekno* i un *Tecnobats* especials (el número 120 de maig de 2008, i el número 3, respectivament dedicats a explicar la història i l'actualitat de la corporació), l'homenatge als membres de les anteriors juntes de govern en el Dia del Col·legi i la celebració de la Diada de la Professió en un espai emblemàtic: el Gran Teatre del Liceu (veure pàgina 30).

A més, van tenir lloc diverses conferències: "Passat, present i futur dels col·legis professionals", a càrrec de l'advocat i polític Miquel Roca Junyent [2]; "Electricitat i ciutat. 50 anys d'innovacions a la xarxa elèctrica de Barcelona", per Joan Carles Alayo; "Aigua: una gestió eficient per a un recurs limitat", a càrrec de Francesc

Baltasar, conseller de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat, i la taula rodona "50 anys de l'exercici lliure" amb el vocal de la Junta Francesc Amer, i els enginyers tècnics F. Xavier de Miguel i Xavier Urbano.

El Col·legi també va voler donar a conèixer l'efemèride a la societat amb accions de comunicació i màrqueting com ara una publicació encartada a *El Periódico de Catalunya* el mes de març, un anunci a *La Vanguardia* el dia 1 de maig –coincidint amb la data de constitució del Col·legi–, un spot a TV3 durant un mes a finals d'any, així com en les aparicions a diversos mitjans de comunicació del degà, Joan Ribó.

Guardó del Dia de la Cambra

La Cambra de Comerç de Barcelona va voler felicitar el CETIB, juntament amb altres entitats i empreses, en el seu cinquantè aniversari. El lliurament dels guardons va tenir lloc el 14 d'octubre dins el marc del Dia de la

Cambra, l'acte més emblemàtic dels que celebra la corporació. Aquesta celebració significava un reconeixement a totes aquelles empreses i institucions que, segons la Cambra de Comerç de Barcelona, han treballat amb força i continuïtat fins a esdevenir un model de referència per al món empresarial i social. Juan J. Gracia, vicedegà del Col·legi, va ser l'encarregat, en representació del CETIB, de recollir la placa commemorativa que s'atorgava a la nostra entitat [3].

Els Col·legis de Catalunya també celebren 50 anys a Montserrat

El 6 de setembre es va celebrar a Montserrat el cinquantè aniversari de la creació del Colegio de Peritos Industriales de Cataluña-Baleares, embrió del que acabarien sent els actuals col·legis d'enginyeria tècnica industrial de Catalunya i Balears. Encara que el temps no va acompanyar, la festa va ser tot un èxit i va reunir unes 250 persones.

La celebració va començar a les onze del matí amb la missa conventual [4] durant la qual el president del

Consell i degà del CETIB, Joan Ribó, va fer una ofrena a la Verge de Montserrat. Seguidament, un petit comitè es va reunir amb el Pare Prior, amb qui van despatxar sobre temes diversos. Paral·lelament, a la plaça gran de Montserrat van començar les activitats lúdiques amb Els Minyons de l'Arboç i l'esbart dansaire Sícoris Ballet Ciutat de Lleida.

A la sala Puig i Cadafalch, ubicada al Museu de Montserrat, l'historiador Jordi Maluquer, director del llibre *Tècnics i tecnologia*, va dictar una conferència magistral sobre mig segle de progrés tecnològic i creixement econòmic a Catalunya. Per finalitzar l'acte, es va fer un dinar de germanor amenitzat pel grup d'havaneres Els Pescadors de l'Escala.

El president del Consell General de Col·legis Oficials de Pèrits i Enginyers Tècnics Industrials (COGITI), Vicent Martínez, també va voler estar present en aquesta festa de l'enginyeria catalana, així com el tresorer del Col·legi de les Illes Balears, Facundo Abramo, que va assistir als actes en representació d'un territori que fa cinquanta anys formava part del Colegio de Peritos Industriales de Cataluña-Baleares.

Servei de Visat

El 2008 ha estat un any definitiu per a la tramitació *online* dels documents per visar. Des de que es va tramitar el primer visat mitjançant Internet, el CETIB, en la seva visió d'aproximació al col·legiat, ha fomentat la tramitació telemàtica dels visats facilitant la signatura digital per visar a través de la plataforma Tecnovisat.

Durant l'any, les oficines habilitades del Banc Sabadell que oferien el servei descentralitzat de visat a 14 poblacions de la demarcació del Col·legi, l'han anat deixant d'oferir de manera progressiva. Les primeres oficines van ser les de Gavà i Sant Feliu de Llobregat al mes d'abril, i les últimes les de Granollers i Vic, al juliol.

Aquesta circumstància i la promoció del Tecnovisat duta a terme pel Servei de Visat, han fet que per primera vegada en el mes d'abril del 2008 es trametessin més visats per Internet que a la seu del Col·legi, on històricament s'han tramitat la majoria dels visats.

En el mes de febrer del 2008, quan encara estava en marxa el servei de visat a distància a les oficines bancàries habilitades, es van tramitar més visats telemàtics



que en suport paper, és a dir, la suma dels visats del CETIB amb els tramitats al Banc Sabadell era inferior al total de Tecnovisat. Aquesta és la tònica que s'ha seguit durant els següents mesos fins al juliol, quan definitivament es va acabar el visat a les oficines, i el Tecnovisat ha continuat creixent en usuaris i visats tramitats.

Durant el 2008 s'han tramitat 34.789 visats per Internet, 4.315 a les oficines habilitades (fins al mes de juliol) i 20.180 al CETIB. D'aquests, 3.263 es van fer de manera urgent.

Pel que fa al servei de visat per missatger, durant el 2008 s'han fet 292 enviaments de visats mitjançant aquest sistema. Recordem que aquest servei, que es va posar en marxa el 2007, permet obtenir la documentació visada a la seu del Col·legi sense moure's del despatx, mitjançant l'empresa de missatgeria MRW.

El Servei de Visat del Col·legi continua lliurant la signatura digital als col·legiats. Durant l'any 2008 es van emetre 847 certificats digitals. En total, s'han lliurat 1.372 *tokens*.

Nombre de visats realitzats al Col·legi, al Banc Sabadell i Tecnovisat per mesos

	COL·LEGI	BANC SABADELL	TECNOVISAT	TOTAL 2008
Gener	1.908	903	2.325	5.136
Febrer	1.965	899	3.020	5.884
Març	1.702	727	2.512	4.941
Abril	1.888	742	3.244	5.874
Maig	1.872	574	2.933	5.379
Juny	1.855	352	2.964	5.171
Juliol	2.173	118	4.065	6.356
Agost	887		1.310	2.197
Setembre	1.351		2.940	4.291
Octubre	1.779		3.591	5.370
Novembre	1.515		3.012	4.527
Desembre	1.285		2.873	4.158
Totals	20.180	4.315	34.789	59.284

Nombre i percentatge de treballs visats per famílies

FAMÍLIA	DESCRIPCIÓ	NOMBRE
1000	Activitats	14.585
3000	Urbanisme i construcció	4.752
4000	Instal·lacions elèctriques	15.453
5000	Instal·lacions tèrmiques	3.642
6000	Aparells a pressió i instal·lacions de fluids	3.370
7000	Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	116
8000	Aparells elevadors	3.654
9000	Vehicles automòbils	8.002
10000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	740
12000	Mesures correctores i protecció del medi ambient	112
13000	Seguretat i prevenció de riscos	2.857
16000	Diversos	16.702
17000	Energies renovables	1.511
	TOTAL	75.496

Serveis Col·legials

Altes i baixes col·legials

	ALTA	BAIXA	TOTAL
Gener	43	85	7.532
Febrer	51	38	7.545
Març	45	26	7.564
Abril	26	18	7.572
Maig	17	9	7.580
Juny	45	59	7.566
Juliol	32	65	7.533
Agost	0	0	7.533
Setembre	44	44	7.533
Octubre	47	36	7.544
Novembre	35	115	7.464
Desembre	23	52	7.435

Durant el 2008 es van dur a terme tres actes de benvinguda a 65 nous col·legiats en els quals es van presentar els serveis de l'organització, es va lliurar el carnet col·legial i es van visitar les instal·lacions del CETIB.

