

Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona

Memòria 2007

c. Barcelona, 33, 1r · 17002 Girona
Tel. 972 20 74 44 · Fax 972 20 01 25
www.cetig.cat

Redacció, realització i disseny: Iglésies Associats
Fotografies: Arxiu Cetig
Dipòsit legal: GI-59-2007
Impressió: Agpograf

Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona

CETIG



Narcís Bartina i Boxa
Degà del CETIG

Com cada any, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona presenta la seva memòria. El CETIG resumeix en aquest document l'activitat que ha dut a terme durant aquest 2007.

Aquest any s'ha seguit treballant amb l'objectiu de consolidar els tres aspectes clau que hem volgut impulsar des del Col·legi: la potenciació de la professió, la implantació de les noves tecnologies i el posicionament institucional i social del CETIG envers la societat.

També cal destacar la constant activitat de les comissions del Col·legi, que amb la seva empenta han fet de la nostra institució un instrument útil per a tot el col·lectiu i per a la societat gironina en general.

Un altre repte de la institució és l'encaix dels nous titulats de grau al Col·legi, d'acord amb les directrius de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior. Aquest és un tema de treball que s'ha tractat en múltiples reunions a nivell del Consell de Catalunya i el Consejo estatal, i que actualment està en estudi.

L'entitat també ha començat a perfilar, aquest 2007, la implicació real dels col·legiats vinculats a empresa al CETIG. És un col·lectiu molt important però fins ara no ha trobat l'encaix per tal de gaudir dels serveis i les activitats col·legials, una situació a la qual cal donar resposta i sobre la qual s'està treballant intensament.

En relació a l'Exercici Lliure cal ressaltar la constant lluita en defensa de la professió davant les interferències dels Enginyers Tècnics Industrials en Telecomunicacions, els titulats mediambientals i els arquitectes, en quant als estudis de seguretat i salut.

La dinàmica d'implantació de les noves tecnologies és imparable, i el Col·legi no en vol quedar enrere. És per això que s'ha treballat per implantar un nou programa de gestió integral que aquest 2008 esdevindrà un instrument clau perquè els col·legiats puguin realitzar els seus tràmits a través de la xarxa. A més, cal destacar el creixement del número de visats que es tramiten telemàticament, fet que facilita la tasca diària dels enginyers col·legiats.

Per al Col·legi també és important el vessant social i institucional. Per aquest motiu, cal destacar les activitats de lleure que impulsen la Comissió Social i els joves enginyers. I la voluntat dels membres de la junta de "ser" als llocs de decisió de les diverses institucions, aportant sempre la visió col·legial i la defensa dels interessos professionals del col·lectiu.

Finalment, m'agradaria destacar que al darrere del CETIG no només hi ha un seguit de col·legiats compromesos amb la professió, sinó que també hi ha un equip humà que gestiona el Col·legi amb eficàcia, rigor i professionalitat, amb una visió pràctica i decidida.



DESTAQUEM

Totes les gestions amb un clic

El programa Attest s'ha començat a implantar l'any 2007

L'any passat ha estat un període decisiu per a la simplificació dels tràmits col·legials. S'ha dissenyat el programa GesCoi, una solució de gestió que facilitarà l'accés dels membres del CETIG a tots els serveis, sense haver de moure's de casa.

El sistema opera amb un alt grau de seguretat i permet diversos nivells d'accés. Treballa de forma modular, fet que li permet créixer a mesura que el Col·legi ofereix nous serveis als seus membres. Per tant, s'adapta a les necessitats actuals i futures del Col·legi. La pretensió és que sigui una eina àgil i senzilla d'utilització.

El 2007 va acabar amb la fase de polir la definició de pantalles i la decisió de matisar-la segons les necessitats reals dels col·legiats. També es van verificar totes les dades per tal d'informatitzar-les i tenir una base de dades conjunta. La primera fase de formació de tots els membres del CETIG es va fer per via telemàtica, i els dies 7, 8 i 9 de novembre els responsables de l'empresa van visitar el Col·legi per poder instal·lar els mòduls restants d'administració, la borsa de treball...



La tercera fase és la de creació d'un extranet, que obrirà el programa als col·legiats. Així, aquests podran fer moltes de les gestions a través de la xarxa. A final d'any la feina que s'estava realitzant era a nivell d'internet, per bé que, al mateix temps, es dissenyava el funcionament que havia de seguir aquesta nova aplicació externa.

El canvi del programa, que implica una millora de la gestió i que suposa un important pas endavant, comporta en un primer moment algunes complicacions, perquè el personal treballa amb els dos sistemes. L'objectiu de la duplicitat de tasques de gestió és garantir la seguretat i un correcte traspàs d'un mode de funcionament a l'altre.

Alguns dels tràmits que es podran fer amb el nou programa són els següents: inscriure's a cursos i conferències, verificació de tots els estats pels quals passa un visat i cobrament dels serveis prestats, borsa de treball, lloguer d'aparells de mesura, registre d'entrada i sortida de correspondència... Es preveu que el programa estigui en ple rendiment durant el primer semestre de 2008.



Èxit del segon Concurs de Gruistes de Catalunya

Aquest esdeveniment va congregar els millors operadors de grua

En el marc de les Fires de Sant Narcís, es va organitzar el segon concurs de Gruistes de Catalunya, organitzat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona. A més, també es va fer la quarta competició de gruistes de les comarques gironines.

El certamen, que va tenir lloc el 27 d'octubre sota la organització del CETIG, formava part del IV Concurs d'Operadors de Grua Torre de les comarques gironines, organitzat per l'Institut Gaudí de la Construcció i el Gremi de Promotors i Constructors de Girona.

Disset operadors de grua torre, dels quals es va valorar les habilitats de conducció i rapidesa, van participar en la que va ser la quarta edició del Concurs d'Operadors de Grua Torre de les comarques gironines. Els membres del jurat van escollir tres concursants com els millors en l'especialitat. El guanyador va ser Jonatan Rincón Mariscal, que es va emportar un premi de 450 euros. José Ruiz Baena i Rafael Berengena Vila van quedar segon i tercer, respectivament.

D'altra banda, el II Concurs de Gruistes va reunir els guanyadors de les quatre circumscripcions catalanes, juntament amb els millors del concurs que es va fer a la fira Construmat. Els va tocar fer només la prova pràctica de conducció de grua torre. El guanyador va ser el primer classificat de Barcelona, Jesús Jacinto Rueda, que va rebre un premi de 600 euros, gentilesa del CETIG.



La consolidació del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials

Al llarg de 2007 s'ha consolidat el rol del Consell de Col·legis de Catalunya (CCETIC). Els sis col·legis que formen part d'aquest col·lectiu (Girona, Manresa, Barcelona, Tarragona, Vilanova i Lleida) han arribat a un acord que ha permès aprovar i executar un pressupost per tal de poder disposar d'una infraestructura de treball sòlida per desenvolupar les seves tasques diàries.

