

memòria d'activitats | 2011



Col·legi d'enginyers tècnics industrials de Barcelona

Memòria d'activitats 2011

Direcció i Coordinació
Departament de Formació
i Comunicació

Contingut
Departaments del CETIB

Disseny
María Luque

Fotografia
Canetti Fotografia, Jordi Play,
i arxiu del CETIB

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.cetib.cat - cetib@cetib.cat



2012
ANY DE
L'ENLLUMENAT
EFICIENT



[AGENDA 21 BCN]

Sumari

Presentació del degà	05	Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball	26
Temes destacats	06	Formació i comunicació	29
CETIB 3.0	06	Promoció	34
Representant i defensant la professió	08	Serveis generals	35
Servei de Visats	10	Lloguer d'espais	35
Àrea Col·legial	13	Convenis de col·laboració	35
Reunions dels òrgans de govern	15	Coworking	36
Serveis Tècnics	16	Una Diada amb esperit de superació	36
Servei de Pèrits Judicials i Tercers per a l'Administració	19	Homenatge als col·legiats amb 25 i 50 anys de vinculació	37
Guia de professionals	19	Altres activitats socials	38
Servei d'Assessorament Jurídic	20	ISO	39
La Comissió de Deontologia i Ètica Professional	22	Comissions	41
Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura	23	Resultat econòmic	44
Publicacions de manuals	24	Balanç de situació	44
		Compte de pèrdues i guanys	46
		Informe de l'auditoria	47
		Informe de la Comissió de Revisió de Comptes	48



Amb esperit de servei

Com cada any, ha arribat l'hora de retre comptes i d'explicar la nostra gestió durant el passat 2011. Com tots i totes sabeu, ha estat un any complicat, però amb esforç i perseverança ens n'anem sortint. És més, malgrat el complicat moment que estem vivint, el Col·legi no tan sols ha mantingut els serveis existents, sinó que els ha ampliat i millorat. I vull aprofitar per agrair-vos la vostra confiança en el CETIB. És evident que sense el vostre suport i escalf en moments de crisi com els que estem vivint, les coses encara serien molt més difícils. Per tant, us demano que no defallim i que continuem lluitant tots plegats per portar endavant el nostre estimat Col·legi. Durant 54 anys n'hem vistes de tots colors, i sempre hem continuat avançant amb pas ferm. Ara farem el mateix. I el que és més important, la professió, els col·legis i la societat en general estan experimentant canvis a marxes forçades, però l'esperit de servei als col·legiats i a la societat, sigui qui sigui qui comandi la nau, ha de romandre inalterable.

Bé doncs, en aquesta memòria us detallem les accions més destacades que, com a institució,

hem desenvolupat al llarg dels dotze mesos del 2011. Podem diferenciar dues grans àrees, per una banda la que podríem anomenar CETIB 3.0, referida als serveis del Col·legi, i per l'altra, la defensa i representació de la professió.

El CETIB 3.0 fa honor a la nostra tradició d'anar sempre a l'avantguarda de les noves tecnologies (Tecnovisat, votacions electròniques, etc.), i hem desenvolupat noves aplicacions com el *videostreaming*, la formació en línia, el *Thekno* digital..., que aporten un plus de qualitat als nostres serveis. Així doncs, continuem treballant per estar al dia en les novetats que beneficien el col·lectiu.

Pel que fa a la vessant institucional, hem desplegat una intensa activitat que s'ha vist reflectida en les relacions amb les diverses administracions, signatures de diferents convenis, etc., que trobareu detallada en les pàgines següents.

Joan Ribó
Degà

CETIB 3.0



[1]

El 2011, el CETIB va apostar fermament per les noves tecnologies, per la qual cosa va adaptar gran part de les seves eines als nous temps.

La transmissió de la informació i el contacte amb els col·legiats de la manera més ràpida i eficient possible van ser els valors a tenir en compte en aquestes millores, tant en matèria de comunicació i formació com en la vessant més tècnica.

En el cas de l'àrea formativa, durant el 2011 es van realitzar els primers cursos impartits amb metodologia en línia, que van comptar amb una gran acollida per part dels col·legiats. Els participants van valorar positivament l'estalvi de temps i la reducció de costos que permet aquest tipus de formació. També l'*streaming video* va ser una de les novetats de l'any en matèria de comunicació i formació, ja que permet la difusió i el seguiment d'actes i conferències del Col·legi de manera virtual [1].

Així mateix, també es va posar en marxa un servei de reunions en línia de manera que tots els col·legiats que ho desitgin poden fer reunions "virtuals" entre diferents usuaris connectats al mateix temps a través d'un ordinador i una *web cam*.

És el cas de la Comissió d'Actuacions Pericials, que fa ús d'aquest servei per a realitzar reunions en línia amb el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) de Madrid.

Pel que fa a la tècnica, es van fer renovacions importants, com el cas del Tecnovisat 2.0, que s'ha transformat en el Tecnovisat 3.0 i incorporat tant al procés de registre de verificació documental com a l'Informe d'idoneïtat tècnica. També des de l'SSP-Borsa de Treball s'ha estat treballant durant el 2011 en la nova plataforma que amplia i millora les funcionalitats referents a les ofertes de treball i els processos de selecció. Una nova aplicació, plenament operativa

al 2012, que incorpora noves prestacions per ajudar a una navegació més fàcil i intuïtiva de l'usuari.

D'altra banda, la finestreta única, un servei del CETIB en ple rendiment, segueix donant la possibilitat de col·legiar-se i precol·legiar-se, donar-se d'alta a serveis (com per exemple el lloguer d'aparells de mesura) i ser present al directori de col·legiats, per tal que els usuaris puguin consultar les seves dades, de manera que és, així, una eina d'ajuda en l'àmbit professional.

Les tecnologies de la informació també es renoven

A mitjans de 2011 la seu del CETIB també es va renovar tecnològicament, amb canvis a l'entorn de les tecnologies de la informació (TI). Millores com la virtualització dels servidors, el reemplaçament de tot el cablatge i el canvi a la telefonia digital van permetre millorar quali-

tativament les comunicacions de l'edifici. Així mateix, la implantació de la xarxa Wi-Fi a tot l'edifici del Consell de Cent (el Tecnoespai ja comptava amb aquesta tecnologia) permet ara que tots els col·legiats que ho sol·licitin puguin disposar d'aquesta connexió sense fils a la seu col·legial.

En l'àrea de comunicació, la revista del Col·legi, *Theknos*, també va seguir el camí de les noves tecnologies amb noves prestacions i, a mitjans d'any, es va estrenar en línia: els col·legiats no només reben la revista en paper a les seves llars, sinó que ara també la poden consultar i llegir de manera interactiva al web del CETIB, així com descarregar-la en PDF.

Representant i defensant la professió



[2]



[3]

El Col·legi sempre ha tingut com a objectiu defensar la professió, per això en el 2011 les relacions institucionals que es van dur a terme van ser més fortes que mai adreçades a defensar, no sols la professió, sinó també els col·legis professionals, la seva utilitat i el paper clau que juguen en la societat. Tot això en un any marcat per les retallades i la crisi econòmica, que també han afectat l'enginyeria amb noves lleis i estudis que canvien l'actual marc de treball dels enginyers tècnics industrials.

L'any va començar amb una taula de l'Enginyeria Tècnica Catalana on Joan Ribó, president del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya i degà del Col·legi, i Narcís Bartrina, vicepresident del Consell i degà del CETIG, es van reunir amb Josep Canòs, director general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, per tractar l'actual situació en matèria de visats.

En aquesta sessió també es va parlar sobre la creació d'una comissió Generalitat-Col·legis per adoptar un criteri unificador sobre els certificats finals i els visats de projectes.