Més de 350 estudiants precol·legiats es van donar d'alta dels serveis del Col·legi, els mateixos que un col·legiat a excepció dels vinculats a l'exercici de la professió.



Acte de benvinguda als nous col·legiats (14 d'octubre de 2008)

Nombre de col·legiats acumulats a diferents serveis

	2008
Assegurança de Responsabilitat Civil Professional	1.735
MUPITI	
Contrates	1.508
Mutualistes	674
Tiquets pàrquing	5.807
Adreces @cetib.cat	423
Segells professionals lliurats	522
DL Abstract	118

Col·legiació

	2008
Col·legiats a 31/12/08	7.435
Altes precol·legiats	
1r quadrimestre	163
2n quadrimestre	192
Actes de benvinguda	3
Assistents als actes de benvinguda	65

Reunions dels òrgans de govern

Nombre de reunions dels òrgans de govern

Junta General Ordinària	2
Junta General Extraordinària	0
Junta de Govern	17
Comissió Executiva	46

Al llarg del 2008 es van celebrar les dues Juntes Generals Ordinàries: la primera el 30 d'abril i la segona, el 18 de desembre.

En la primera, amb 45 vots a favor, es van aprovar per unanimitat de tots els assistents els comptes de 2007. Aquest resultat mai s'havia donat en una Junta General del Col·legi. Durant la reunió es va lliurar la *Memòria d'Activitats del 2007* a tots els assistents.

En la segona es va aprovar, per 65 vots a favor, 1 en contra i 3 abstencions, el pressupost per a l'exercici 2009 per la Junta de Govern.



Secretaria Tècnica

Servei d'Orientació Tècnica (SOT)

El Servei d'Orientació Tècnica professional ha anat creixent a partir que els col·legiats n'han conegut l'existència. 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 amb antelació. La consulta telefònica és el sistema que es fa servir més: per norma general es fan de 25 a 30 consultes diàries, algunes es resolen de manera immediata, mentre que per a altres es busca la resposta dels organismes oficials de la Generalitat o d'algun Ministeri amb la competència corresponent.

Servei de Documentació Tècnica (SDT)

El COGITI va signar un conveni amb AENOR i els col·legiats poden visualitzar totes les normes UNE existents al Servei de Documentació Tècnica de la tercera planta del Col·legi o a l'apartat del web.

Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura (SLAM)

Aquest any s'ha posat en servei un nou sonòmetre de la firma Brüel & Kjaer, apte per fer mesuraments en terços d'octava.

Revisió i adaptació a la norma UNE 157001 dels guions de continguts mínims dels projectes d'instal·lacions

Conjuntament amb el COEIC, ECA i ICICT, s'han actualitzat els guions de continguts mínims dels projectes d'instal·lacions. Properament s'hi afegirà el guió de continguts mínims dels projectes d'instal·lacions de protecció contra incendis que, amb el suport d'Interior, es publicarà quan hagi sortit el Reglament que desenvolupa la Llei de prevenció i seguretat contra incendis. També s'ha elaborat conjuntament amb el COEIC el guió del contingut mínim del projecte d'eficiència energètica d'edificis, que està revisant l'ICAEN.

Càtedra d'accessibilitat

Conjuntament amb l'UPC, s'esta dissenyant un DVD interactiu com a eina informativa sobre la normativa vigent d'accessibilitat tant per als professionals projectistes com per a les administracions i els ciutadans. En primera instància, s'esta fent una demo en DVD d'una cambra higiènica adaptada on es pot veure amb dibuix animat una persona amb cadira de rodes quan accedeix a aquesta estança, i al marge surten el text de la normativa i comentaris annexos.

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

Taules consultives

- TINSI (Taula Interpretativa de la Normativa de Seguretat Contra Incendis). Membres integrants: CCETIC (el CETIB hi va en representació del Consell), COEIC, COAC, COATC, Bombers de

Barcelona i Bombers de la Generalitat. Es reuneix cada dos mesos. L'any 2008 el CETIB n'ha portat la secretaria.

- TC-IE (Taula Consultiva d'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. Fins al febrer, el CETIB en portava la secretaria; després la va traspasar per dos anys al CEIC.
- 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, el CETIB i el COEIC. Es reuneix cada dos mesos.
- TASCOM de Terrassa. Funciona com la taula de Barcelona (es porta conjuntament amb el COEIC).
- TASCOM de Sabadell. S'han fet gestions per signar el conveni de la TASCOM Sabadell conjuntament amb el COEIC, tal com s'ha fet amb Terrassa.

Fòrums

- Participació en la Convenció Catalana del Canvi Climàtic organitzada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge.
- Participació en l'Agenda 21 de l'Ajuntament de Barcelona.
- Participació en el Fòrum de l'Energia Sostenible organitzat per la Diputació de Barcelona Xarxa de Municipis dins el Projecte Europeu RES PÚBLICA (Renewable Energy Sources).

Comitès AENOR

- El CETIB torna a participar en l'actualització de la Norma UNE 157001 *Criterios generales para la elaboración de proyectos*.
- El CETIB ha signat un conveni amb AENOR per redactar la norma UNE de les inspeccions pericials. El CETIB té la Secretaria del Comitè CTN197.
- El Comitè CTN157GT12 de Plans d'emergència, del qual el CETIB té la coordinació, està elaborant la norma UNE d'AENOR.

Mesa de la Construcció

El CETIB participa en el Consell Assessor on hi ha els Col·legis Professionals, el Departament de Treball, la Cambra Oficial de Contractistes de Catalunya, els Gremis de la Construcció, la Unió d'Empresaris de la Construcció i les federacions de CCOO i UGT. L'objectiu és arribar a un acord pel pacte nacional de seguretat i salut en el sector de la construcció.

Nombre de consultes tècniques rebudes pel SOT durant el 2008

	TOTAL
Gener	199
Febrer	213
Març	196
Abril	254
Maig	204
Juny	187
Juliol	143
Agost	45
Setembre	179
Octubre	209
Novembre	186
Desembre	140
TOTAL	2.155

DAPc

El CETIB forma part del Consell Assessor de la Declaració Ambiental de Producte de la Construcció. El comitè està format per GENCAT, GISA, INCASOL, ADIGSA, GIGa, IMAT, CIDEMCO, CIMA, CIEMAT. APPLUS, els col·legis professionals, el Ministerio de la Vivienda, les universitats i la Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya (CCOC).

Consultes tècniques any 2008

FAMÍLIA	DESCRIPCIÓ	NOMBRE	PERCENTATGE
0	General	279	12,9
1000	Activitats	253	11,7
3000	Urbanisme i construcció	150	7,0
4000	Instal·lacions elèctriques	300	13,9
5000	Instal·lacions tèrmiques	156	7,2
6000	Aparells de pressió i instal·lacions de fluids	85	3,9
7000	Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	2	0,1
8000	Aparells elevadors	16	0,7
9000	Vehicles automòbils	30	1,4
10000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	34	1,6
12000	Mesures correctores i protecció del medi ambient	30	1,4
13000	Seguretat i prevenció de riscos	260	12,1
16000	Diversos	58	2,7
17000	Energies alternatives i d'estalvi d'energia i instal·lacions especials	63	2,9
19000	CTE	51	2,4
20000	Atribucions	369	17,1
21000	EEES-Bolonya	19	0,9
TOTAL		2.155	100,0

ITEC

Com a patrons, el CETIB ha col·laborat conjuntament amb altres col·legis professionals, GISA i ACR, per elaborar un estudi de costos a fi d'eliminar i tractar els residus de la construcció d'acord amb el programa PROGROC (Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya).

Servei d'Assessorament Jurídic

Durant l'any 2008, el Servei d'Assessorament Jurídic 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.

Pel que fa a l'assessorament jurídic al Col·legi, a l'any 2008 s'han realitzat nombrosos informes i notes informatives sobre matèries relatives a l'exercici professional, així com un seguiment de la normativa que pot afectar els enginyers tècnics industrials com són la Llei de seguretat industrial, la Llei de política industrial, la Llei de garantia i qualitat del subministrament elèctric, entre altres.