L'objectiu principal del CCETIC és defensar els interessos de la professió com entitat representativa de pèrits i Enginyers Tècnics Industrials davant l'administració tant al govern català com al govern estatal.



La Taula d'Enginyeria ha analitzat el polígon industrial de Riudellots

L'objectiu és posar a debat les problemàtiques del teixit industrial gironí

La Taula d'Enginyeria està formada per un seguit de col·legis professionals, que han unit esforços per tal de debatre les qüestions que afecten el correcte desenvolupament social i econòmic de les comarques gironines.

Les delegacions de Girona del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, el Col·legi Oficial d'Enginyers de Canals, Camins i Ports, el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya i el CETIG formen la Taula d'Enginyeria, que vol ser un òrgan consultiu per a la planificació industrial i d'infraestructures, urbanisme, construcció i telecomunicacions.

Per tal de començar a analitzar a fons el teixit industrial de les comarques gironines, es va decidir iniciar els estudis amb el polígon industrial de Riudellots de la Selva. L'estudi va ser presentat per Christian Serarols, que és Doctor en Ciències Econòmiques i Empresarials per la Universitat Autònoma de Barcelona i Raquel Rabionet, Secretaria Tècnica del CETIG. El treball analitza qüestions com les infraestructures energètiques i de transport, la seguretat industrial, l'impacte de les noves tecnologies o el control d'accessos.

El detallat anàlisi del polígon va culminar amb un seguit d'observacions i propostes de millora, per tal de fer-lo més rendible, accessible i respectuós amb el medi ambient. Per exemple, pel que fa a les infraestructures, es va incidir en la necessitat de desdoblar l'N-II, en la millora del port de Palamós i en la creació del triangle logístic gironí, que ha d'incloure Logis Empordà, el CIM de la Selva i el port de Palamós. A més, es va detectar la nul·la utilització d'energies renovables, el malbaratament de l'aigua i la manca de seguretat, sobretot perquè és un polígon aïllat i té grans dimensions.

La Taula d'Enginyeria s'ha proposat, des del seu naixement, l'elaboració d'estudis com el del polígon de Riudellots, per tal de fer conèixer els resultats a les administracions i a l'opinió pública, i així agilitar les millores necessàries.





Els col·legiats celebren el Dia de la Professió

Es van entregar els segons premis Manel Xifra i Boada

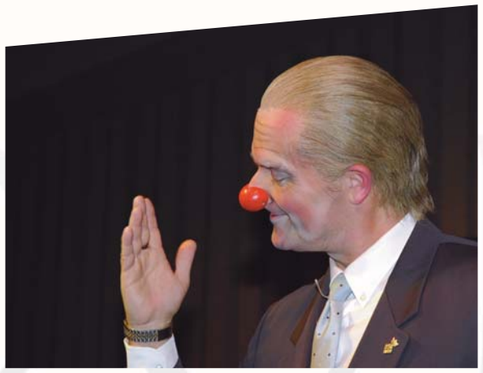
El Dia de la Professió del 2007, organitzat pel CETIG i per Comexi, va incloure un seguit de propostes amenes per al col·lectiu d'enginyers tècnics industrials i va destacar, una vegada més, pel lliurament dels premis Manel Xifra i Boada. La trobada, que va tenir lloc el dia u de juny a l'Hotel AC de Bellavista, va aplegar més de tres-centes persones.

Els guardons Manel Xifra i Boada van premiar destacades personalitats. Joaquim Lleal, fundador de Dytsa, va rebre el distintiu per la millor trajectòria professional. L'exrector de la UOC i president de Caixa Tarragona, Gabriel Ferraté –que no va poder assistir a l'acte–, va ser guardonat per la seva tasca de transmissor de coneixements tècnics i tecnològics. D'altra banda, els premis Manel Xifra van reconèixer els premis als tres millors projectes de finals de carrera, atorgats pel Patronat de l'Escola Politècnica Superior. Van ser per a Núria Barón, Clara Puig i Rubén Ródenas.

Nombroses personalitats, com el conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, Josep Huguet, i l'alcaldessa de Girona, Anna Pagans, van assistir a l'acte d'entrega dels premis. Huguet va fer una crida a la inversió en recerca i desenvolupament, mentre que l'alcaldessa va destacar la importància de la tecnologia per al correcte desenvolupament de la ciutat. El degà del CETIG, Narcís Bartrina, va subratllar en el seu discurs els valors que es veuen potenciats pels premis Manel Xifra, com són el treball, l'esforç, el coneixement i la il·lusió.

Entre els diferents actes que va incloure la diada cal destacar l'exposició de motos de la marca Vespa i l'homenatge dels membres del CETIG que ja porten 25 anys de col·legiats. Durant el sopar es van sortejar un seguit d'obsequis, com lots de vi Empordàlia, entrades per al complex termal Magma i una nit d'hotel al mateix lloc on es va celebrar la festa, l'Hotel AC Bellavista. L'actor Toni Albà va aportar la vessant més humorística de la jornada, amb una divertida paròdia del rei Joan Carles, que va incloure referències al col·lectiu dels enginyers.

A més, com cada any, els joves enginyers del col·legi van organitzar una cursa de BTT, que va tenir lloc la setmana anterior al Dia de la Professió.







La repercussió als mitjans de comunicació

El Col·legi ha organitzat diferents activitats i ha realitzat accions per satisfer les necessitats del enginyers tècnics industrials de Girona. L'entitat s'ha convertit en agent d'opinió sobre temàtiques relatives a qüestions tècniques i infraestructures. Els mitjans de comunicació han recollit algunes d'aquestes accion en les seves edicions.

















ACTIVITATS

Renovació de la borsa de treball

Durant l'any 2007 s'ha renovat i ampliat la borsa de treball del Col·legi, una eina molt útil a l'hora de creuar demandes i ofertes de feina. La borsa de treball del CETIG ha esdevingut un referent per als professionals del sector que volen canviar de feina, així com per als recent titulats que es volen incorporar al món laboral.

La borsa de treball del Col·legi s'alimenta dels currículums que proporcionen els col·legiats, mantenint en tot moment l'absoluta confidencialitat de les dades. A més, la borsa s'ha donat a conèixer a tot el teixit empresarial de les comarques gironines, per tal de dinamitzar-la i d'aquesta manera facilitar els contactes.

L'apartat "Ofertes de treball" del web del CETIG conté totes les ofertes de feina disponibles. Sense haver-les de mirar una per una, els interessats poden saber-ne les característiques, com el tipus de feina, el sou, els requeriments...

Decret d'eficiència energètica

El document, que es va publicar el 2007, va aprovar el procediment bàsic que serveix per a la certificació d'eficiència que afecta els edificis de nova construcció, i té relació amb la feina dels enginyers tècnics industrials.