El 2011 va ser un any d'eleccions municipals i el CETIB va tenir la sort de poder comptar amb els quatre candidats a l'alcaldia de Barcelona al Col·legi dins del cicle de conferències «Els grans reptes de la Barcelona del segle XXI». En aquests actes els candidats Jordi Portabella (Coalició ERC, Reagrupament i DC), Ricard Gomà (ICV-EUA), Alberto Fernández Díaz (PP), Xavier Trias (CIU) i Jordi Hereu (PSC) van presentar els seus programes electorals i les seves propostes pels propers 4 anys [2].

En matèria d'estudis, el CETIB sempre ha defensat que el pas cap a la nova enginyeria de grau es convalidés de forma directa demostrant

una mínima experiència laboral i professional. Però davant la manca de resposta immediata al manifest presentat pel COGITI en què es demanava l'automàtica convalidació al nou grau, el Col·legi va oferir vies alternatives als seus col·legiats, de manera que va començar a signar convenis amb diferents universitats que ofereixen un curs d'adaptació cap al grau. Aquestes universitats són l'Escola Universitària Salesiana de Sarrià, la Universidad de Nebrija de Madrid i la Universitat de Vic.

Relació amb l'Administració

La defensa dels interessos de l'enginyeria tècnica industrial va fer que Joan Ribó, degà del Col·legi i president del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials, i Juan Gràcia, vicedegà del CETIB, compareguessin al Parlament de Catalunya el mes de setembre per tractar el Projecte de promoció de l'activitat econòmica i el Projecte de simplificació i millora de la regulació.

En la mateixa línia, la presidenta del Parlament de Catalunya, Núria Gispert, va rebre en audiència els representats del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya [3]. En la trobada, Gispert va manifestar el seu suport als col·legis professionals, ja que considera que són uns actius importants i indispensables de la vida professional i associativa de Catalunya.

Una altra de les fites del Col·legi en relació amb l'Administració va ser la signatura del conve-

ni amb l'Ajuntament de Barcelona per emetre l'Informe d'idoneïtat tècnica. Amb aquest conveni, es va fer oficial el procediment de sol·licitud de les llicències d'obres per via telemàtica des del mateix Col·legi amb l'objectiu de garantir un procés més eficient, segur i transparent dels permisos que s'ofereixen als ciutadans.

En el marc d'aquestes reunions, cal destacar també les diverses visites a Enric Colet, secretari general d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Al final de l'any 2011 es van reunir les juntes rectores de les comissions amb la Junta de Govern del Col·legi per tal d'analitzar els canvis i les millores que el CETIB va engegar al llarg de l'any.

L'any 2011 va acabar amb modificacions en la Llei òmnibus catalana, que va ampliar la reforma legislativa en matèria de col·legis professionals. Aquest canvi fa preveure la possibilitat que les administracions públiques deleguin funcions, com la comprovació documental o el control de les activitats dels tècnics competents autors dels projectes.

En resum, l'any 2011 va representar un any de canvis i modificacions en el qual el CETIB ha tingut com a prioritat protegir els interessos dels col·legiats, realitzant accions en els diferents àmbits del seu interès i deixant sempre clara la seva visió de l'enginyeria i compromís amb la professió.

Servei de Visats



El Col·legi, amb la intenció d'aprofitar al màxim les noves tecnologies per tal de millorar els serveis que ofereix als col·legiats, va estar treballant en una nova versió del programa Tecnovisat, el qual permet tramitar els visats dels col·legiats per Internet, des de qualsevol lloc, les 24 hores del dia: Tecnovisat 3.0, el qual es va posar en marxa al mes de juny de 2011. Aquesta nova versió incorpora novetats que ajuden a l'usuari a navegar més fàcil i intuïtivament per aquesta plataforma.

Durant el 2011 es van tramitar 28.304 visats. D'aquests, 7.005 (el 25%) es van gestionar en paper a la seu del Col·legi; 1.502 de manera urgent. Un total de 21.299, (el 75%) s'han fet a través del Tecnovisat.

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). Tota la informació actualitzada sobre els visats obligatoris, els voluntaris i els que es poden tramitar com RVD es pot trobar al web del CETIB www.cetib.cat

Durant el 2011 es van tramitar 1.438 Registres de Verificació Documental (RVD), 768 a la seu del CETIB i 670 mitjançant el Tecnovisat.

En relació als treballs visats, durant el 2011 es van visar 40.504 treballs i es van registrar 1.596, el 51% dels quals es tractava d'activitats. 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 CETIB 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 2011
Gener	462	1.595	2.057
Febrer	1.096	2.035	3.131
Març	642	2.289	2.931
Abril	550	1.862	2.412
Maig	600	2.130	2.730
Juny	604	1.986	2.590
Juliol	710	2.173	2.883
Agost	358	829	1.187
Setembre	485	1.627	2.112
Octubre	472	1.713	2.185
Novembre	612	1.706	2.318
Desembre	414	1.354	1.768
Totals	7.005	21.299	28.304

Nombre d'RVD presencials i Tecnovisat per mesos

	PRESENCIALS	TECNOVISAT	TOTAL 2011
Gener	81		81
Febrer	56		56
Març	151		151
Abril	100		100
Maig	144		144
Juny	115	39	154
Juliol	51	136	187
Agost	11	44	55
Setembre	10	110	120
Octubre	13	125	138
Novembre	20	120	140
Desembre	16	96	112
Totals	768	670	1.438

Nombre de visats per famílies

FAMÍLIA	DESCRIPCIÓ	NOMBRE
1000	Activitats	6.208
3000	Urbanisme i construcció	3.295
4000	Instal·lacions elèctriques	16.286
5000	Instal·lacions tèrmiques	1.281
6000	Aparells de pressió i instal·lació de fluids	1.620
7000	Registre d'Establiments industrials de Catalunya	23
8000	Aparells elevadors	714
9000	Vehicles automòbils	2.323
10000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	474
12000	Mesures correctores i protecció medi ambient	55
13000	Seguretat i prevenció de riscos	1.832
16000	Diversos	5.933
17000	Energies renovables	460
Total		40.504

Nombre d'RVD per famílies

FAMÍLIA	DESCRIPCIÓ	NOMBRE
1000	Activitats	811
3000	Urbanisme i construcció	15
4000	Instal·lacions elèctriques	311
6000	Aparells de pressió i instal·lació de fluids	37
7000	Registre d'Establiments industrials de Catalunya	3
8000	Aparells elevadors	1
9000	Vehicles automòbils	40
10000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	37
12000	Mesures correctores i protecció medi ambient	7
13000	Seguretat i prevenció de riscos	104
16000	Diversos	228
17000	Energies renovables	2
Total		1.596

Àrea Col·legial



Durant el 2011 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 alhora d'unir-se al col·lectiu en defensa dels seus interessos professionals.

Promocions a destacar

El CETIB va realitzar una promoció per a acabats de titular al segon semestre de l'any en que, si la data del resguard del títol estava compresa entre juny i desembre de 2011, 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%. A partir del 2013 s'abonaria la quota sencera.

També, a finals d'any el Col·legi va posar en marxa la promoció "8 de cada 10 col·legiats recomanen col·legiar-se", on es va proposar que els col·legiats que recomanessin la col·legiació ho fessin a companys de feina o de promoció per tal que passessin a formar part del CETIB. A canvi, rebien un regal i els nous col·legiats s'estalviaven els drets d'entrada.

El 2011 el cens col·legial va ser de 6.896 col·legiats. Es van donar d'alta 422 col·legiats i 185 precol·legiats.

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

	2011
Altes noves adreces @cetib.cat	91
Total adreces @cetib.cat	721
Total Segells Professionals acumulats	1.818
Altes noves DL Abstract	12
Total altes acumulades DL-Abstract	76
Altes en el Registre de Societats Professionals	9
Total acumulades Altes Societats Professionals	101

Com a dades més destacades, el 2011 es van lliurar un total de 2.588 tiquets de pàrquing a col·legiats que van venir al CETIB per assistir a reunions de les comissions o per visar projectes, entre d'altres serveis.