Així mateix, el servei ha elaborat les al·legacions formulades pel Col·legi al Projecte de Llei de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, el Projecte de Decret regulador del procediment administratiu aplicable per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya, el Projecte de Decret pel qual s'aprova el Reglament general de desenvolupament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica, el Projecte d'Ordre relativa al pagament de peritatges judicials, entre altres, així com el seguiment dels treballs de transposició de la Directiva de serveis i de l'elaboració d'una Norma UNE sobre pericials. Cal mencionar també les tasques desenvolupades pel Servei per tal que el Registre de Societats Professionals

del Col·legi funcioni de conformitat amb les previsions de la Llei de societats 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 900 consultes que s'han formulat.

D'aquestes consultes, les més freqüents continuen sent les referents a l'inici de l'exercici professional, la compatibilització de l'exercici lliure amb la vinculació a empresa i les atribucions professionals.

Assessorament sol·licitat

	NOMBRE	PERCENTATGE
Laboral	211	25,61
Exercici lliure	456	55,34
Fiscal i comptable	114	13,83
Altres	43	5,22
TOTAL	824	100,0

Perfil del sol·licitant

	NOMBRE	PERCENTATGE
Exercici lliure	458	55,58
Vinculats a empresa	250	30,34
Vinculats a empresa i exercici lliure	32	3,88
Administració pública	12	1,46
Atur	9	1,09
Jubilats	42	5,10
Clients de col·legiats	21	2,55
TOTAL	824	100,00

No obstant això, l'adaptació de les societats dels enginyers a la Llei de societats professionals ha estat un àmbit on han crescut espectacularment les consultes fins arribar a les a 98.

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. Així mateix, segueix amb èxit d'assistència el curs d'inici a l'exercici professional que es va començar el 2007 i que està impartit pels advocats del servei en col·laboració amb altres assessors externs.

Objecte de la consulta

	NOMBRE	PERCENTATGE
Assessoria laboral	211	25,6
Contractes	94	11,4
Acomiadaments	39	4,7
Jubilació empresa	39	4,7
Atur	38	4,6
Altres: nòmines / saldo / vacances	1	0,1
Assessoria d'exercici lliure	456	-
Inici de treballs (exercici lliure / autònoms)	114	25
Atribucions professionals	35	7,68
Projectes	68	14,91
Societats professionals	98	21,49
Jubilació	17	3,73
Responsabilitat civil	63	13,82
Honoraris	27	5,92
Altres	34	7,46
Assessoria fiscal i comptable	114	-
Impostos	70	61,40
Societats	28	24,56
Altres	6	5,26
Facturació	10	8,77
Altres assessoraments (civil / mercantil)	43	-
TOTAL	824	100,00

Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura

Aparells de mesura llogats

	SONÒMETRE SC-30	ANALITZADOR DE XARXES ELÈCTRIQUES	MALETA DE COMPROVACIÓ BAIXA TENSIÓ	SONÒMETRE BRÜEL&KJAER 2250-L
Gener	8	1	0	-
Febrer	7	0	0	-
Març	8	2	0	-
Abril	9	0	0	0
Maig	5	1	0	0
Juny	4	0	0	0
Juliol	4	0	0	1
Agost	0	0	0	0
Setembre	5	0	0	2
Octubre	6	0	0	1
Novembre	6	0	2	1
Desembre	3	0	0	1
TOTAL	65	4	2	6

L'ús del Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura (SLAM) ha experimentat un considerable increment respecte l'any anterior: l'any 2007 es van llogar els aparells en 61 ocasions, mentre que el 2008 es van fer servir en un total de 77 ocasions.

El sonòmetre i la maleta de comprovació de baixa tensió han anat augmentant any rere any les sol·licituds de lloguer. La novetat d'aquest any ha estat el Brüel & Kjaer 2250-L, un sonòmetre integrador tipus I que proporciona uns mesuraments en terços d'octava, adquirint a principis d'any i amb disponibilitat de lloguer al mes d'abril. Tenir accés a l'SLAM exigeix haver fet un curs previ que organitza el Col·legi.

Servei de Documentació Tècnica

DOCUMENTS

Normes UNE	
Altes	564
Baixes	34
Fons	10.345

PUBLICACIONS PERIÒDIQUES

Número de títols	89
------------------	----

ASSISTENTS

Col·legiats	1.901
Precol·legiats	4

CONSULTES TELEFÒNIQUES

Col·legiats i precol·legiats	426
------------------------------	-----

SERVEI DE PRÉSTEC

Revistes	24
----------	----

CONSULTES A SALA

Normes UNE	675
------------	-----

ALTRES SERVEIS

Usuaris ordinadors	845
Fitxes reduïdes d'homologació de vehicles	241
Novetats legislatives a pàgina web del CETIB	110
Correus electrònics transmesos	67
Correus electrònics rebuts	62

OBTENCIÓ DE DOCUMENTS

Legislació	199
------------	-----

Torn d'Adjudicació de Feines i Guia de professionals

El Torn d'Adjudicació de Feines (TAF) permet als col·legiats que ho demanin i que compleixin els requisits del Manual del Servei participar en les sol·licituds de feina que arriben al CETIB.

Al llarg de l'any 2008 no s'han realitzat adjudicacions de les famílies 10000 "Dictàmens i peritatges" i 11000 "Valoracions i taxacions" a causa, per una banda, del funcionament del servei de la Guia de professionals, disponible a la pàgina web del CETIB (www.cetib.cat/guia) i, per l'altra, perquè les adjudicacions corresponents a aquestes famílies les realitzen les administracions corresponents a partir de les llistes que el Col·legi els envia.

La Guia de professionals ofereix a persones o empreses interessades les dades de contacte dels col·legiats, ja

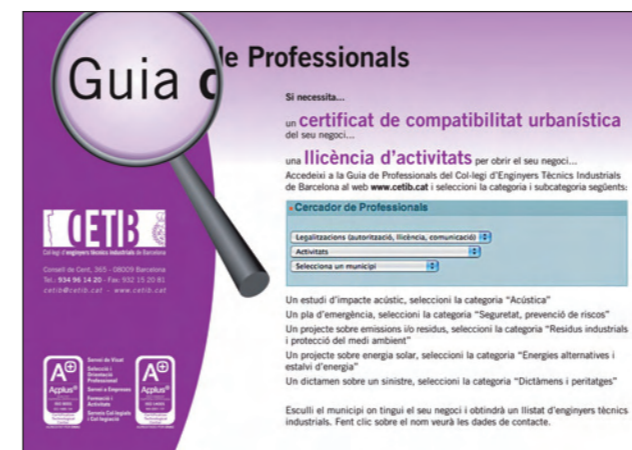
sigui com a professional liberal, treballador per compte d'altri o soci d'empresa, perquè qui necessiti els serveis professionals dels enginyers tècnics industrials del CETIB les tingui al seu abast, per població i agrupades per tipus de treball. La Guia permet trobar professionals per dur a terme una llicència d'obres per reformar un negoci, una llicència d'activitats o un certificat de compatibilitat urbanística, entre d'altres.

Campanya de difusió

A l'abril, el Col·legi va portar a terme una segona campanya divulgativa de la Guia de professionals a fi de potenciar aquest servei. Es van enviar un total de 5.410 fullets de promoció de la Guia a 221 ajuntaments i 20 inspeccions tècniques de vehicles (ITV) de l'àmbit territorial del CETIB. Els fullets estaven adreçats als taulells informatius de les administracions per tal que hi tinguessin accés directe els ciutadans interessats a trobar un professional de l'enginyeria tècnica industrial col·legiat.

La Guia de professionals és l'únic sistema que el CETIB disposa per oferir informació amb finalitat professional a les persones particulars o les empreses interessades. La Guia s'organitza en 19 categories i 262 subcategories, que permeten destriar l'enginyer especialitzat que es necessiti.

L'organització dels col·legiats és per municipi. De cada col·legiat inscrit a la Guia hi ha una petita fitxa amb les dades de contacte.