Establir l'obligació de posar un certificat d'eficiència energètica a disposició dels compradors i usuaris dels edificis. Aquest és el principal objectiu del decret que va sortir publicat a principi de 2007 al BOE. Les certificacions han d'incloure informació objectiva sobre les instal·lacions d'energia dels edificis, per tal que se'n pugui valorar i comprovar l'ús correcte dels recursos energètics.

Afecta les noves construccions i les grans modificacions. Va entrar en vigor el 31 d'abril de 2007, i detalla la tipologia i qualificació de les certificacions energètiques d'edificis i projectes. També especifica la validesa i durada de les certificacions. A més, especifica quina mena d'intervenció ha de fer l'enginyer tècnic industrial a l'hora de donar el vist-i-plau a la certificació.



Assemblea General Ordinària 2007





El dimarts 27 de març de 2007 es va celebrar l'Assemblea General Ordinària del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona. En aquesta reunió anual es va exposar, a grans trets, la memòria d'activitats de l'exercici anterior (l'any 2006).

Tot seguit es van aprovar els comptes de l'any 2006 i el pressupost pel 2007. entre el pressupost d'inversions cal destacar la implantació d'un programa integral de gestió i la renovació dels equips informàtics, així com l'adquisició de nous aparells de mesura.

Finalment es va fer un breu resum del programa d'actuació per a 2007, on es van exposar els conceptes bàsics a potencia: la participació i l'ús del col·legi; les noves tecnologies i el posicionament estratègic. També es van esgrimir els objectius bàsics per a 2007: l'organització informàtica, la materialització d'un programa integral de formació i l'augment dels serveis als col·legiats. També, durant l'acte es va repartir als col·legiats la memòria 2006.

El CETIG participa a Firahabitatge

Promotors, immobiliàries i entitats financeres, juntament amb gremis i col·legis professionals, es van trobar del 20 al 22 d'abril de 2007 al Palau de Fires, on es va celebrar el saló Firahabitatge. El Col·legi hi va exposar la tasca dels enginyers tècnics industrials i va analitzar el moment del sector.

El vicedegà del CETIG, Jordi Fabrellas, va fer un discurs durant la jornada tècnica que es va fer la tarda del primer dia de la mostra. El tema de la ponència van ser les noves normatives que afecten de ple el sector, com els decrets d'ecoeficiència i el codi tècnic de l'edificació.

En el seu discurs, Fabrellas va voler destacar quins són els paràmetres que es veuen afectats per la nova legislació vigent, alhora que va recordar que les modificacions constitueixen un repte molt important per als enginyers tècnics industrials i, sobretot, per als fabricants.

El CETIG, al vuitè Fòrum Industrial de la UdG



Un any més, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona va participar al VII Fòrum Industrial de l'Escola Politècnica de la UdG. És un àmbit on es basteixen ponts entre el món empresarial i els estudiants universitaris, als quals el CETIG va exposar els avantatges de col·legiar-se.

L'esforç acadèmic i formatiu és la base a partir de la qual la professió d'enginyer s'ha de desenvolupar en el futur: és per això que el CETIG cada vegada aprofundeix més en els contactes amb la universitat. Un estand informatiu al Fòrum incentivava els estudiants i futurs enginyers per tal que es col·legiessin. Com ha fet sempre, el Col·legi va voler potenciar els punts de trobada entre les empreses i els estudiants.

El Fòrum Industrial de la UdG se celebra, cada any, a l'Escola Politècnica Superior. L'objectiu d'aquesta trobada és posar en contacte els estudiants amb les empreses més destacades de cada sector productiu. Aquestes els busquen perquè s'incorporin al món laboral, ja sigui en conveni de pràctiques o com a titulats, un cop acabin la carrera.

El Col·legi a les reunions del Patronat de la UdG

Amb la voluntat de potenciar la col·laboració entre la Universitat i les empreses, el Col·legi ha participat activament a les reunions que fa el Patronat de la Universitat de Girona. Aquest 2007 se n'han celebrat tres. Les qüestions que s'hi ha tractat giren al voltant de temes com els premis de reconeixement als millors projectes finals de carrera, la constitució del jurat que els ha de votar, les relacions universitat-empresa, les pràctiques dels nous llicenciats o el funcionament del Parc Científic i Tecnològic de la Creueta.

Aspectes del nou Llibre d'Incidènies

El Reial Decret 1109/07 suspèn l'obligatorietat de comunicar a la delegació de Treball totes les anotacions que es fan al Llibre d'Incidències. El document és en vigor des del 26 d'agost. Amb ell, desapareix el Llibre d'Instruccions de Seguretat i Salut.

No caldrà comunicar totes les anotacions al Llibre d'Incidències, però sí que s'hauran de notificar els incompliments d'advertències que hagin escrit els especialistes habilitats. Només caldrà comunicar la paralització de l'obra. A més, el Reial Decret també deixa clar que l'avís previ ha de situar-se en una zona visible de l'obra.

El Col·legi d'Enginyers vol aprofitar aquests canvis per recomanar l'estricte compliment de les ordres i instruccions en matèria de seguretat i salut: aquestes s'han de notificar als contractistes i als representants dels treballadors. La nova legislació elimina el que era el principal inconvenient de l'antiga llei: el fet d'haver de comunicar totes les anotacions a Treball en un màxim de 24 hores.

Lliurament dels títols de Prevenció de Riscos Laborals

La prevenció de riscos laborals és una tasca cada vegada més important a totes les empreses. És per això que el CETIG ha seguit formant els seus membres en aquesta matèria durant el 2007. El 23 febrer es van lliurar els títols corresponents a l'any anterior.

El director dels cursos de prevenció i vicedegà del Col·legi, Jordi Fabrellas, el degà Narcís Bartrina i el responsable del Centre de Seguretat i Salut en el Treball, Jaume de Montserrat, van ser els encarregats de presidir el lliurament dels títols. La vetllada es va fer a l'hotel Fornells Park, on, després d'un sopar, es van entregar els setze títols.

La Llei de Prevenció de Riscos Laborals, juntament amb el reglament de prevenció i disposicions mínimes de seguretat i salut a la construcció, ha comportat un seguit de canvis, basats en la seguretat a les empreses i la conseqüent responsabilitat de directius i professionals.



Posicionament del CETIG davant la MAT

El CETIG considera necessària la construcció de la polèmica línia de 400 kV. En una entrevista que el Tècnics va publicar al número 55, Lluís Pinós, delegat a Catalunya de Red Eléctrica Española (REE), explicava les necessitats energètiques de Catalunya i les possibles solucions que ha projectat REE per garantir el subministrament elèctric a tot el territori.

A l'entrevista va assegurar que la demanda energètica ha crescut un 3,5 per cent a Girona i un 2,8 en el conjunt de Catalunya, valors que va qualificar com a "propis de països en vies de desenvolupament". Aquest augment, segons Pinós, fa més necessària que mai la construcció de la polèmica MAT, que ha d'aconseguir "alimentar totes les comarques de Girona i el TGV de forma segura". A més, la interconnexió "permetrà complir el criteri N-1", perquè la xarxa espanyola estarà alimentada per baix i per dalt.