El Col·legi segueix oferint un compte de correu electrònic gratuït amb el domini @cetib.cat, que identifica el titular com a enginyer tècnic industrial col·legiat. El 2011 s'han donat d'alta 91 noves adreces. En total ja sumen 721.

També es van lliurar 260 segells professionals, segells que identifiquen al col·legiat com

a enginyer tècnic industrial i, des d'aquest any 2011, també com a enginyer tècnic en disseny industrial.

El 2011 es van realitzar 12 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. En el 2011 es van realitzar 9 altes.

Reunions dels Òrgans de Govern

Al llarg del 2011 es van celebrar dues Juntes Generals Ordinàries: la primera el 26 d'abril i la segona el 22 de desembre.

En la primera es va aprovar, per 43 vots a favor, 5 en contra i 1 vot en blanc, els estats financers i la gestió de la Junta de Govern durant l'any 2010. Els comptes de l'any 2010 del Col·legi es van tancar amb un resultat positiu.

En la segona es va aprovar, amb 44 vots a favor, 1 en contra i 0 en blanc, els pressupostos per a l'exercici 2012 presentats per la Junta de Govern. Els pressupostos estan marcats per una reducció dels ingressos per visats de més d'un 25%.

Nombre de reunions dels òrgans de govern

Junta General Ordinària (26 abril i 22 desembre)	2
Junta General Extraordinària	0
Junta de Govern	17
Comissió Permanent	45

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	1.075,50	596,50	43,00	46.246,50	16.186,28	30.060,23
Vicedegà	456,00		43,00	19.608,00	6.862,80	12.745,20
Secretari	424,50	32,00	43,00	18.253,50	6.388,73	11.864,78
Vicesecretari	435,00	443,00	43,00	18.705,00	6.546,75	12.158,25
Tresorer	319,00	219,00	43,00	13.717,00	4.800,95	8.916,05
Interventor	348,00	198,50	43,00	14.964,00	5.237,40	9.726,60
Vocal 1	146,00	65,00	43,00	6.278,00	2.197,30	4.080,70
Vocal 2	75,50	20,20	43,00	3.246,50	1.136,28	2.110,23
Vocal 3	144,00	69,00	43,00	6.192,00	2.167,20	4.024,80
Vocal 4	46,91	21,00	43,00	2.017,00	705,95	1.311,05
Vocal 5	288,00	237,00	43,00	12.384,00	4.334,40	8.049,60
Total	3.758,41	1.901,20		161.611,50	56.564,03	105.047,48

Serveis Tècnics

Servei d'Orientació Tècnica (SOT)

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 les consultes diàries es resolen d'immediat, i en casos més complexes es recorre a buscar la resposta dels organismes oficials de la Generalitat o del ministeri determinat.

Nombre de consultes tècniques rebudes pel SOT durant el 2011

FAMÍLIA	DESCRIPCIÓ	NOMBRE
0	General	41
1000	Activitats	150
3000	Urbanisme i construcció	80
4000	Instal·lacions elèctriques	180
5000	Instal·lacions tèrmiques	70
6000	Aparells de pressió i instal·lacions de fluids	15
7000	Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	2
8000	Aparells elevadors	10
9000	Vehicles automòbils	30
10000	Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	20
12000	Mesures correctores i protecció del medi ambient	6
13000	Seguretat i prevenció de riscos	100
16000	Diversos	50
17000	Energies alternatives i d'estalvi d'energia i instal·lacions especials	20
19000	CTE	10
20000	Atribucions	285
21000	EEES-Bolonya	10
22000	Llei òmnibus	3
Total		1.082

Servei de Documentació Tècnica (SDT)

El COGITI va signar un conveni amb AENOR, gràcies al qual els col·legiats poden visualitzar totes les normes UNE existents al Servei de Documentació Tècnica. A l'apartat de serveis per a col·legiats del web del CETIB s'accedeix directament al Servei de Documentació Tècnica, i així es facilita l'accés directe a novetats legislatives i a les circulars de l'Administració pública. Hi ha tres ordinadors d'ús públic per col·legiats per entrar a Internet, a programes de càlcul d'instal·lacions (DM Elect, CYPE) i al programa de consulta de les fitxes reduïdes de vehicles. També estan a disposició dels col·legiats diverses publicacions (revistes, manuals tècnics, etc).

Al 2011 es van realitzar 605 consultes de les normes UNE i 210 consultes a les fitxes reduïdes de vehicles.

Informe d'Idoneïtat Tècnica (IIT)

L'aplicació de la tramitació telemàtica de llicències d'obres es va fer a partir de l'1 d'octubre de 2011 d'acord amb l'entrada en vigor de la nova ordenança. El CETIB i l'Ajuntament han signat un conveni de col·laboració on s'estableixen els criteris per informar els projectes i realitzar l'atorgament d'un Informe d'Idoneïtat Tècnica sobre els mateixos, que permeti als col·legiats demanar directament el permís d'obres.

Conferències als col·legiats sobre l'IIT

Donada la implantació de la nova Ordenança Reguladora dels Procediments d'Intervenció Municipal a les Obres (ORPIMO), durant l'any 2011, l'Ajuntament de Barcelona ha vingut al CETIB a explicar els objectius i avantatges del nou sistema de tramitació telemàtica de les llicències d'obres majors i menors, enderroc de la construcció, grues i plataformes en el marc del Projecte Barcelona 2.0 (estalvi de temps en tramitació i paper associat als expedients).

El CETIB ha organitzat tres xerrades informatives als col·legiats explicant amb detall el contingut de l'ordenança així com de l'estructura i contingut del projecte tècnic a realitzar per demanar el permís d'obres. S'ha fet incidència sobre els paràmetres que l'Ajuntament vol que s'indiquin, assenyalats a l'Annex I del conveni (contingut tècnic dels projectes) i també els paràmetres normatius que el CETIB ha de revisar per emetre l'informe d'idoneïtat tècnic favorable, assenyalats a l'Annex II del Conveni. També s'ha publicat a la revista *Theknos* els continguts de l'IIT. Al web del CETIB, a l'apartat de visats, hi ha tot un apartat explicatiu centrat en l'IIT. També existeix una versió en castellà i s'han penjat els vídeos de les xerrades al canal de youtube *enginyersbcn*.

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

amb marcadors. Finalment cal dir que el CETIB ha adaptat la seva estructura informàtica per tal de permetre la sol·licitud dels IIT's a qualsevol persona (tècnics i ciutadans).

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

Taules consultives

- TINSCI (taula interpretativa de la normativa de seguretat contra incendis). Membres integrants: CCETIC (el CETIB hi va anar en representació del Consell), COEIC, COAC, COATC, Bombers de Barcelona i Bombers de la Generalitat. Reunions 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 anar en representació del Consell), COEIC, COAC i DGEMSI de la Generalitat. Reunions 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. Reunions cada dos mesos.

- TASCOM de Terrassa. Té un funcionament similar a la de Barcelona. Es porta conjuntament amb el COEIC.
- TASCOM de Sabadell. A finals d'any es va fer la primera reunió de la Tascom Sabadell conjuntament amb el COEIC.
- TAAC El 30 de novembre es crea la Taula d'Accessibilitat en les Activitats de Catalunya a iniciativa del CETIB. 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. En principi les reunions es fan cada mes per consensuar i unificar els criteris d'accessibilitat a Catalunya, ja que a la pràctica es contraposa la normativa d'aplicació estatal derivada del CTE (DB-SUA9) i el decret català 135/1995.