Publicacions de Manuals

“Instal·lacions elèctriques de baixa tensió” [1]

El CETIB va presentar el 2008 quatre fascicles més del manual *Instal·lacions elèctriques de baixa tensió*, el primer de la sèrie “Els manuals tècnics del CETIB”, una col·lecció de volums sobre diversos àmbits de l'enginyeria. Les fitxes les han elaborat professionals en exercici amb una àmplia experiència en el camp de les instal·lacions elèctriques.

El manual està format per un conjunt de fitxes que tracten aspectes bàsics de qualsevol instal·lació de BT. Les fitxes publicades recullen informació sobre recomanacions per a la protecció contra sobretensions transitòries d'origen atmosfèric, taules de càlcul ràpid de la secció d'un cable en les derivacions individuals (DI) en BT i càlcul de corrent de curtcircuit trifàsic: elecció del poder de tallament de les proteccions elèctriques en BT, recomanacions per a la protecció exterior contra descàrregues d'origen electroatmosfèric segons el CTE-SU-081 i UNE 21186, generació elèctrica per a la captació d'energia solar fotovoltaica, recomanacions per a la desclassificació de garatges com a locals amb risc

d'incendi o explosió segons la ITC-BT29 i sobreintensitats i proteccions I, successivament.

“Manual de seguridad contra incendios” [2]

Fitxa 3.1 Plans d'autoprotecció i emergències

Fitxa actualitzada a causa de canvi normatiu.

Aquesta guia tècnica ha estat elaborada com a manual d'ajuda per a l'elaboració de plans d'autoprotecció i consisteix, bàsicament, en una síntesi dels aspectes de més interès de les disposicions legals i de la normativa vigent.

Fitxa 4.2 Seguretat contra incendis en l'emmagatzematge de productes químics

El Reial Decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques, entre elles la MIE-APQ 1 d'“Emmagatzematge de líquids inflamables i combustibles”, estableix les prescripcions tècni-

[1]



[2]



[3]



ques a què han d'ajustar-se l'emmagatzematge, la càrrega i descàrrega i el moviment dels líquids inflamables i combustibles, entre les quals es troben les tècniques de seguretat i protecció contra incendis que s'han de considerar.

Fitxa 3.3 Mètodes de càlcul del risc d'incendi

Els mètodes existents per avaluar el risc d'incendi són variats i utilitzen diferents paràmetres de mesura per fer la valoració. L'ús d'uns o altres paràmetres depèn de la finalitat que persegueixi el mètode d'avaluació (minimitzar les conseqüències materials a l'empresa, minimitzar el dany a personal propi o a visitants, disminuir les conseqüències materials i humanes a tercers...) o dels criteris d'avaluació del mateix autor del mètode.

“Aplicació de temps de muntatge d'instal·lacions: compendi de taules orientatives, conceptes pràctics i recull d'imatges” [3]

El 17 de desembre, el Col·legi va presentar la primera de les tres parts del manual *Aplicació de temps de*

muntatge d'instal·lacions: compendi de taules orientatives, conceptes pràctics i recull d'imatges, el segon de la sèrie “Els manuals tècnics del CETIB”. L'autor del llibre és Ramon Gasch, enginyer tècnic industrial, empresari i escriptor, president de la Comissió de Vinculats a Empresa i membre de la Junta de Govern del Col·legi.

Aquest llibre, pensat per donar una visió pràctica i útil dels temps de muntatge de les instal·lacions industrials i per a l'edificació, està destinat tant al professional que vol incloure una estimació de la mà d'obra necessària per a l'execució de les instal·lacions sobre la base de les seves valoracions i pressupostos, com per a l'estudiant, ja que li pot permetre conèixer de primera mà els elements i els sistemes utilitzats en els muntatges actuals.

El manual s'emmarca dins del pla d'actuació del Projecte de Projectes (PdP), una eina proposada per la Comissió de Vinculats a Empresa en la que es recullen les iniciatives dels col·legiats i es cerquen l'organització, els mitjans i els recursos per tirar-les endavant.

Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball

El Servei de Selecció Professional – Borsa de Treball ha gestionat 1.175 ofertes, una xifra lleugerament inferior a la de l'any passat. La davallada d'ofertes al tercer trimestre de 2008 (189 ofertes gestionades) ha coincidit, però, amb un considerable augment de les entrevistes d'orientació professional. Les entrevistes han augmentat de 96 al segon trimestre a 156 el quart, amb un total de 508 entrevistes al llarg de tot l'any.

Els perfils més demanats en el decurs del 2008 han estat els corresponents a oficina tècnica i tècnic co-

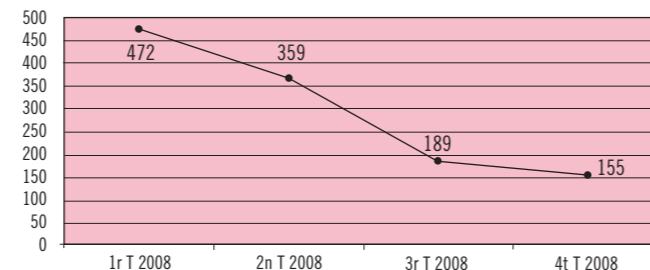
Nombre i percentatge d'ofertes gestionades segons els perfils

	PERCENTATGE
R + D	4
Cap de projectes	5
Manteniment d'instal·lacions	6
Assistència tècnica / Postvenda	7
Oficina tècnica: projectes mecànics	7
Processos de producció	7
Tècnic comercial	14
Oficina tècnica: Projectes d'instal·lacions	19
TOTAL	100

Nombre i percentatge d'ofertes gestionades per sectors

	PERCENTATGE
Construcció / Enginyeries i instal·ladors	29
Material de construcció i elèctric	15
Metal·lúrgica / Siderometal·lúrgica	12
Serveis	9
Química	6
Energia elèctrica	5
Automoció	5
Administració pública	3
Altres	16

Total d'ofertes de treball gestionades en el 2008



mercial. D'altra banda, els sectors més habituals continuen sent les enginyeries instal·ladors i la construcció, el material de construcció i elèctric i la metal·lúrgica i la siderometal·lúrgica, mentre que les especialitats més comunes que se sol·liciten en les ofertes de feina gestionades són l'elèctrica i la mecànica (amb el mateix percentatge: 23%).

L'SSP – Borsa de Treball, ha ofert al llarg del 2008 un servei d'assessorament i orientació professional en la recerca de feina per a tots els col·legiats que ho han sol·licitat.

Oficines del CETIB a les escoles

Durant l'any 2008, el CETIB ha continuat la tasca d'apropament dels seus serveis a la comunitat educativa, realitzant diverses activitats a les escoles d'enginyeria tècnica industrial.

En l'actualitat existeixen convenis de col·laboració entre el CETIB i les Escoles d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona i Terrassa (UPC) i amb l'Escola Universitària Salesiana de Sarrià (adscrita a la UAB). Durant l'any 2008 s'han obert negociacions per establir convenis amb l'Escola Politècnica de Mataró i l'Escola d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada. A l'EUETIB i l'EUETIT, el Col·legi disposa d'oficina pròpia.

Dins de la relació amb les escoles, el CETIB participa en els actes de graduació, atén les empreses, estudiants i titulats que es dirigeixen al Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball a les escoles, es duen a terme diverses activitats orientades a la inserció laboral dels acabats de titular, s'organitzen cursos i conferències, es difon el Col·legi i es facilita l'accés als serveis des de les mateixes escoles.

Per tal d'arribar a un major nombre d'estudiants es fan presentacions dintre les classes dels darrers cursos a les diferents escoles.