El CETIG canvia de gerent

Maria Àngels Pita González és la persona que, des del 2 de maig de 2007, ocupa el càrrec de gerent del Col·legi. Pita, titulada en Enginyeria Tècnica i amb una sòlida trajectòria personal i professional, és el relleu de l'anterior responsable de l'àrea, Núria Costa.

La responsable de la gerència del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona, que ostenta la titulació d'enginyera tècnica especialitat en química industrial, compta amb una consolidada experiència en diversos sectors de l'enginyeria, com la gestió i la formació.

D'altra banda, també s'ha estructurat la plantilla i es va tornar a reincorporar l'enginyera tècnica, Raquel Rabionet, com a Secretaria Tècnica de l'entitat.



Composició del Consell Català i del Consejo General

Com cada any, el 2007 s'ha caracteritzat per la renovació dels membres dels Consells català i espanyol d'enginyers tècnics industrials.

El Consell de Col·legis de Catalunya ha estat format pels següents noms, durant el 2007:

President: Joan Ribó i Casaus, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

Vicepresident: Albert Gómez i Pardo, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa.

Tresorer: Luis Santiago Sánchez i Gamarra, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Vilanova i la Geltrú.

Conseller: Narcís Bartina i Boxa, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona.

Conseller: Joan Monyarch i Callizo, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida.

Conseller: Santiago Crivillé i Andreu, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona.

Secretari: Estanislau Trepat i Ribé.

Per la seva part, el Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales va quedar configurat de la següent manera:

President: Vicente Martínez García

Vicepresident: Pedro San Martín Ramos

Secretari: Avelino García García

Vicesecretari: Desiderio Enrique González Reglero

Tresorer: Pedro Rosés Delgado

Interventor: Domingo Valero Mani

Vocals: Rafael Galván Sánchez

Antoni Otaegui Aramburu

Miguel Ferrero Fernández

José Antonio Marrero Nieto

Santiago Crivillé Andreu

Bonificacions i ajudes endegades el 2007

Des del Col·legi s'han implantat un seguit de normes noves. Entre aquestes cal destacar les ajudes per a l'assistència a esdeveniments professionals, les bonificacions per a visats de l'any anterior i el cobrament d'honoraris professionals al client del col·legiat.

La primera norma regula les ajudes destinades als col·legiats que volen assistir a fires professionals. El volum dels ajuts puja fins a sis mil euros. Al seu torn, el col·legiat que se'n beneficia es compromet a presentar totes les factures i a explicar l'experiència al Tècnics. També es va optar per reconèixer els col·legiats que participen més al CETIG aportant visats. El Col·legi retorna part de la prima de responsabilitat civil en funció del que s'ha visat l'any anterior.

Amb la norma de cobrament d'honoraris professionals al client del col·legiat el CETIG es va comprometre a tramitar tots els documents i factures, informant-ne degudament el client. Finalment, la utilització del servei de préstec dels aparells de mesura s'ha regulat amb una normativa que penalitza el mal ús d'aquests dispositius.

VIDASOCIAL

Visita a les obres del tren de gran velocitat

El CETIG va tramitar una visita a la infraestructura de més volum que s'està construint a les comarques gironines: la línia del tren d'alta velocitat. Un reduït grup d'enginyers va poder admirar la connexió pirinenca del túnel del Pertús.

Els enginyers van visitar les obres del tren de gran velocitat, tant de la part catalana com la part francesa. La visita va tenir lloc el 23 de gener. No es van voler perdre el principal punt de la connexió pirinenca, que és el túnel de 8,2 quilòmetres que passa pel Pertús. Va faltar la visita a les dues tuneladores, que llavors es trobaven a mig camí. Es van haver de conformar amb veure'n una rèplica exacta.

Els responsables de l'empresa concessionària de les obres, TP Ferro, van respondre amb rigor tots els dubtes dels enginyers sobre la construcció d'aquesta infraestructura. La visita va servir per conèixer tots els detalls d'aquesta connexió tan important, que servirà per transportar tant viatgers com mercaderies.



Calçotada tradicional a Valls

Prop de 70 persones van assistir a la tradicional calçotada que el Col·legi va organitzar a la població de Valls. La sortida es va portar a terme el 24 de febrer i va durar tot el dia.

A les 9 del matí es va sortir de l'estació d'autobusos de Girona en direcció a Sant Sadurní d'Anoia on es van visitar les caves Codorníu.

Aquests cellers van ser construïts entre finals del segle XIX i començaments del XX (1895-1915). Des de 1976 són Monument Historicoartístic i constitueixen un exemples d'arquitectura civil dedicada a l'elaboració i criança de caves. Actualment, aquests cellers no solament són un impressionant conjunt arquitectònic, sinó que continuen essent el centre neuràlgic de la història i dels valors de Codorniu.

El disseny i construcció són de Josep Puig i Cadafalch, , junt amb Gaudí un dels representants més significatius de l'arquitectura modernista catalana.

Després d'aquesta visita els col·legiats van anar a realitzar la tradicional calçotada, aquesta vegada al restaurant Masia Bou de Valls.



Continua l'activitat del grup de sèniors

Els membres més veterans del Col·legi continuen amb les ganes de trobar-se i compartir activitats. Organitzen una sortida cada mes, per tal de conèixer els racons naturals dels voltants de Girona tot caminant. A més, participen activament a les visites organitzades pel CETIG.

L'activitat dels sèniors del Col·legi va començar a final de 2006, i des de llavors no ha parat. El cicle de caminades de 2007 ha inclòs llocs com Sant Grau, Santa Afra, els Àngels i Sant Aniol d'Aguja, entre d'altres.

Alguns dels sèniors també s'han afegit a les sortides que ha organitzat el Col·legi, com la d'Ascó, la de la central minera de Cercs o l'eòlica de Rubió, amb una participació significativa. També cal destacar la creació de la Societat Gastronòmica, que organitza un àpat cada mes.



Saló Internacional d'Aire Condicionat, Ventilació i Refrigeració de Madrid

Un grup d'enginyers tècnics industrials de Girona van passar pel Saló Internacional d'Aire Condicionat, Ventilació i Refrigeració, el dia 2 de març a Madrid. Van poder-hi conèixer les últimes aplicacions tecnològiques del ram.

Més de vuit-cents expositors i cinquanta mil professionals van passar per la mostra, una de les més importants del seu sector. Els col·legiats van veure les últimes novetats en aire condicionat, calefacció, ventilació i refrigeració i l'àmplia gamma de productes i solucions que s'hi exposaven.

El CETIG, seguint amb la seva política de foment de la formació dels seus col·legiats, va pagar-los la meitat del cost de l'avió i de l'entrada a la fira, un dels referents a Europa en el seu sector.