Comitès AENOR

Continuant amb el conveni que el col·legi va signar amb AENOR, el CETIB ha portat la secretaria del comitè 197, creant la Norma UNE 197001 (*Criterios generales para la elaboración de informes periciales*), ja aprovada i publicada.

Servei de Pèrits 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 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 126 tècnics col·legiats
- Llista de valoracions i taxacions. Actualment aquesta llista la formen 77 tècnics col·legiats. Aquesta llista es va mantenir durant l'any en curs i cada començament de l'any següent es fa una actualització de la mateixa i s'envia a petició de l'Administració.

Guia de professionals

És un sistema únic que el CETIB disposa per oferir informació dels seus col·legiats a particulars o empreses. Els col·legiats han d'autoritzar la publicació de les seves dades de contacte professionals i les activitats que desenvolupen.

La tria del professional es fa des de la pàgina web a l'àrea pública i es pot discriminar per tipus d'activitat, especialitat i municipi.

El 2011, la Guia de Professionals del web del CETIB va rebre una mitjana de 2.000 visites anuals.

Actualment estan inscrits 1082 col·legiats en aquest servei.

Tot el col·legi a un clic

Connecta't al web
www.cetib.cat

Si et connectes al web www.cetib.cat, hi podràs trobar un enginyer, llegir els espais del CETIB, inscriure't a cursos i conferències, veure un vídeo, trobar un manual tècnic, seguir notícies, anunciar-te o seleccionar un professional de la borsa de treball.

150.000 pàgines vistes mensuals!

Troba l'enginyer que necessites
www.cetib.cat/guia

CETIB
Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

08002 - Tel. 93 486 10 00 - Fax 93 486 10 01
www.cetib.cat

Servei d'Assessorament Jurídic

Durant l'any 2011 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: l'avantprojecte de llei del qual van sorgir la llei de simplificació i millora de la regulació, la llei de promoció de l'activitat econòmica i la llei de simplificació, d'agilitat i reestructuració administrativa; l'Ordenança regu-

ladora dels Procediments d'Intervenció Municipal en les Obres de l'Ajuntament de Barcelona; Estatutos del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial; l'Ordre sobre règim d'incompatibilitat de la percepció de jubilació del sistema de la Seguretat Social amb l'activitat desenvolupada per compte propi pels professionals col·legiats; el decret sobre els procediments de control de les condicions de seguretat de les instal·lacions elèctriques, etc.

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.

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 Assessoria Integral.

Assessorament sol·licitat

	NOMBRE	PERCENTATGE (%)
ELL/EP	409	54
Fiscal	152	2
Laboral	188	25
Altres	9	1
Total	758	100

Perfil del sol·licitant

	NOMBRE	PERCENTATGE (%)
Aturat	27	4
Clients	6	1
ELL	382	50
Funció Pública	9	1
Jubilació	60	8
VE	245	32
VE/ELL	29	4
Total	758	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 atenent 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	409	100
Societats	3	1
Altres	32	8
Atribucions	13	3
Honoraris	10	2
Inici exercici	153	37
Jubilació	64	16
Projectes	62	15
RC	72	18
Fiscal	152	100
Factures	11	7
Impostos	109	72
Societats	29	19
Altres	3	2
Laboral	188	100
Jubilació	34	18
Acomiadament	60	32
Altres	10	5
Atur	1	1
Contractes	83	44
Altres	9	100
Altres	9	100
Total	758	100

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 2011, la Comissió va incoar i/o tramitar 8 expedients disciplinaris. D'aquests, es varen acordar 6 resolucions d'arxiu, 1 resolució de suspensió del procediment disciplinari per prejudicialitat penal i 1 resolució amb una sanció consistent en una multa econòmica.

Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura

L'ús del Servei de Lloguer d'Aparells de Mesura (SLAM) experimenta any rere any un considerable increment: l'any 2007 es van llogar aparells 61 vegades; el 2008 en foren 77; durant l'any 2009, 89; durant el 2010, 116 vegades i el passat 2011 es van llogar 145, que representa un 25% més respecte de l'any anterior i un 63% més respecte de 2009.

Durant l'any 2011 es consolida l'ús de la font sonora adquirida a finals de 2009 i s'incrementa

notablement el lloguer del sonòmetre integrador Brüel&Kjaer 2250, que mesura en 1/3 d'octava i permet el mesurament de l'aïllament acústic en un edifici i el càlcul del temps de reverberació.

Tenir accés a l'SLAM exigeix haver fet un curs previ que organitza el Col·legi gratuïtament per als seus col·legiats, excepte en el cas del termòmetre amb anemòmetre i del luxímetre, que per la seva senzillesa no requereixen de la formació prèvia que s'imparteix al CETIB.

Aparells de mesura llogats

APARELL	NOMBRE
Sonòmetre SC-30	22
Analitzador de xarxes elèctriques	6
Maleta de comprovació baixa tensió	6
Sonòmetre Brüel & Kjaer 2250-L	57
Termòmetre amb Anemòmetre	4
Luxímetre	2
Font sonora	48
Total	145

Publicacions de manuals

Un dels principals objectius del CETIB és contribuir a la formació dels seus membres. L'actualització de coneixements és un factor clau en l'èxit professional.

Per aquesta raó, la formació contínua que desenvolupa el Col·legi parteix també en una intensa producció editorial de manuals tècnics.

Tots els manuals tècnics editats pel Col·legi poden adquirir-se a través de la pàgina web www.cetib.cat/manuals. Seguint uns senzills passos, l'usuari podrà realitzar la compra dels manuals que desitgi emplenant un simple formulari: una gestió àgil, efectiva i segura.

Durant el 2011 venut prop de 800 exemplars de manuals tècnics publicats pel Col·legi. Del **Manual pràctic de disseny, manteniment i gestió de xarxes d'abastament d'aigua potable**, de Jaume Masclans s'han venut uns 200 exemplars. Un altre dels manuals que ha creat força interès dins el nostre col·lectiu ha estat **El Vehículo Eléctrico**, tant nivell de l'àmbit català com estatal.

El Col·legi, preveient el possible interès per part de tot el col·lectiu de l'enginyeria tècnica industrial a nivell estatal, va realitzar diverses campanyes de promoció de manuals a la resta de col·legis, tant de Catalunya com de la resta d'Espanya, donant difusió i facilitats a l'hora d'adquirir qualsevol exemplar publicat.

Al llarg del 2011, el Col·legi ha publicat quatre noves publicacions tècniques:

“Soluciones eficientes para el calentamiento del agua sanitaria” [1]



Maria Pilar Comes Garcia és l'autora d'aquest manual, el qual detalla el funcionament dels productes elèctrics de l'empresa Ariston Thermo España, SL, per l'escalfament de l'aigua sanitària, així com la seva implementació amb pràctics exemples tenint en compte la seva capacitat tècnica i consum energètic.

El manual fa un repàs i mostra l'evolució dels diferents generadors de calor des del termo tradicional, passant per la nova Gamma de termos ECO; Shape Premium i Pro eco, i finalitzant amb la bomba de calor: nus.

“Soluciones eficientes para la calefacción” [2]

Obra de Neus Morral Nadal, enginyera tècnica industrial, i patrocinat per Chafoteaux, és una publicació que analitza la importància de realitzar instal·lacions eficients amb l'objectiu de reduir el consum energètic i les emissions produïdes d'aquest consum.



[2]

“El vehículo eléctrico. Desafíos tecnológicos, infraestructuras y oportunidades de negocio” [3]

La *Sociedad de Técnicos de Automoción* (STA), edita aquest llibre tècnic, amb el que el CETIB ha fet un contracte de col·laboració.

El manual tracta sobre l'evolució i implantació del vehicle elèctric a través de processos i components, qüestions de seguretat, manteniment i reglamentació específica, condicionants ambientals, noves infraestructures i recomanacions professionals, entre altres. Un llibre so-

bre l'evolució tecnològica, econòmica i social d'aquest nou mitjà.