NOMBRE D'ALTES DE COL·LEGIATS I PRECOL·LEGIATS

Precol·legiats	270
Col·legiats	81
TOTAL	351

NOMBRE D'ENTREVISTES D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL

Precol·legiats	119
Col·legiats	58
TOTAL	177

ASSISTENTS A LES ACTIVITATS D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL

Assistents als tallers i <i>workshops</i>	94
---	----

ASSISTENTS A LES PRESENTACIONS DEL CETIB

Assistents EUETIB, EUETIT, EUSS, ETSE	290
---------------------------------------	-----



Formació i activitats

Per al Col·legi és prioritari oferir una formació continuada de qualitat. El departament de Formació i Activitats s'encarrega de programar trimestralment activitats, cursos i conferències que responguin als interessos i les demandes del col·lectiu. Al llarg del 2008 s'han desenvolupat més de 180 activitats que han superat els 5.000 assistents. Cada trimestre s'elabora una agenda d'activitats i una altra de cursos per informar el col·lectiu dels actes programats.

Activitats per temàtica

Qualitat	5
Electricitat	20
Incendis	16
Energia	13
Medi Ambient	15
Climatització	4
Habilitats personals / transversals	9
Prevenió de riscos laborals (PRL)	1
Ensenyament	2
Diverses	12

Nombre total d'activitats del CETIB 2008

TRIMESTRE	CURSOS	CONFERÈNCIES	ACTIVITATS	TOTALS
1r	11	32	8	51
2n	15	27	9	51
3r	2	14	4	20
4t	14	35	11	60
TOTAL	42	108	32	182

Nombre total d'assistents 2008

TRIMESTRE	CURSOS	CONFERÈNCIES	ACTIVITATS	TOTALS
1r	141	1.301	126	1.568
2n	142	1.101	91	1.334
3r	73	5.22	54	649
4t	184	1.175	124	1.483
TOTAL	540	4.099	395	5.034

La comissió interna de formació es reuneix cada trimestre per aprovar els continguts de l'agenda d'activitats. A part de les seves iniciatives, aquesta comissió recull les propostes formulades pels propis col·legiats, especialment per les comissions de treball del CETIB, que a través del seus presidents remeten les seves propostes al departament. Totes les propostes són valorades i, en cas de ser considerades d'interès per al col·lectiu, es programen en funció de la disponibilitat d'espais. Aproximadament un 50% dels cursos i activitats programades són suggerides per les comissions.

Un dels cursos que s'imparteix periòdicament amb una molt bona acollida és el curs de preparació per a oposicions de Tecnologia de Secundària, que té una durada de 136 hores. Un temari específic de tecnologia i una metodologia basada en la participació individual activa, l'execució d'exercicis, la resolució de casos, proves orals, exposicions en públic, tutoració individual i de grup durant el curs i l'assessorament i l'orientació tècnica per als participants, dona uns molt bons resultats.

Els MBA del CETIB

Punt a part són els màsters amb què el CETIB col·labora des de fa setze anys. Els programes màster MBA en Direcció i Organització d'Empreses i el màster en Màrqueting i Distribució s'organitzen en col·laboració amb l'EUETIB i la Fundació Politècnica de Catalunya per a la Formació Contínua.

El primer màster, de 600 hores, té dos objectius ben definits: millorar els coneixements d'aquelles persones que tinguin o hagin d'assolir un càrrec de responsabilitat en l'organització d'una empresa i dotar d'una formació específica i de qualitat, transmetent els coneixements necessaris, als estudiants que s'han d'introduir al món empresarial.

Pel que fa al segon màster, amb un total de 450 hores, comprèn tres blocs: un bloc executiu, un bloc analític i un bloc d'ampliació. L'objectiu principal és formar a totes aquelles persones amb un càrrec de direcció en l'àrea de màrqueting d'una empresa.



[1]



[2]



[1]

El Liceu vibra amb els 50 anys del CETIB

Gairebé 2.000 persones van bufar al Gran Teatre del Liceu [1] les cinquanta espelmes del Col·legi en la celebració de les seves noces d'or. La primera nit de desembre va ser una vetllada per al record marcada per la representació de l'òpera *La Ventafocs*, de Rossini, versionada pels Comediants. A banda del lliurament dels Premis CETIB i les subvencions del 0,7% del pressupost, la vetllada va acollir la presentació del llibre *Els últims invents de Ramon Sabatés*, així com els parlaments de Joan Ribó [2], degà del CETIB; Vicent Martínez, president del Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales, i el president del jurat dels Premis, el científic Jorge Wagensberg. Entre el públic, a banda dels col·legiats que havien assistit acompanyats de les seves famílies, hi havia autoritats de diversos àmbits, així com el professor Franz de Copenhaguen en persona.

Nit de premis

Durant la cerimònia es van lliurar les subvencions que el CETIB atorga anualment a projectes de desenvolupa-

ment social al Tercer i Quart Món. Un dels moments culminants de la nit va arribar amb el lliurament dels Premis CETIB - Enginyeria i Societat. El col·legiat Àngel Atance va obtenir el primer premi en la categoria Millor treball d'innovació, dotat amb 8.000 euros, pel seu envàs de doble capa per a llet UHT. L'accèssit, guardonat amb 2.000 euros, va ser per a David Aradilla per un projecte que vol minimitzar la corrosió de les plaques d'acer dels vaixells. El Millor projecte de final de carrera va reconèixer amb 6.000 euros l'esforç de Jordi Amigó, Esther Ortega i Guillem Buhigas, de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), que van estudiar com degradar un antibiòtic de manera que no tingui efectes perjudicials per al medi ambient. L'accèssit, valorat en 1.000 euros, va recaure en Luis María Delgado, també de l'EUETIB, pel seu treball sobre regeneració dels teixits nerviosos.

Pel que fa al Professional de l'any, el primer guanyador d'aquest nou premi va ser Domènec Cucurull, cap del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona.

Dia del Col·legi i Concert de Primavera

Cada any, el calendari *cetibià* té marcat en vermell una jornada molt especial: el Dia del Col·legi i el Concert de Primavera. És una vetllada que serveix per recordar que el Col·legi són persones i que les persones són les que fan Col·legi. Un dia en què la música té un protagonisme especial.

La tarda del 30 de maig el Petit Palau del Palau de la Música Catalana es va omplir de col·legiats amb les seves famílies. El degà, Joan Ribó, va iniciar l'acte amb un discurs d'agraïment als companys que durant tot el mig segle del Col·legi han contribuït al seu creixement. L'acte va continuar amb el lliurament de les insígnies als col·legiats amb 25 i 50 anys de vinculació amb el Col·legi.

Homenatge compartit

En el Dia del Col·legi es ret homenatge a un col·legiat que hagi destacat per la seva tasca en favor del CETIB. L'any passat va ser Josep Maria Morral i l'anterior, Manuel Casas. Aquest any el col·legiat distingit han

estat *els* col·legiats distingits. 34 membres de junta de les anteriors juntes de govern del Col·legi van pujar a l'escenari del Petit Palau [1]. D'aquesta manera, l'actual Junta ha volgut homenatjar totes les persones que s'han compromès d'una manera especial amb el Col·legi, dedicant part del seu temps i esforç a la institució. En representació de tots ells, Joaquim Lladó, secretari durant una de les legislatures d'Antoni Carrillo, va destacar la tasca dels darrers degans, i de l'actual Col·legi va remarcar que ha consolidat l'activitat iniciada en els últims mandats.

La part musical de l'acte va anar a càrrec de la cantant Laura Simó, el pianista Francesc Borrull, el contrabaixista Jorge Saraute i el bateria Daniel Levy, que van interpretar diverses peces de Joan Manuel Serrat. La darrera, *Paraules d'amor*, va animar al públic assistent a cantar els cors de la cançó.

La nit va finalitzar amb un sopar de germanor amb prop de 180 persones al restaurant El Xalet de Montjuïc i davant d'unes privilegiades vistes de Barcelona.



[2]



[3]



[1]



[2]

Altres activitats socials

A banda de la gran quantitat d'activitats, cursos i conferències que el CETIB organitza cada any, hi ha una sèrie d'actes socials amb gran afluència de col·legiats que no podem deixar de repassar. D'entre els actes més destacats hi ha la Festa de Reis, que ja va camí de convertir-se en tot un clàssic per donar la benvinguda a l'any; la Diada de Sant Jordi, en què el CETIB se suma a la popular celebració catalana, i els concerts de Festa Major i de Nadal, dos tradicions que cada any segueixen sumant assistents.