El Col·legi crea la seva Societat Gastronòmica



El 2007 s'ha creat la Societat Gastronòmica, gràcies a un acord entre el CETIG i el Casino de Girona. Està oberta a tots els membres amb ganes de divertir-se tot cuinant i degustant els plats.

La Societat Gastronòmica, en funcionament des de principi de 2007, ja ha organitzat més de dotze sopars. Els seus responsables formen part del col·lectiu de sèniors del CETIG. Es tracta de reunir els col·legiats a la cuina, i tot seguit al voltant de la taula.

Els membres d'aquesta Societat Gastronòmica són els següents: Josep Pérez Cobo –president– i Joan Planas, Lluís Feliu i Josep Vila, vocals. L'últim dimarts de cada mes és el dia escollit per passar una bona estona al voltant dels fogons.

Visita a la central nuclear d'Ascó

Les nuclears produeixen el 70 per cent de l'energia que es consumeix a Catalunya. És per això que el CETIG va decidir organitzar una visita a la central d'Ascó, que es va fer el 28 d'abril de 2007. Els col·legiats van poder admirar el funcionament de la central amb una completa visita guiada.

Els membres del Col·legi van gaudir d'una completa visita de l'exterior i l'interior de la central nuclear d'Ascó. Els visitants van poder fer-se una idea del manteniment de la central, gràcies a la projecció d'un audiovisual i a les completes explicacions dels guies.

Els responsables de la central van explicar tots els detalls del seu funcionament als assistents, amb especial atenció a la seguretat, la protecció del medi ambient i els plans d'emergència. A la tarda, abans de tornar cap a Girona, els col·legiats van aprofitar per visitar els simuladors de l'Hospitalet de l'Infant.



Sortida familiar als Àngels

El CETIG va organitzar la primera sortida familiar de col·legiats, que agrupa els membres i les seves famílies. L'escenari escollit va ser els Àngels. Es tracta d'afavorir els vincles de germanor entre els membres del col·lectiu i les seves famílies.

L'activitat va tenir lloc a final de 2007. Des de la vall de Sant Daniel, vuit adults i catorze nens van enfilar el camí fins que van arribar al cim dels Àngels. Ja a dalt, sis col·legiats més i les seves famílies es van unir a la comitiva, i tots plegats van dinar al restaurant que hi ha a dalt la muntanya.

Aquesta excursió, que és la primera amb caràcter familiar, és deguda a la iniciativa d'un petit grup de col·legiats, i va comptar amb l'ajuda dels sèniors. Està previst repetir trobades familiars d'aquesta mena durant l'any 2008.



Membres del CETIG visiten Xina

Alguns membres del Col·legi van viatjar a la Xina en una sortida programada pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona. Van poder admirar els contrastos de la "fàbrica del món" en un viatge que va tenir lloc del 3 al 17 de juliol de 2007.

La visita a Beijing va comprendre els racons més coneguts de la ciutat: el mausoleu de Mao Zedong, la plaça de Tiananmen, el barri antic, la Ciutat Prohibida i, sobretot, els preparatius per als Jocs Olímpics de 2008.

A banda de la capital, els afortunats col·legiats també van visitar altres ciutats com Xangai –el centre econòmic del país–, Guilin, Hangzhou i Xi'an, on van veure els impressionants guerrers de terracota. També van visitar fàbriques de seda, perles i ceràmica.





Visita de les mines de Cercs

Els membres del Col·legi van conèixer a fons l'explotació minera de Cercs (el Berguedà) i la colònia de Sant Corneli, que durant gairebé un segle va allotjar els tre-balladors de la mina. Van rebre una completa explicació sobre l'extracció del carbó i la duresa del treball.

Quaranta-un col·legiats van visitar les mines de Cercs l'onze de novembre de 2007. La jornada va ser d'allò més completa, amb un audiovisual, una exposició i fins i tot un recorregut per l'interior de l'explotació, que va permetre als membres del Col·legi fer-se càrrec de la duresa del treball en aquelles condicions.

L'extracció de carbó ha perdut gran part del seu pes a Catalunya, per la competència dels països de l'Est i l'aparició d'altres combustibles, però aquest material encara es fa servir molt arreu del món, i segueix sent bàsic per tal de produir acer i proporcionar una gran part de l'energia que es consumeix al planeta.



Saló del material elèctric Matelec

Matelec és tot un referent del sector del material elèctric a Espanya, amb més de mil expositors i gairebé setanta mil visitants en la seva darrera edició. Materials a banda, els principals àmbits del saló són l'energia elèctrica i els components, les comunicacions, l'electrònica i la il·luminació professional.

L'al·licient més destacable que un enginyer tècnic industrial pot trobar a Matelec és el contacte directe amb les principals novetats del sector dels materials elèctrics, i alhora també amb els seus fabricants.

Una de les novetats més interessants de l'edició de 2006 –la mostra és biennal, i la propera edició és a l'octubre– va ser la domòtica simplificada aplicada a l'habitatge, amb avanços com videoporters, càmeres termogràfiques... En general, la visita ajuda a seguir estant al dia pel que fa a les novetats del sector.



CURSOSIJORNADES

Curs en PRL: especialitat en ergonomia i psicosociologia aplicada

Aquest curs es va fer **del 16 de febrer al 28 d'abril**, i va constar d'un total de 250 hores de formació, repartides de la següent manera: 100 hores de classe i 150 de projecte. Els catorze inscrits van aprendre les nocions bàsiques sobre maximitzar l'eficiència i la qualitat del treball.

Jornada sobre el binomi energia solar - gas natural

Aquesta trobada es va fer el **29 de març** i va ocupar una tarda. Van assistir-hi 40 persones. Van rebre una completa explicació sobre els avantatges de combinar l'energia solar i el gas natural a l'hora de produir aigua calenta sanitària. Els encarregats de la classe van ser els tècnics de Gas Natural.

Curs en PRL: especialitat en seguretat en el treball

Aquest curs superior va constar de 600 hores de feina, repartides d'aquesta manera: 450 hores de classes i 150 de projecte. Va finalitzar el mes de desembre passat. Els quatre alumnes que el van fer van sortir formats en avaluacions de riscos, plans d'emergència i formació de treballadors.