[3]

“Manual de protección contra rayos” [4]

Es tracta d'un manual d'alt contingut tècnic, orientat a la pràctica que ofereix al lector abundant informació sobre conceptes fonamentals, principis bàsics i normativa internacional vigent relativa a la protecció integral contra llamps i sobretensions.



[4]

Servei de Selecció Professional - Borsa de Treball

El Servei de Selecció Professional – Borsa de Treball ha gestionat al llarg del 2011 un total de 633 ofertes, la qual cosa constata que, malgrat la situació de crisi econòmica, aquest servei ha continuat funcionant per millorar la situació de

molts col·legiats. Les entrevistes s'han mantingut trimestre rere trimestre i han sumat un total de 618 al llarg de tot l'any, una xifra similar a la de l'any anterior.

Percentatge d'ofertes gestionades segons els perfils

	PERCENTATGE (%)
Tècnic comercial	15,0
Oficina Tècnica: Projectista d'instal·lacions	10,1
Processos de Producció	10,1
Qualitat	8,8
Oficina Tècnica: Projectes mecànics	8,5
R + D	6,0
Manteniment instal·lacions	5,8
Cap de projectes	3,5
Altres	31,8
Total	100

Percentatge d'ofertes gestionades per sectors

	PERCENTATGE (%)
Fabricació materials, màquines i equips	17,5
Serveis	17,0
Construcció / Enginyeries i instal·ladors	14,0
Metal·lúrgica / Siderometal·lúrgica	13,0
Química	8,0
Automoció	7,0
Energia Elèctrica	4,0
Administració Pública	3,0
Altres	16,5
Total	100

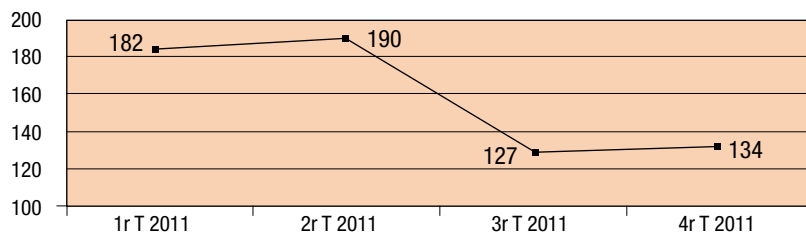
El perfil més demanat durant el 2011 ha estat el de tècnic comercial, seguit pels corresponents a oficina tècnica en projectes d'instal·lacions, processos de producció i qualitat.

D'altra banda, el sector amb major demanda entre les empreses que busquen enginyers tècnics industrials ha passat a ser el de fabricació de materials i màquines i equips. En segon lloc, com ja venia sent habitual, es troba el sector serveis i, en tercera posició, el de construcció/

enginyeries i instal·ladores, que habitualment té major demanda. Les especialitats més comunes que se sol·liciten a les ofertes de feina gestionades és similar a la de l'any anterior: indistinta (30,2%), mecànica (25,9%) i electrònica (18,8%).

L'SSP – Borsa de Treball ha continuat oferint el 2011 un servei d'assessorament i orientació professional personalitzat en la recerca de feina per a tots els col·legiats que l'han sol·licitat.

Total d'ofertes de treball gestionades en el 2011 (per trimestres)



El departament també gestiona el Pla de reinserció laboral per a aturats majors de 40 anys, el qual ha subvencionat 32 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 segment de col·legiats (Activa't, Retrobar-se...), als qual se'ls proporciona un seguiment personalitzat en la seva recerca.

Presència del CETIB a les Escoles Industrials

El Col·legi col·labora amb les escoles d'Enginyeria Tècnica Industrial a través de les Oficines del CETIB de Barcelona i Terrassa, i les presentacions i activitats que es realitzen a les diverses escoles del nostre àmbit territorial. Amb l'objectiu de vincular el món professional als universitaris, el CETIB dóna assessorament i orientació personalitzada, i organitza tallers, conferències i visites dirigides a estudiants i recents titulats.

Aquest any 2011 es va signar un nou conveni de col·laboració amb la Universitat de Vic.

En l'àmbit de l'orientació professional, durant 2011 s'han dut a terme tallers i Workshops de sortides professionals de l'àmbit industrial amb un total de 337 assistents.

El 2011 s'han organitzat un total de 12 presentacions a les diferents escoles amb alumnes d'últim curs, amb un total de 231 assistents, que han tingut l'ocasió de conèixer més concretament els serveis del col·legi i com accedir-hi. També se'ls ha facilitat informació referent a la realització de projectes, les novetats legislatives, la reforma universitària, l'estat del mercat laboral, els premis CETIB, etc.

Assistents a les activitats d'orientació professional

	ASSISTENTS
Taller de recerca de feina	26
Retrobar-se amb un procés de selecció	21
Activa't per l'ocupació	71
Workshop de sortides professionals	76
Monogràfics d'orientació professional	143
Presentacions del CETIB a les escoles	231
Total	568

Formació i comunicació

Activitats formatives

Per al Col·legi és prioritari oferir una formació continuada de qualitat. L'àrea de Formació programa cada trimestre nombrosos cursos, conferències i activitats que responen els interessos i les demandes del col·lectiu.

Al llarg del 2011 s'han desenvolupat prop de 170 activitats amb gairebé 4.000 assistents, una xifra elevada que demostra l'alt interès dels col·legiats per ampliar i millorar la seva formació. El programa de formació contínua del CETIB vol donar resposta a les necessitats de reciclatge

constant dels professionals de l'enginyeria tècnica industrial.

La formació en línia

El Col·legi va incorporar des de l'abril el servei de formació en línia, apostant per oferir una formació amb la flexibilitat i els avantatges que ofereix aquesta metodologia formativa. Així, l'any 2011 es va engegar el "campus virtual" des d'on es van realitzar els primers cursos en aquesta modalitat.

Cursos impartits el 2011 en la modalitat en línia:

TÍTOL	ASSISTENTS
Taules dinàmiques en Excel	25
Macros en Word	11
Curs de composició de documents electrònics	16
Curs Microsoft Project	10
Curs AutoCad nivell bàsic	7
Críteris generals per a l'elaboració de projectes d'activitats	30

Videostreaming

Al 2011 es van començar a programar conferències amb *videostreaming*, un servei de seguiment de les activitats de manera virtual. Així, les conferències o xerrades programades des de la seu del Col·legi que siguin considerades de gran interès per a la majoria dels col·legiats, o els actes en què l'aforament limitat de la sala d'actes

no accepti més assistents, es programen amb *videostreaming*. Tots els esdeveniments programats amb aquesta modalitat s'indiquen convenientment a l'agenda de formació i es dona la possibilitat al col·legiat d'inscriure's per assistir presencialment o bé en línia, d'acord amb 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 2011

Jornada “Estalvi i Eficiència Energètica mitjançant el Model ESCO (Empreses de Serveis Energètics)”

El mes de març se va celebrar, al Centre Francesca Bonnemaison, la jornada “Estalvi i Eficiència Energètica mitjançant el Model ESCO (Empreses de Serveis Energètics)”, una jornada on es van exposar i clarificar les activitats lligades a l'estalvi i l'eficiència energètica mitjançant la participació de les Empreses de Serveis Energètics (Energy Services Companies-ESCO). L'esdeveniment va resultar un èxit de convocatòria i van assistir gairebé 200 persones.