Segona Festa de Reis del CETIB

Gairebé cinquanta nens i nenes, amb els seus pares o avis, van assistir a la segona edició de la Festa de Reis del CETIB [2]. Cadascun d'ells duia una joguina nova per lliurar a la campanya benèfica *Cap nen sense joguina*. En total se'n van recollir més de setanta.

Diada de Sant Jordi

Amb motiu de la Diada de Sant Jordi, el Col·legi va programar la presentació del llibre *L'electricitat a Catalunya*, a càrrec de Joan Carles Alayo, pèrit industrial elèctric i doctor enginyer industrial. També es va presentar la novel·la *Núvol negre*, obra de Ramon Gasch,

enginyer tècnic industrial, vocal de la Junta i president de la Comissió de Vinculats a Empresa.

El mateix dia es van lliurar els premis de la primera edició del concurs *Relats per a Enginyers*. Com és habitual, es va muntar una parada de llibres a la terrassa del CETIB amb la llibreria Jaimes i es va regalar una rosa als assistents.

Concert de Festa Major

Com és tradicional, pels volts de la Mercè el Col·legi es va unir a les celebracions ciutadanes amb un espectacle a la sala d'actes proposat per la Comissió de Cultura i Esports. Aquest any la màgia va ser la protagonista de la mà de Pedro Miró i Xavier Tapias. La màgia clàssica s'acompanyava d'un guió subtil i a vegades purament teatral que no va permetre als espectadors abaixar la guàrdia ni perdre el sentit de l'humor.

Concert de Nadal

El 22 de desembre, la Basílica de Santa Maria del Mar de Barcelona va acollir el clàssic Concert de Nadal que organitza el CETIB [3]. Aquest any el repertori, basat en cançons tradicionals i nades catalanes, va anar a càrrec del cor de cambra *Lieder Càmera* i l'auditori, com sempre, era ple a vessar.

El 0,7 destinat a nous projectes d'acció social

Ja fa nou anys que el Col·legi dedica el 0,7% del seu pressupost anual a la subvenció de projectes d'acció social al Tercer i Quart Món. Un pressupost total de 30.130 euros es va repartir el 2008 entre els projectes solidaris de cinc entitats sense ànim de lucre.

El CETIB ha participat econòmicament en la posada en marxa de diversos projectes a tot el món: Catalunya, Chiapas, Moçambic, Camerun, Índia... a càrrec d'enti-

tats sense ànim de lucre com ara la Fundació Casc Antic, Acció Solidària Igman, Fundació Laia Mendoza, Associació Amisi o la Fundació Pare Manel, entre d'altres.

Convocatòria 2008

- Pressupost del CETIB: 4.319.250 euros
- 0,7% del pressupost, ajudes atorgades: 30.130 euros

ENTITAT	PROJECTE	SUBVENCIÓ
Fundació Laia Mendoza [1]	"Tecnologies apropiades a l'àrea de Vedanthangal, construcció del centre social Laia Found"	7.880 euros
Associació Gràcia per a l'Ajut a la Reinserció Social	"Projecte Gràcia 2008 Oliver Kastner"	6.250 euros
Fundació Casc Antic	"Anem per feina" i "Serveis de lots d'aliments"	6.000 euros
Associació AMISI	"Mediació intercultural al centre penitenciari de joves"	6.000 euros
Acció Solidària Igman [2]	"Construcció de sistemes d'abastament d'aigua potable a les comunitats indígenes de Chiapas"	4.000 euros

La Comissió de Deontologia i Ètica Professional

Una de les finalitats del CETIB és vetllar perquè l'actuació professional dels col·legiats respongui als interessos i a les necessitats de la societat en relació amb l'exercici professional 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 els 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 2008, la Comissió de Deontologia i Ètica Professional va incoar i tramitar onze expedients disciplinaris, dels quals cinc van finalitzar en aquest any. A proposta de la Comissió, la Junta de Govern va acordar cinc resolucions d'arxiu.

El CETIB publica, a la revista *Theknos*, els motius i les sancions imposades per les resolucions adoptades per la Junta de Govern per al coneixement i divulgació del col·lectiu.

Finalment, cal dir que, en el marc dels treballs i estudis que està fent el CETIB per a la reforma i adaptació dels vigents Estatuts col·legials a la Llei 7/2006, de 31 de maig, de l'exercici de professions titulades i dels col·legis professionals, la Comissió ha col·laborat amb la Junta de Govern i ha fet un estudi referent al règim disciplinari col·legial, fruit de l'anàlisi de l'actual normativa col·legial, l'examen de la Llei 7/2006, així com un informe comparatiu del règim disciplinari de diverses professions.



Tot el Col·legi certificat amb l'ISO de Qualitat

El Col·legi va assolir al juliol la certificació dels processos d'informació i comunicació, deontologia, relacions institucionals, comissions i serveis tècnics segons la norma ISO 9001:2000 de Qualitat. Certificat aquests processos, tota l'organització treballa segons els estàndards de qualitat que marquen les normes ISO, ja que també es van renovar les certificacions que es tenien. La ISO 14001:2004, que estava implantada a tota l'organització, també es va renovar. L'equip auditor va tancar l'auditoria –que va durar dos dies– sense cap no-conformitat.

L'auditoria realitzada al Col·legi al mes de juliol va permetre estendre la ISO 9001 a tots els processos que afecten el desenvolupament dels serveis que ofereix el CETIB. Amb l'ampliació de l'abast, els serveis que estan certificats són el Servei de Visat, Selecció i Orientació Professional, Servei a Empreses, Formació i Activitats, Serveis Col·legials i Col·legiació, Informació i Comunicació, Deontologia, Relacions Institucionals, Comissions i Serveis Tècnics. L'abast de la norma

14001, que s'aplica a tota l'organització des de 2001, s'ha unificat i ara fa referència als mateixos processos que la 9001.

Entre els punts forts detectats per l'empresa auditora, destaca la transparència amb què el CETIB va facilitar tota la documentació necessària per dur a terme l'auditoria, la integració de la gestió ambiental dins dels processos de l'organització, els objectius de millora estratègics establerts, l'esforç en la implantació del nou Tecnovisat, així com la qualitat de les publicacions emeses pel Col·legi per difondre les seves activitats i els seus serveis.

Cal destacar aquest any la publicació definitiva del *Handbook: The integred use of management system standards*. El CETIB va ser escollit pel comitè ISO per aparèixer com a exemple d'integració del sistema de gestió de la qualitat, el medi ambient i la prevenció de riscos laborals. El llibre es pot consultar al Servei de Documentació Tècnica del Col·legi.



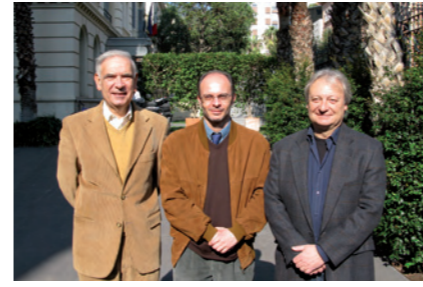
[1]



[2]



[3]



[7]



[8]



[9]



[4]



[5]



[6]



[10]



[11]



[12]

Comissions

Les eleccions de les Juntes Rectores van tenir lloc el 15 de novembre de 2008. Algunes Comissions mantenen la seva formació anterior i d'altres han experimentat diverses modificacions.