Jornada sobre els enllumenats d'emergència Daisalux

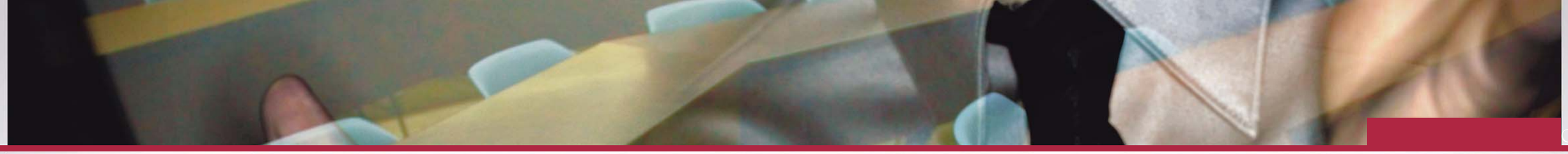
Responsables d'aquesta empresa d'il·luminació d'emergència van detallar els aspectes del nou Codi Tècnic de l'Edificació i del reglament elèctric de baixa tensió que tenen relació amb la il·luminació. A més, es va parlar dels càlculs luminotèrmics, del programa Daisa 3.5... El curs va tenir lloc l'**1 de març**, i va comptar amb 35 assistents.

Curs sobre el CTE: incendis (CD-SI) i utilització (DB-SU)

Els 35 assistents al curs, que es va fer els dies **21 i 22 de març**, van aprendre totes les innovacions en matèria de seguretat contra incendis –detecció, propagació, extinció, evacuació...– que comporta el nou Codi Tècnic de l'Edificació, així com la normativa de seguretat d'utilització –caigudes, atrapament, alta ocupació...– La formació va comprendre deu hores. Va anar a càrrec de Lluís Miret.

Curs d'instal·lacions d'energia solar tèrmica

Aquestes jornades es van fer **de l'11 al 25 d'abril** i van ocupar un total de 20 hores, amb 26 alumnes inscrits. Van consistir en un seguit d'explicacions sobre aquesta mena d'instal·lacions, utilitzades per produir ACS i també calefacció. Va anar a càrrec d'Ivan Escardó.



Jornada sobre les condicions tècniques i de seguretat de les instal·lacions elèctriques de Fecsa-Endesa

Responsables d'aquesta companyia van instruir els 46 assistents sobre les condicions existents a les instal·lacions de 25 kW i baixa tensió, tant en matèria de seguretat com específicament tècnica. El curs es va fer el dia **17 d'abril**.



Jornada del nou programa de dimensionat i configuració de productes Unex

Quinze persones van assistir a aquesta jornada, que va tenir lloc el **26 d'abril**. Les explicacions van girar al voltant de la configuració dels programes d'aparellat elèctric i sistemes flexibles de conduccions de la casa Unex. Es va introduir els assistents al programa informàtic Unex Project, que ajuda a configurar els projectes. A més, es va parlar de la directiva Rohs, que prohibeix la utilització, en instal·lacions elèctriques, de sis materials considerats perillosos.

Jornada de protocol social a la feina

Divuit persones van assistir a aquesta jornada pràctica, que es va fer el dia **12 d'abril**. Les matèries tractades van ser aquelles relacionades amb els normes de protocol pensades per a l'ambient laboral: les bones maneres, com respondre al telèfon, el bon vestir, les entrevistes de feina... Va anar a càrrec de Montse Sabaté.

Curs d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

Vint-i-un enginyers van seguir aquestes jornades, que es van celebrar entre el **9 i el 23 de maig**, i que van constar de vint hores de formació. L'energia solar fotovoltaica s'obté a partir de pannells que produeixen energia a partir de la llum del sol. Cada vegada és més important a causa de la nova legislació.



La protecció contra el llamp i les sobretensions i el reglament de baixa tensió (Dehn)

Aquesta jornada es va fer el dia **24 de maig**, i hi van assistir 44 persones. Va anar a càrrec dels especialistes de l'empresa Dehn, que es dedica a la protecció de les sobretensions i dels llamps. Tot plegat es va relacionar amb el REBT.



CTE: Document HE-1 sobre la limitació de la demanda energètica

Aquest curs va fer-se **entre el 20 de juny i el 13 de juliol**, i va donar resposta a un dels aspectes del nou Codi Tècnic de l'Edificació, com és la resolució HE-1 sobre demanda energètica. Onze alumnes van fer el curset, que tingué una durada de 50 hores. També va incloure explicacions sobre el programa LIDER, l'aplicació informàtica oficial que verifica el compliment de la HE-1.

Jornada tècnica sobre les solucions Schneider en baixa tensió i control

Els responsables d'aquesta empresa, líder en productes de transport i distribució elèctrica, van proposar les seves idees aplicades en el sector de la baixa tensió. El curs es va fer el dia **7 de juny**, i va comptar amb l'assistència de 19 persones.

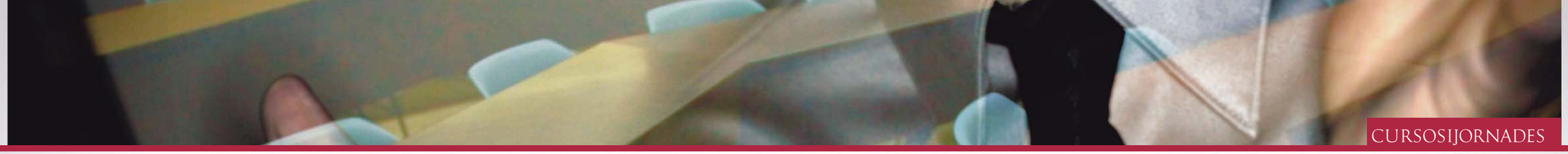
Jornada sobre la llei de Societats professionals i Mupiti com a alternativa al Reta

El dia **5 de juny** es va dedicar a posar al dia els 35 assistents de la llei de societats professionals, que n'ha de permetre l'articulació i el registre. Al mateix temps, es van subratllar els avantatges d'inscriure's a la mútua de previsió social de perits i enginyers tècnics industrials respecte al règim especial dels treballadors autònoms.

Codi Tècnic de l'Edificació: salubritat (DB-HS)

Aquest curs va tenir lloc entre el **17 i el 24 de setembre**, amb una durada total de vuit hores. Un total de 25 persones van seguir les explicacions de Lluís Miret. La temàtica va girar al voltant dels aspectes arquitectònics del document bàsic sobre salubritat.





Condicions reglamentàries per a la preparació d'ACS amb el suport de l'energia solar

Josep Sallent va ser l'encarregat de detallar l'abast i les condicions de la norma que regula aquestes instal·lacions, en una jornada tècnica que va tenir lloc la tarda del **20 de setembre**. 57 alumnes van assistir a les quatre hores de classe de què va constar.

Prevenció de riscos laborals: especialitat en seguretat en el treball

Aquest curs superior va comprendre tres-centes hores de feina, repartides d'aquesta manera: 150 hores de classes i 150 de projecte. Va finalitzar el mes de desembre passat. Els set alumnes que el van fer van sortir formats en avaluacions de riscos, plans d'emergència o formació de treballadors.

Sessió pràctica per a la utilització de l'equip AR5 de Circuitor

Es va fer el dia nou d'octubre, i va comptar amb onze assistents. El tema d'aquesta jornada pràctica va girar al voltant de l'ús de l'aparell analitzador de xarxes elèctriques i qualitat en el servei AR5, de la marca Circuitor.