Jornada de la Motocicleta Elèctrica

El Recinte de l'Escola Industrial de Barcelona va ser l'escenari de la Jornada de la Motocicleta Elèctrica, un esdeveniment coorganitzat pel CETIB i la Diputació de Barcelona i emmarcat dins l'Expoelèctric, un esdeveniment amb diverses activitats i orientat al món del vehicle elèctric. Més d'un centenar d'aficionats a les dues rodes van assistir al programa de xerrades i ponències tècniques que, impartides per experts en mobilitat urbana i medi ambient, van abordar aspectes com la logística per la implementació del vehicle elèctric a Barcelona, les infraestructures relacionades amb mobilitat elèctrica, el projecte Green Emotion de motocicletes elèctriques o les experiències en l'àmbit municipal en gestió

de flotes e-moto. La jornada va comptar, també, amb una exposició de 16 motocicletes elèctriques ja disponibles al mercat, amb l'objectiu de mostrar com es comporten aquests vehicles en el teixit urbà i els avantatges que aporten pel que fa a la reducció de la contaminació, el consum i el soroll.

Activitats per temàtica

Diversos	35
Electricitat	2
Energia	17
Ensenyament	1
Habilitats personals	9
Incendis	3
Informàtica	12
Medi Ambient	6
Peritatges	1
Qualitat	9
Oci/ Cultura	4
Construcció	4
Economia	2

Curs de formació en línia: “Criteris generals per la elaboració de projectes d'activitats”

En el marc de la formació en línia, el curs sobre “Criteris generals per la elaboració de projectes d'activitats”, va ser el primer curs tècnic adaptat de format presencial a en línia. Va comptar amb la participació de 30 inscrits.

Primera activitat retransmesa per videoconferència a tots els col·legis del consell

El 13 d'abril del 2011, la Sala d'actes del CETIB va acollir, amb un gran èxit de convocatòria, la conferència sobre "La repercussió de la futu-

ra llei de Serveis Professionals en els col·legis professionals". L'esdeveniment, organitzat pels Col·legis de l'Enginyeria Tècnica Catalana, es va retransmetre simultàniament a les seus dels Col·legis del Consell de Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

Nombre total d'activitats del CETIB 2011

TRIMESTRE	CURSOS	CONFERÈNCIES	ACTIVITATS	TOTALS
1r	7	31	5	43
2n	10	20	4	34
3r	6	22	0	28
4t	36	25	3	64
Total				169

Nombre total d'assistents 2011

TRIMESTRE	CURSOS	CONFERÈNCIES	ACTIVITATS	TOTALS
1r	97	1.108	49	1.254
2n	197	680	38	915
3r	168	638	0	806
4t	184	723	18	925
Total				3.900



[1]

El «Theknos» manté la seva imatge en paper i estrena el format digital [1]

La revista *Theknos* ha continuat aquest 2011 amb el format i el disseny que va estrenar fa un any. D'aquesta manera, ha reforçat la seva aposta de revista corporativa, amb temes tècnics i d'informació professional, però alhora amb informació d'actualitat.

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».

Enguany, *Theknos* no ha canviat la imatge en paper, però sí que ha fet canvis en el terreny digital. Adaptant-se als nous temps, al web del

CETIB es poden trobar dues versions de la revista: en format PDF, que dóna la possibilitat de descarregar-la i compartir-la 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 CETIB [2]

El web www.cetib.cat és un dels principals mitjans de comunicació que el Col·legi ofereix al seu col·lectiu. Amb una actualització diària de notícies del sector, el web recull un resum de tots els serveis que ofereix el Col·legi.

El 2011 el web del CETIB va rebre una mitjana de 30.000 visites mensuals.



[2]

Recull de premsa

Des del mes d'abril del 2011 el Col·legi elabora un recull mensual de les notícies i aparicions del CETIB en mitjans de comunicació de televisió, ràdio i internet. Aquest recull, es troba a l'apartat de Sala de Premsa del web del CETIB i pot ser consultat mes a mes.

Des d'aquest mes d'abril, el CETIB ha aparegut en mitjans de comunicació un total de 238 vegades.

Altres eines de comunicació del CETIB

El CETIB 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 di-

mecres a tots els col·legiats i persones subscrietes amb les notícies més rellevants de la setmana, així com els cursos i les conferències que es duren 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 organitzades pel CETIB durant el mes següent.

El Col·legi disposa d'un canal a Youtube (enginyersbcn), que es va crear a finals del 2008. El 2011 es van pujar 4 nous vídeos del Col·legi ("Taula rodona sobre el canvi climàtic", "Guia de Professionals del CETIB", "Manuel Nicolás a les Vídeo-Tribunes d'Ecòpolis" i "Conferència sobre Projectes d'obres. Informe d'idoneïtat tècnica"). Aquesta canal a Youtube ja compta amb 26 vídeos, la majoria d'ells produïts pel propi Col·legi.

Promoció

El CETIB sempre ha tingut com a principal preocupació donar suport als col·legiats, acompanyar-los i ajudar-los en les seves carreres professionals. Aquesta inquietud ha esdevingut motiu d'accions de comunicació i màrqueting encaminades a posicionar la professió tant en el si de la societat, en general, com en el món professional.

Des de fa ja uns anys, la condició de professionals versàtils ha estat divulgada per diferents canals a través de campanyes fetes en diversos mitjans de comunicació, com ara TV3, Catalunya Ràdio, RAC-1, *La Vanguardia*, *El Periódico*... El 2011 es va continuar en la mateixa línia i es van dur a terme diferents campanyes de promoció, com la *Guia de professionals*, en què es va afegir la novetat de promoció a diaris comarcals i locals, com ara *El 9 Nou* d'Osona i *La Veu* de l'Anoia. També es van fer encartaments en revistes de col·lectius professionals, com ara les dels col·legis d'advocats, d'economistes, de gestors administratius, del gremi de constructors... col·lectius que en qualsevol moment poden necessitar els serveis d'un enginyer tècnic industrial.

Finalment, i com ja es va fer el 2010, es va tirar endavant una aposta pel *pay per click*, a fi i efecte que el web del Col·legi aparegués a Google Adwords quan es fessin cerques a Google re-

lacionades bàsicament amb el servei de lloguer d'espais i amb cursos de formació que el CETIB ofereix. Així mateix, es van promocionar els cursos a través de diferents portals de formació.

Assistència a fires: Construmat i Saló de l'Automòbil

El CETIB va participar en la dissetena edició del Saló Internacional de la Construcció, Construmat, amb un estand de 42 metres quadrats dissenyat de manera que simulés una nau industrial en construcció al sostre de la qual penjaven uns cascs d'obra i uns rètols que identificaven les feines més importants que poden desenvolupar els titulats, i que coincidien amb les feines existents a la *Guia de professionals* del web del CETIB. En l'àmbit del saló Construmat, es va dur a terme una taula rodona titulada «La integració de sistemes de energia renovable en la edificació» i es va presentar el manual *L'energia mitjana, l'aprofitament local del vent*.

Del 14 al 22 de maig de 2011 es va celebrar la trenta-sisena edició del Saló de l'Automòbil, una cita biennal que reuneix les primícies mundials, europees i nacionals del sector de l'automobilisme. El CETIB també va ser-hi present, a través de l'stand de la Sociedad de Técnicos de Automoción (STA).

Serveis generals



[1]

Lloguer d'espais

Durant l'any 2011 es va augmentar molt significativament el lloguer dels nostres espais respecte als anys anteriors. La sala d'actes del CETIB i les aules del Tecnoespai estan molt ben valorades per les empreses, institucions i col·legiats que les han llogat.

Un total de 33 clients han llogat espais del Col·legi adequats a les seves necessitats i, respecte l'any 2010, gairebé s'han quadruplicat els clients. Es van realitzar un total de 152 sessions, cursos de formació, reunions de grups de treball, assemblees, presentacions, conferències, etc. La campanya de publicitat de google adwords i el seguiment que es va fer amb els contactes del CETIB van ajudar a que aquest increment fos possible.

S'han fet un total de 26 refrigeris, tant a la ca-



[2]

feteria del CETIB com a les instal·lacions del Tecnoespai.