Comissió d'Ajuts Socials [1]

President: Josep M. Morral Barberà
Secretari: Juan Garreta Piera
Vicepresident: Francesc Fernandez Simó

Comissió d'Enginyers Jubilats [4]

President: Josep M. Segarra Barriga
Secretari: Manuel Fernández Deu
Vicepresident: Joaquim Riera Anoro

Comissió de Cultura i Esports [2]

President: Josep M. Aguilà Planelles
Secretari: Albert Planas Ruiz
Vicepresident: Luis Latorre Cabrerizo

Comissió d'Ensenyament [5]

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

Comissió d'Enginyers en Actuacions Pericials [3]

President: Pedro Correa Ferrer
Secretari: Federico Cofré Mercader
Vicepresident: Joan Antoni Piñol Echinique

Comissió d'Exercici Lliure [6]

President: Josep Hurtado Piera
Secretari: Sergi Rubio Uceda
Vicepresident: Francesc Amer Novau

Comissió de Funció Pública [7]

President: Albert Martínez Ramos
Secretari: Josep Manuel Garcia Roig
Vicepresident: Josep Lluís Lorente Alonso

Comissió de Joves Enginyers [8]

President: José Antonio Moreno Prieto
Secretaria: Eva Araceli Parlón Sebastián
Vicepresidenta: Eva Artiga Marí

Comissió de Medi Ambient, Energia i Seguretat [9]

President: Andreu Martínez López
Secretari: Àlex González González
Vicepresident: Rafael Luis Cabeza Díaz

Comissió de Qualitat [10]

President: Xavier Cazorla Rodrigo
Secretari: Joan Rodés Català
Vicepresident: Lluís Duran Masip

Comissió de Seguretat d'Incendis i Emergències [11]

President: Josep Font Casas
Secretari: Ramon Maria Altisent Pedrós
Vicepresident: Antoni Abad Morros

Comissió de Vinculats a Empresa [12]

President: Ramon Gasch Pou
Secretari: Carlos Calvet Serarols
Vicepresident: Lluís Latorre Cabrerizo



FEBRER DE 2008, NÚMERO 117



JUNY DE 2008, NÚMERO 121



OCTUBRE DE 2008, NÚMERO 124



Tercer 'Tecnodebats'

El tercer número de la revista *Tecnodebats* és un monogràfic dels 50 anys de la constitució del Col·legi. L'anàlisi, que duu per títol *El que va quedar enrere. 1958-2008*, el signa l'escriptor Jaume Fabre i fa un repàs dels darrers 50 anys d'història del país. Entre els temes més destacats hi ha el reportatge *Una cursa d'obstacles anomenada enginyeria tècnica* que recupera l'apassionant història del CETIB, les entrevistes al degà del Col·legi, Joan Ribó, i al col·legiat Francesc Xavier de Miguel, responsable del nou local del CETIB, el Tecnoespai, i un repàs a la història de la revista *Theknos*.

Tecnodebats, amb vuit pàgines més respecte de l'anterior edició, es tanca amb un qüestionari sobre els col·legis professionals que responen diverses personalitats de la societat civil. A les darreres pàgines, hi ha bibliografia i la versió castellana de la revista.

Més visites al web

L'últim any de l'"antic" web del Col·legi va tornar a registrar una intensa activitat. Al llarg del 2008, el web comptabilitza 141.448 visites diferents (19.414 visites més que l'any anterior), amb una mitjana de visites diàries de 714. La durada mitjana d'una visita va ser 424,75 segons o, el que és el mateix, uns set minuts, mantenint les mateixes xifres que l'any anterior. El dia de la setmana que ha registrat més visites continua sent el dijous.

Cada dimecres a última hora de la tarda s'envia el Butlletí Electrònic, que arriba a més de 5.600 col·legiats que, 300 més que al 2007. El butlletí inclou notícies del àmbit col·legial, professionals i legislatives, i una sèrie d'enllaços d'interès.

Durant el 2008 s'han publicat al web o al Butlletí Electrònic un total de 374 notícies.

'Theknos'

La revista *Theknos* es consolida any rere any. Els onze números del 2008 van arribar a un total de 548 pàgines editades, una xifra que suposa un increment de més del 22% respecte a l'any passat o, el que és el mateix, un centenar més de pàgines.

Els reportatges centrals de l'any van versar sobre temes d'innegable interès per als professionals de l'enginyeria tècnica industrial i, en concret, per als col·legiats. D'entre els temes més interessants, cal destacar la gestió de residus, la seguretat en el treball, el Pla de l'Energia de Catalunya –escrit per Agustí Maure, director general d'Energia i Mines de la Generalitat–, el transport verd, les energies renovables, etc. Pel que fa

als temes de caire més col·legial, el cinquantè aniversari del Col·legi i la Diada de la Professió al Liceu van merèixer una especial atenció des de les pàgines del *Theknos*.

Dins les seccions habituals ("Sostenibilitat", "Retrat Professional", "Comissió del mes", "Innovació", "Article Tècnic" i "Responsabilitat Social Corporativa"), cal esmentar la d'"Entrevistes", que ha vist desfilar per les seves pàgines personalitats de la talla de Montserrat Tura, consellera de Justícia; Vicent Martínez, president del COGITI; Antonio Argandoña, doctor en Econòmiques, o Manuel Campo Vidal, enginyer tècnic i periodista, entre d'altres.

Resultat econòmic

La situació patrimonial i financera i els resultats de CETIB de l'exercici tancat a 31 de desembre del 2008 queden reflectits en la informació que a continuació s'exposa. Els Estats Financers íntegres es poden consultar al web del Col·legi i també estan a disposició dels col·legiats que ho sol·licitin a la seu del Col·legi.

Balanç de situació

Actiu

B) Immobilitzat	
II. Immobilitzat immaterial	330.952,52
Propietat industrial	17.210,31
Altre immobilitzat immaterial	324.833,29
Aplicacions informàtiques	728.547,45
Amortitzacions acumulades	-739.638,53
III. Immobilitzat material	5.602.757,47
Terrenys	2.287.334,93
Construccions	3.162.852,01
Instal·lacions tècniques	1.134.443,68
Maquinària	34.365,79
Utillatge	27.456,43
Altres instal·lacions	62.580,87
Mobiliari	674.896,71
Equips per a processos d'informació	479.128,55
Altre immobilitzat material	50.859,93
Amortització acumulada	-2.311.161,43
IV. Immobilitzat financer	2.793,65
Inversions financeres permanents	30.531,42
Fiances i dipòsits	2.673,44
Provisió per depreciació	-30.411,21
D) Actiu circulant	
III. Deutors	302.554,27
Col·legiats per quotes i visats pendents	93.347,32
Empreses deutores per visats	154.072,45
Col·legiats de dubtós cobrament	-
Bestretes a creditors	-
Altres col·legis de Catalunya	2.585,08
Deutors diversos	27.103,14
Bestretes al personal	-
Hisenda pública deutora	25.446,28
Provisió per insolvències	-

IV. Inversions financeres temporals	2.469.948,93
Col·legiats per desemborsaments exigits	-51,07
Inversions financeres temporals	2.470.000,00
Valors de renda fixa	-
Interessos a curt termini de valors	-
Provisió per despreciació	-
VI. Tresoreria	492.590,55
Caixa	5.805,74
Bancs i institucions de crèdit	486.772,31
Caixa moneda estrangera	12,50
VII. Ajustaments per periodificació	20.756,42
Despeses anticipades	20.756,42
TOTAL ACTIU	9.222.353,81

Passiu

A) Fons propis	8.693.176,65
Fons social	7.372.894,85
Resultats exercici	1.320.281,80
B) Ingressos que cal distribuir en diferents exercicis	-
Subvencions de capital	-
C) Creditors a llarg termini	-
Deutes a llarg termini	-
E) Creditors a curt termini	529.177,16
Proveïdors i creditors	254.377,30
Creditors diversos	50.200,25
Hisenda pública creditora	110.399,63
Seguretat social creditora	29.025,13
Remuneracions pendents de pagament	46.883,17
Proveïdors d'immobilitzat	-
Provisió Fons Ajut Social	38.291,68
F) Ajustaments periodificació	-
Ingressos anticipats	-
TOTAL PASSIU	9.222.353,81