Jornada SGS

Cinc persones van assistir a les explicacions sobre SGS (Societé Generale de Surveillance), l'empresa més antiga i més important del món en matèria d'inspecció, certificats de qualitat i assessoria. Va tenir lloc el dia **16 d'octubre**.



Sistema domòtic BTicino: My home

Aquesta jornada va durar tres hores, es va fer el dia **18 d'octubre** i va comptar amb l'assistència de disset interessats. Els presents van conèixer a fons el sistema de domòtica "My home" de la marca BTicino, que integra totes les funcionalitats de la casa. Té la finalitat d'automatitzar tots els processos, per tal de millorar en confort i seguretat.

Com millorar el rendiment personal i professional

Aquest curset es feia per primera vegada. L'objectiu va ser augmentar la responsabilitat i fer conèixer les eines que ajuden a millorar els rendiments professionals. Finalment, cada alumne va haver d'elaborar un Pla de Desenvolupament Personal. Es va fer **entre el 24 i el 26 d'octubre**, va durar vuit hores i va comptar amb set alumnes.

CTE: limitació de la demanda energètica dels edificis (HE-1)

L'objectiu d'aquest curs presencial, que va ser impartit per Lluís Miret, va ser capacitar els participants en l'aplicació de la secció HE-1 del Codi Tècnic de l'Edificació. Es van impartir les dues formes de justificació: la simplificada i la general. El curs va tenir lloc **entre el 5 i el 8 de novembre**, amb l'assistència de 21 persones i deu hores de temari. El professor va ser Lluís Miret.

Jornada pràctica sobre il·luminació LAMP

Amb una assistència de 29 persones i tres hores de durada, les explicacions d'aquesta jornada van consistir en l'exposició dels sistemes adequats d'il·luminació i la posada en comú de diferents projectes. Es va fer el dia **7 de novembre**, i els tècnics de l'empresa Lamp en van ser els instructors.

Responsabilitats i la nova llei de subcontractació

Fernando Lacaba i Jordi Casadevall van ser els encarregats de dur a terme aquesta jornada, que va remarcar les responsabilitats dels enginyers tècnics industrials a l'hora de fer la seva tasca diària i les novetats que aporta la llei de subcontractació. El dia escollit va ser el **20 de novembre**. A la classe, de tres hores de durada, van assistir-hi 25 alumnes.

Curs de coordinadors (on line)

Aquest complet curs ja va començar el 2006, i va acabar el mes de març. Contemplava dues modalitats: una de completa, amb 200 hores, i una altra d'específica, de 100 hores. Al més llarg s'hi van apuntar dues persones, mentre que al curt ho van fer set.

El CTE i la seva aplicació (Direcció General d'Emergències)

Aquesta jornada tècnica va tenir lloc el dia **11 de desembre**, i va durar tres hores. Va anar a càrrec d'Enric Cano, Jaume Alcalà i Miquel València. Amb la inestimable col·laboració dels bombers de Generalitat, es van repassar els aspectes més rellevants del Codi Tècnic de l'Edificació, amb especial atenció als documents SI i SU. Van assistir-hi 37 persones.

CTE: eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació (HE-3)

29 persones van assistir a aquesta jornada tècnica, que es va fer el dia **17 de desembre** i va durar cinc hores. Es tractava d'ajudar a aplicar correctament les noves reglamentacions sobre estalvi d'energia i a calcular i justificar el seu compliment amb les corresponents documentacions tècniques. El professor va ser Lluís Miret.





CONVENIS

Avantatges amb empreses esportives

El CETIG continua amb la seva voluntat d'acostar la pràctica de l'esport als agremiats, mitjançant convenis signats amb reconegudes empreses esportives. Un dels més destacats d'aquest 2007 és el que es va acordar amb Golf Girona, i que permet als col·legiats practicar el golf i dinar al restaurant del complex, tot gaudint d'un deu per cent de descompte. Els agremiats també poden gaudir de condicions especials a les quotes del complex O2 Wellness, situat al Parc del Migdia.

Lloguer de vehicles amb Hertz i Avis

Els col·legiats poden llogar turismes i furgonetes a l'empresa Hertz. Aquesta companyia s'afegeix a Avis, que ja ofereix condicions especials als col·legiats interessats a llogar vehicles.

L'acord inclou el servei Hertz Club Gold, que permet llogar un vehicle ràpidament i en qualsevol part del món, i retornar-lo a l'oficina d'Espanya que es vulgui. Per tal de gaudir de les condicions avantatjoses del lloguer de vehicles amb Hertz, cal disposar d'un codi, que s'entrega a les oficines del CETIG.

Renovació de l'acord amb Seur

El CETIG va renovar el 2007 el conveni que tenia amb l'empresa de missatgeria Seur, amb l'objectiu d'oferir als enginyers tècnics industrials col·legiats els millors serveis a preu de col·lectiu.

El servei que s'ofereix és la recollida de treballs per visar a la pròpia oficina del col·legiat, el lliurament d'aquests al Col·legi i el retorn dels treballs al col·legiat. L'àmbit de la prestació és tot el territori de les comarques gironines.

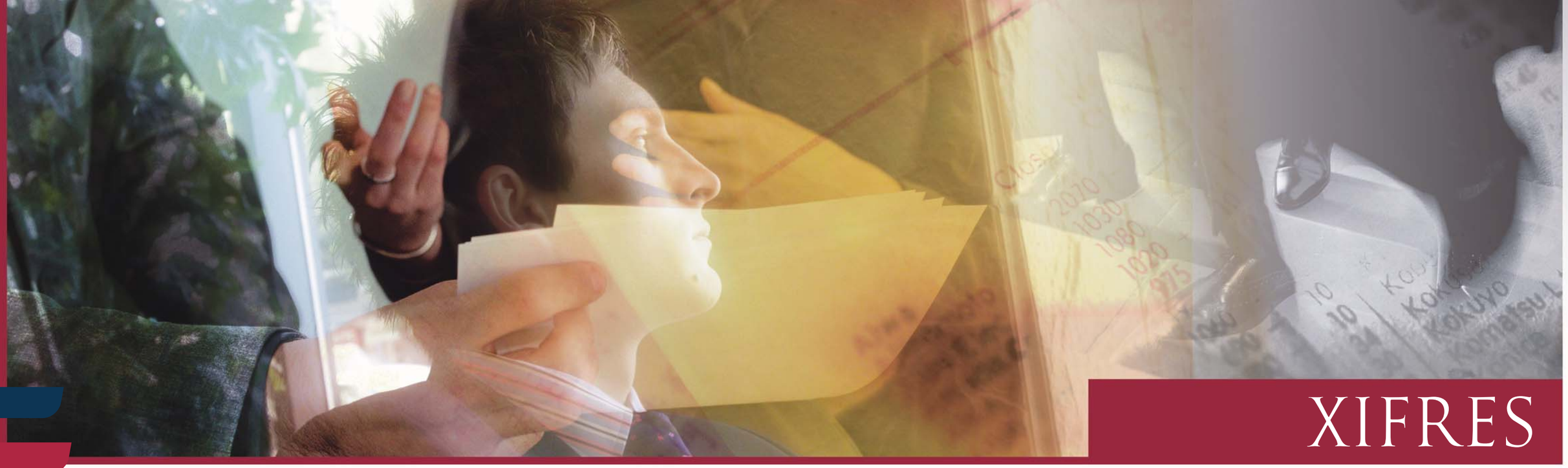
Conveni amb Giròptics

Els col·legiats disposen d'un avantatge més pel fet de pertànyer al CETIG. Gràcies al conveni signat amb l'Òptica del Pont, es beneficien de descomptes del vint per cent a l'hora d'adquirir qualsevol dels seus productes.