Convenis de col·laboració [1] [2]

Durant l'any 2011 es van signar 11 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 empreses com Bureau Veritas, convenis amb entitats professionals com Saunier Duval, Ariston i Chafoteaux, amb entitats financeres com la Caixa d'Enginyers i el Banc Sabadell, etc. També es van renovar acords de col·laboració amb institucions i entitats de salut com la Mútua General de Catalunya o Instituts Odontològics.

Altres dades: s'han fet 236 certificats de col·laboració.



[3]



[4]

Coworking

El Col·legi aposta pel *coworking* com a recurs per proporcionar un espai físic perquè professionals, emprenedors i petits empresaris col·legiats tinguin un lloc de treball i una plataforma des d'on llançar les seves iniciatives laborals. Aquest nou model de treball, que consisteix a compartir oficina i els seus serveis propis, rendibilitza al màxim les despeses i genera un *networking* entre els qui comparteixen un mateix espai.

Durant el 2011 es va el·laborar un estudi de viabilitat per adaptar les instal·lacions de l'Ateneu Industrial com a centre de *coworking*, i oferir un nou servei als col·legiats.

Una Diada amb esperit de superació

El 24 de novembre el Col·legi va celebrar la tradicional Diada de la Profesió al Petit Palau de la Música Catalana [3]. Va conduir l'acte la presentadora del programa dels Castellers del Canal 33, l'Elisabet Carnicé i va amenitzar la vetllada

la Sant Andreu Jazz Band, la orquestra de jazz més jove d'Europa (els seus components tenen entre 8 i 23 anys). Durant la vetllada es va lliurar el guardó al col·legiat distingit Joan Rodés, col·legiat del CETIB i membre actiu de la Comissió de Qualitat. En la categoria professional de l'any, es va atorgar el guardó a Josep Maria Milián com a reconeixement de tota una trajectòria professional en el món de l'enginyeria.

Lliurament dels Premis CETIB [4]

El Premi CETIB 2011 – Enginyeria i Societat al millor projecte de fi de carrera va ser per a l'estudiant Jordi Aymerich de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET). Aquest primer premi, dotat amb 2.000 euros per al guanyador i 500 per al professor tutor, va ser per al projecte *Influència de les condicions de fabricació en les propietats de materials compostos polimèrics reforçats amb fibres biodegradables procedents d'un residu re-valoritzable*.

L'accèsit en la categoria al millor projecte de fi de carrera premiat amb 500 euros, va ser atorgat, *ex aequo*, als estudiants Axel Alconchel,



[5]

de l'Escola Universitària Salesiana de Sarrià (EUSS), pel seu projecte *Sistema de fregat amb aigua sempre neta*; i a Andrea Ortega, de l'Escola Superior de Disseny i Enginyeria de Barcelona Elisava, pel seu projecte *Led's Swing*.

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

En el tradicional Dia del Col·legi, el CETIB va homenatjar als col·legiats que enguany celebraven els 25 i 50 anys de vinculació al Col·legi. L'acte es va celebrar el 16 de juny i, com ja fa 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 CETIB i que enguany eren 47 persones, reberen una insígnia d'argent i un diploma. Els homenatjats pels 50 anys de vinculació al Col·legi, 49 persones, van rebre una insígnia d'or i també el corresponent reconeixement de la institució.

Joan Ribó, degà del CETIB, va donar la benvinguda als assistents [5] i els va agrair l'esforç desinteressat que han fet durant tot aquest

temps per fer del Col·legi una "gran família" i "per seguir-nos en aquest camí que no has estat gens fàcil però al que hem sabut adaptar-nos i superar-ne els entrebancs".

Seguidament es va donar pas als col·legiats homenatjats que, citats per Manel Nicolàs, vicesecretari del CETIB, van anar pujant a l'escenari mentre se'ls lliurava un diploma i la insígnia i es projectava una fotografia del moment en que van col·legiar-se.

Maria Cinta Pastor, vocal de la Junta, va parlar de l'experiència acumulada pels professionals que fa 25 i 50 anys que treballen i del gran repte de tots els enginyers tècnics de treballar en una professió "que ens ha permès viure una evolució impressionant de la indústria i aprendre moltes coses des del moment en que ens vam incorporar fins avui".

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



[6]



[7]

Altres activitats socials

El patge reial torna al Col·legi [6]

Un centenar i mig de persones van participar el 5 de gener a la tradicional Festa de Reis, que des de fa cinc anys preparen els empleats del CETIB per recollir joguines per la campanya "Cap nen sense joguina". L'acte serveix per a què fills i néts de col·legiats puguin expressar els seus desitjos al Patge Reial que visita el Col·legi, acompanyat de la seva particular assistent, unes hores abans de l'inici de la nit més màgica de l'any.

El CETIB es vesteix de Festa Major

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, el va ser l'encarregat d'amenitzar la vetllada amb el Cor d'homes de la Federació de Cors de Clavé.

Concert de Nadal [7]

L'església de la Puríssima Concepció va ser l'escenari que va acollir el concert de Nadal el passat 19 de desembre amb més de 400 assistents. L'actuació va anar a càrrec de l'Orfeó Barcelonès, una coral de veus mixtes composta per 37 cantaires que van cantar un repertori variat.

ISO

El mes de desembre de 2011 es va realitzar l'auditoria del primer seguiment de la quarta renovació del sistema de gestió mediambiental, segons ISO 14001, i la tercera renovació del sistema de gestió de la qualitat, segons ISO 9001. El resultat va ser satisfactori, ja que hi va haver una única no conformitat.

El sistema està implantat a les tres seus que té el Col·legi (Consell de Cent 365, passeig de Gràcia 50, 5è, i Bailèn 68). Per gestionar-ho es disposa d'un sistema de gestió integrada que permet optimitzar temps i recursos. El Sistema Integrat de Gestió inclou la gestió de la qualitat, del medi ambient i dels riscos laborals. Aquesta darrera no està certificada actualment, però s'ha implantat seguint el model d'OSHAS.

Durant l'any 2011 els impactes ambientals significatius van ser els consums d'aigua,

d'electricitat i de material, i els aparells d'aire condicionat. Pel que fa al consum elèctric, per tal de reduir-ne la tarifa es va començar a treballar per abaixar la potència instal·lada (que actualment és de 160 kW). Quant al consum de material, existeix un pla d'ajust del consum. La instal·lació de climatització a la seu del CETIB està pendent d'actualització i substitució (hi ha termini fins al 2015).

El sistema de treball del Col·legi està dissenyat per a la satisfacció dels col·legiats. Del sistema de reclamacions, suggeriments i incidències es van rebre 182 registres, dels quals 89 eren externs i 93 interns. Dels 89 externs, 10 van ser queixes rebudes a l'organització. Els indicadors referents a l'evolució dels processos ja s'indiquen en els diferents apartats d'aquesta memòria.

Pel que fa als indicadors mediambientals, són els següents:

	VALOR DE REFERÈNCIA	TOTAL 2011	TOTAL 2010
Ràtio semestral del consum d'aigua del CETIB en m ³	50	105	88
Ràtio semestral del consum d'aigua de l'ATENEU en m ³	8	6	8
Ràtio semestral del consum d'aigua Tecnoespai en m ³	15	14	15
Ràtio semestral del consum elèctric CETIB en kW	15000	12968	17473
Ràtio semestral del consum elèctric ATENEU en kW	1400	1221	1707
Ràtio semestral del consum elèctric tecnoespai en kW	4000	3938	4084
kg de paper consumit	950	1064	1075
kg de plàstic consumit a Consell de Cent	25	22	30
kg de plàstic consumit a Bailèn	5	3	
kg de paper/cartró reciclat a Consell de Cent	3300	3165	2966
kg de paper/cartró reciclat a passeig de Gràcia	350	350	217
kg de paper/cartró reciclat a Bailèn	400	505	475
kg de paper/cartró reciclat total	4050	4020	3658
kg de plàstic reciclat Consell de Cent	95	135	97
kg de plàstic reciclat a passeig de Gràcia	15	9	19
kg de plàstic reciclat a bailèn	5	31	7
Total de plàstic reciclat	90	175	97
Nombre de visites a la deixalleria	10	2	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.