Compte de pèrdues i guanys

	2008	2007
Ingressos per quotes i similars	1.056.385,58	1.015.884,64
Ingressos per serveis	3.306.658,84	3.039.603,64
Altres ingressos	607.131,63	538.462,02
Compres i despeses	- 1.144.428,41	- 991.281,81
Serveis exteriors	- 1.379.306,00	- 1.065.807,57
Tributs	- 106.714,97	- 82.936,41
Despeses de personal	- 1.416.017,05	- 1.304.214,93
Resultats abans amortitzacions i provisions	653.709,62	1.149.709,58
Dotació amortització	- 236.345,33	- 218.620,85
Dotació provisions	- 74.628,68	- 23.835,09
Provisions insolvències aplicades		7.178,63
Resultats explotació activitat positiu	342.735,61	914.432,27
Ingressos financers	167.437,24	30.499,83
Resultats financers positius	167.437,24	30.499,83
Ingressos extraordinàries	812.837,62	21.223,07
Ingressos i beneficis. Exercicis anteriors		-5,01
Despeses extraordinàries	- 2.728,67	- 4.801,53
Despeses i pèrdues exercicis anteriors	-	- 4.085,39
Resultats extraordinaris positius	810.108,95	12.331,14
Resultat positiu de l'exercici	1.320.281,80	957.263,24

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/ Muntaner, 181, Pral. 1a
08036 – Barcelona

AL COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

- 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 2008 –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 2008. La nostra responsabilitat és opinar únicament respecte dels 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.
- L'obligació d'auditar els esmentats estats financers –els quals són uniformes en el seu format respecte dels realitzats en exercicis anteriors– es desprèn de l'article 47 dels Estatuts del Col·legi, aprovats per resolució de 30 de setembre de 1996, modificada per la resolució 16 de juny de 2000 del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, el qual utilitza l'expressió “comptes anuals” per referir-se als mateixos, la qual no és aplicable als col·legis professionals, en no figurar aquests entre les empreses o entitats a les quals fa esment la disposició addicional 1a de la Llei 19/88 d'Auditoria de Comptes i la 5a del seu Reglament –aprovat pel RD 1636/90–, la qual cosa fa adient una nova redacció més precisa de l'esmentat article, d'acord amb la resta de l'articulat estatutari.
- 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 2008, així com dels resultats de llurs operacions; i contenen la informació necessària i suficient per 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.
- Aquest informe és inseparable dels estats financers i de les notes 1 a 11 que són adjuntades com a annexes al mateix.

Barcelona, 16 de març de 2009

Jordi Pàmies i Manich
per Audiexpert, SCCJC

Jordi Riu Valentí
per Ric Assessors, SL

Presentació

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

- Sr. Francesc Espadero Roda
- Sr. Josep Manel Ruiz Ramos
- Sr. Raimundo Santacana Malla

Aquests col·legiats han estat escollits per sorteig celebrat davant de notari en data 28 de maig de 2008 entre els col·legiats que en la Junta General de 20 de desembre de 2007 varen sol·licitar de participar en la Comissió de Revisió de Comptes de l'exercici de l'any 2008.

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

- Sr. Carles Vives March, tresorer
- Sr. Lluís Latorre Cabrerizo, interventor

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

- Sra. Carme Ibáñez García, cap del Departament

Aquesta Comissió s'ha reunit els dies 10 de novembre de 2008, 12, 13, 19 i 20 de gener, 2, 3, 9, 10, 16, 23 i 24 de febrer, i 2, 3, 9 i 13 de març de 2009. En total, 16 reunions de treball de les quals s'ha aixecat la corresponent acta o informe.

Els treballs realitzats han consistit en una anàlisi de l'execució del pressupost ordinari aprovat per la Junta General de 20 de desembre de 2007.

La metodologia emprada ha estat, en cada cas i a proposta dels membres de la Comissió, la de mostreig selectiu o bé sistemàtic del major de cada partida del pressupost. També s'ha comprovat que els apunts comptables, ja fossin aleatòriament o bé expressament sol·licitats pels membres de la Comissió, disposessin de la corresponent factura o justificant.

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

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

Observacions

- Per part de la Comissió de Comptes, cal destacar la bona predisposició de la Junta de Govern per facilitar la tasca d'aquesta Comissió.
- Tota la documentació sol·licitada i els dubtes observats han estat suficientment aclarits i justificats.

Fruit del treball realitzat per aquesta Comissió en la Revisió de Comptes de l'exercici 2008, a continuació presentem un conjunt de punts perquè siguin estudiats pels assessors jurídics, fiscals i comptables per tal que el seu dictamen ajudi la Direcció del CETIB a prendre les decisions que consideri més beneficioses per a la gestió econòmica del Col·legi.

1.- ARXIU DEL DOCUMENTS A COMPTABILITZAR:

Proposem que aquest document sigui numerat de forma ordinal amb la finalitat de facilitar la seva localització amb més rapidesa i reduir els espais d'arxiu, millorant també en control dels documents. Tots els documents han d'estar arxivats per ordre consecutiu i en un sol arxiu, i aquesta numeració ha de figurar en el llibres comptables de Diari i Major.

El cap del Departament d'Administració ens comunica que aquest punt ja s'està aplicant des de 01/01/2009 arran de la implantació a finals de l'exercici 2008 d'un nou programa de comptabilitat.

Es podria aprofitar el marcatge dels documents per imprimir al mateix temps la data i el quadre del vistiplau corresponent.

2.- NOTES DE DESPESES I DIETES DE LES COMISSIONS:

Les notes de despeses mensuals dels col·legiats haurien de tenir un temps màxim per a la seva presentació, que podria ser al mes següent. Les notes de dietes també s'haurien de presentar mensualment, amb l'excepció d'aquells encàrrecs que es consideri que tenen una durada superior, però sempre s'haurien de presentar al mes següent de la seva finalització. Amb tot això s'asseguraria la seva comptabilització i control dins d'uns terminis raonables.

El cap del Departament d'Administració ens comunica que està presentada una proposta pendent d'aprovació per tal de "regular" entre d'altres coses aquest punt, que reconeix com a "fonamental, atesa la voluntat manifesta des de la direcció del CETIB de practicar un rigorós control pressupostari".

3.- COMPENSACIÓ DE COMPTES A NIVELL DE PRESSUPOST:

Seria bo que en els comptes pressupostats es presentessin per separat els ingressos i les despeses, no la seva compensació. El cap del Departament d'Administració ens comunica que aquest any 2009 s'ha començat a implementar una comptabilitat analítica que permetrà en un futur modificar el format actual del pressupost en què s'eliminaran aquestes compensacions.

4.- DONACIÓ I ENTREGA DE PREMIS:

En el lliurament de donacions i premis hi ha certes dificultats per obtenir la signatura del rebut corresponent i, per tant, creiem que en els actes del lliurament hauria de fer-se amb un document simbòlic i, en el moment de lliurar el xec bancari en el Col·legi, fer signar el rebut corresponent amb les implicacions fiscal que fossin del cas.

5.- LLIURAMENT DE LES AJUDES SOCIALS SOL·LICITADES PELS COL·LEGIATS:

a).- Document comptable:
Considerem que, per a la correcta justificació comptable del imports

proposats per la Comissió d'Ajuts Socials i aprovats per la Junta de Govern, el dictamen elaborat per l'esmentada Comissió hauria d'incorporar l'import total a concedir, el calendari dels lliuraments mensuals, el règim fiscal a què queda sotmès aquest ajut i, si escau, les condicions de retorn.

b).- Fons Social d'Ajut Social:
El compte de despeses d'aquest capítol hauria de comptabilitzar els ajuts lliurats al col·legiat separats de les despeses produïdes per la Comissió.

6.- REPARTIMENT DE DESPESES:

Sempre que sigui possible, cal fugir del repartiment d'una despesa imputant aquest repartiment a diferents departaments o comptes, ja que això difumina la responsabilitat de la despesa.

7.- METODOLOGIA DE TREBALL:

Es proposa modificar l'actual procediment de Revisió de Comptes per tal que inclogui una descripció més detallada de la metodologia de treball a seguir.

8.- ABAST DE LA REVISIÓ DE COMPTES:

Es fa constar que el nombre de documents revisats ha estat de 1.125 i que això representa, pel que fa a imports, al voltant d'un 40% de les despeses i un 23% dels ingressos.

CONCLUSIONS:

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

El 2008 en imatges

Al web www.cetib.cat/memoria trobareu un vídeo amb les imatges més destacades de tot l'any



Col·legi d'enginyers tècnics industrials de Barcelona