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.



[1]

Comissió d'Ajuts Socials [1]

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

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.



[2]

Comissió de Cultura i Esports [2]

President: Josep M. Aguilà Planelles
 Vicepresident: Domenec 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
 Vicepresident: Sergi Bolea Noya
 Secretari: Enric López Vicente



[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 Mari
 Vicepresident: Jose Ant. Moreno Prieto
 Secretari: Ana Ortiz Lozano



[9]

Comissió de Medi Ambient, Energia i Seguretat [9]

President: Rafael Cabeza Díaz
 Vicepresident: Andreu Martínez López
 Secretari: Alex González González



[10]

Comissió de Qualitat [10]

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



[11]

Comissió de Seguretat Contra Incendis i Emergències [11]

President: Pau Gavarró Buscà
 Vicepresident: Antoni Abad Morros
 Secretari: Oscar Rosique Hernandez



[12]

Comissió de Vinculats a Empresa [12]

President: Lluís Latorre Cabrerizo
 Vicepresident: Angel Codina Farras
 Secretari: Joan Serra Jove

Nombre de reunions de les comissions

COMISSIÓ	TOTAL 2011
Actuacions pericials	10
Cultura	10
Ensenyament	8
Exercí Lliure	11
Funció P.	2
Joves Eng.	2
Jubilats	10
Medi Ambient, Energia i Seguretat	10
Qualitat	11
Seguretat Contra Incendis i Emergències	11
Vinculats	9

Resultat econòmic

Balanç de situació

Actiu

	2011	2010
A) Actiu no corrent		
Immobilitzat Intangible	191.748,56	283.152,12
Propietat industrial	24.586,56	22.042,48
Conveni Cetib/Cetib Obras	324.833,29	324.833,29
Aplicacions informàtiques	660.209,52	899.023,14
Amortitzacions acumulades	-817.880,81	-962.746,79
Immobilitzat Material	5.162.191,50	5.265.094,77
Terrenys	2.287.334,93	2.287.334,93
Construccions	3.163.519,90	3.163.519,90
Instal·lacions tècniques	1.200.190,79	1.170.933,67
Maquinària	34.365,79	34.365,79
Utillatge	36.166,83	36.166,83
Altres instal·lacions	79.507,18	62.580,87
Mobiliari	684.441,99	678.445,12
Equips per a processos d'informació	512.064,71	486.984,62
Altre immobilitzat material	58.503,84	56.519,43
Amortització acumulada	-2.893.904,46	-2.711.756,39
Inversions Financeres a ll/t	2.123.328,54	1.216.093,50
Inversions financeres permanents	30.050,61	30.050,61
Fiances i dipòsits	3.093,49	3.093,49
Altres Inversions financeres	2.120.595,65	1.213.360,61
Provisió per depreciació	-30.411,21	-30.411,21
B) Actiu corrent		
Deutors	196.244,90	222.846,57
Col·legiats per quotes i visats pendents	131.539,91	158.867,82
Empreses deutores	37.944,00	53.587,20
Col·legiats per quotes i visats de dubtós cobrament	15.671,10	0,00
Bestretes a creditors	0,00	0,00
Altres col·legis de Catalunya	0,00	0,00
Deutors varis	220,00	12.795,57
Bestretes al personal	0,00	0,00
Hisenda pública deutora	43.540,99	14.595,98
Provisió per insolvències	-32.671,10	-17.000,00

	2011	2010
Inversions Financeres a c/t	1.955.833,71	2.511.859,54
Col·legiats per desemborsaments exigits	0,00	0,00
Inversions financeres temporals	1.955.833,71	2.511.859,54
Provisió per depreciació	0,00	0,00
Tresoreria	199.280,37	259.232,82
Caixa	1.780,00	492,35
Bancs i institucions de crèdit	197.500,37	258.740,47
Caixa moneda estrangera	0,00	0,00
Ajustaments per periodificació	14.221,81	16.741,03
Despeses anticipades	14.221,81	16.741,03
TOTAL ACTIU	9.842.849,39	9.775.020,35

Passiu

	2011	2010
Fons propis	9.550.383,49	9.355.911,44
Fons Social	9.355.911,44	8.799.766,21
Resultats exercici	194.472,05	556.145,23
Creditors a curt termini	292.465,90	419.108,91
Proveïdors i creditors	69.236,92	177.055,81
Creditors diversos	33.077,15	24.688,69
Hisenda pública creditora	104.289,35	120.788,05
Seguretat social creditora	25.728,19	25.226,14
Remuneracions pendents de pagament	38.397,37	42.368,54
Provisió Fons Ajut Social	21.736,92	28.981,68
TOTAL PASSIU	9.842.849,39	9.775.020,35

Compte de pèrdues i guanys

	2011	2010
Ingressos per quotes i similars	1.214.283,04	1.198.761,07
Ingressos per serveis	1.488.628,78	2.093.554,62
Altres ingressos	428.901,07	503.583,88
Aprovisionaments	-589.492,48	-739.424,01
Serveis exteriors	-858.038,33	-926.330,04
Tributs	-112.183,58	-101.047,36
Altres despeses	-3.351,35	-
Despeses de personals	-1.260.240,02	-1.379.157,68
Sous i salaris	-897.041,33	-1.003.430,71
Seguretat social a càrrec empresa	-225.535,40	-273.599,01
Salaris personal aliè	-2.602,11	-475,25
Indemnitzacions	-119.238,49	-79.457,00
Formació del personal	-4.191,00	-10.986,48
Desplaçaments del personal	-1.713,75	-1.758,44
Altres despeses de personal	-9.917,94	-9.450,79
Resultats abans amortitzacions i provisions	308.507,13	649.940,48
Dotació amortització	-287.439,62	-297.536,79
Dotació Provisions	-16.889,66	0,00
Provisions insolvències aplicades	1.380,60	1.224,79
Resultats explotació activitat positiu	5.558,45	353.628,48
Ingressos financers	142.825,16	96.915,57
Resultats financers positius	142.825,16	96.915,57
Ingressos extraordinaris	77.578,41	107.573,34
Ingressos i beneficis. Exercicis anteriors	2.705,14	0,00
Despeses extraordinàries	-34.195,11	-1.959,66
Despeses i pèrdues exercicis anteriors	0,00	-12,50
Resultats extraordinaris positius	46.088,44	105.601,18
Resultat positiu de l'exercici	194.472,05	556.145,23

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 2011 - 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 2011. 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 2011, 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 11 que són adjuntades com annexes al mateix.

Barcelona, 2 de març de 2012

Jordi Pàmies i Manich
per Audiexpert, SCCJC

Jordi Riu Valentí
per Ric Assessors, SL

Informe de la Comissió de Revisió de Comptes

Presentació

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

- Sr. Enric Tomás Farré
- Sr. Jordi Rovira Torres
- Sr. Carlos del Río Ayné

Aquest col·legiats han estat escollits per sorteig celebrat a la seu col·legial en data 22 de desembre de 2011.

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: 1, 6, 8, 13, 15, 16, 20, 22, 23 i 27 de febrer del 2012. En total 10 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 16 de desembre de 2010 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 2012

Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona



Col·legi d'enginyers tècnics industrials de Barcelona

Consell de Cent, 365 - 08009 Barcelona
Tel.: **934 96 14 20** - Fax: 932 15 20 81
cetib@cetib.cat - www.cetib.cat