Grup Giròptics és una empresa jove, moderna i que innova en el camp de l'òptica. El seu establiment, Òptica del Pont, al barri de Pont Major de Girona, descomptarà un 20 % del preu de tots els productes als membres del Col·legi, així com als seus treballadors.

Conveni d'aparcament per visar

Els col·legiats d'exercici lliure poden aparcar de franc el seu cotxe durant una hora, quan hagin d'anar a visar els projectes. Des de l'any 2007 l'aparcament on poden gaudir d'aquest avantatge és el Central Marquina, situat a la plaça Poeta Marquina de Girona.



XIFRES

Reunions

La Junta del CETIG s'ha reunit onze vegades durant l'any 2007. Els membres del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, que agrupa els òrgans de les sis circumscripcions del país, també s'han trobat onze vegades. D'altra banda, el Col·legi també ha participat a les sis trobades del Consejo General de Peritos e Ingenieros Industriales, la major instància coordinadora dels enginyers tècnics industrials a escala estatal.

Comissió de Medi Ambient

Membres: Anna Arnau i Planas (presidenta), Joaquim Bordoy, Pere-Lluís Garcia, Marc Parés, Jesús Parra i Alfred Cairó.

Reunions de treball: 9

Visites tècniques: 3

Resum d'activitats:

- Procés participatiu del Catàleg del Paisatge de les comarques gironines, al palau de la Mercè (Girona)
- Conferència "Energia" a la Cambra de Comerç
- Conferència "Línies d'alta tensió" al CILMA
- Procés participatiu del Baix Ter / Daró sobre "Contaminació industrial, urbana i sanejament" a Celrà
- Col·laboració permanent amb les comissions d'Exercici Lliure i Formació
- Organització de les sortides tècniques a la central nuclear d'Ascó i a les mines de Cercs.

Comissió de Seguretat i Energia

Membres: Llucià Cordero (president), David Cortals, Xavier Arnal, Jordi Fuga i Xavier Serrano.

Reunions de treball: 6

Resum d'activitats:

- Estudi intern de propostes de cursos en eficiència energètica en edificis
- Anàlisis del CTE, en especial HS i HE, per muntar curs o formació adient

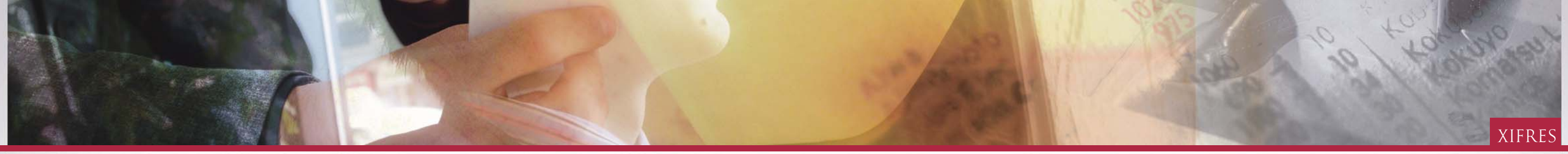
Comissió de Joves Enginyers

Membres: Siso Bartrina, Albert Agustí, Carles Fortià i Esteve Ginabreda.

Reunions de treball: 7

Resum d'activitats:

- Incentivació de l'activitat del Col·legi entre els joves
- Cursa de BTT del Dia de la Professió
- Participació al Fòrum de la UdG, amb la voluntat de connectar el Col·legi i la Universitat



Comissió de Formació

Membres: Josep Sallent (president), Pere Costa, Jordi Frigolé, Ricardo Latorre, Federico Luque i Esther Gubert.

Reunions: 9

Cursos i Jornades:

- Ergonomia
- Curs en PRL: especialitat en seguretat en el treball (600 h)
- Curs en PRL: especialitat en seguretat en el treball (300 h)
- Curs sobre el CTE – incendis
- Curs d'instal·lacions d'energia solar tèrmica
- Curs d'instal·lacions d'energia solar tèrmica
- Curs sobre el Codi Tècnic de l'Edificació. Document HE 1 Limitació de demanda energètica, funcionament del programa LIDER (on line)
- Jornada sobre aplicacions en l'àmbit de la ventilació dins el Codi Tècnic de l'Edificació. (S&P)
- Jornada sobre enllumenats d'emergència i de presentació de software sobre el Codi Tècnic de l'Edificació i el REBT. (Daisalux)
- Jornada sobre el binomi energia solar – gas natural, la solució eficient per a la producció d'ACS
- Jornada de protocol social a la feina
- Jornada sobre les condicions tècniques i de seguretat de les instal·lacions elèctriques de Fecsa-Endesa
- Jornada sobre el nou programa de dimensionat i configuració de productes Unex. Directiva Rohs i matèries primeres Unex
- Protecció contra el llamp i les sobretensions i el Reglament de baixa tensió (Dehn)
- Jornada sobre la Llei 2/2007 de societats professionals i Mupiti com a alternativa al Reta
- Jornada tècnica sobre les solucions Schneider en baixa tensió i control
- Condicions reglamentàries per a la preparació d'ACS amb el suport de l'energia solar
- Sessió pràctica per a la utilització de l'equip AR5 de Circutor
- Jornada SGS
- Jornada el CTE i la seva aplicació (Bombers)
- Sistema domòtic Bticino: My home
- Jornada pràctica sobre il·luminació (LAMP)
- Jornada responsabilitats i la nova llei de subcontractació

RESUM:

Cursos realitzats: 12

Cursos i jornades que s'han anul·lat: 11

Jornades: 17

Persones que han assistit als cursos: 239

Persones que han assistit a les jornades: 541

Comissió de Vinculats a Empresa

Membres: Josep Soler (president), Rubén Gallardo, Juanjo Gómez, Màrius Lledó i Xavier Lucas

Reunions: 4 reunions, 2 reunions amb el Consell de Col·legis de Catalunya i diverses amb les vocalies de vinculats d'empresa dels diferents col·legis d'enginyers tècnics industrials de Catalunya.

Resum d'activitats:

- Millora de la borsa de treball
- Junt amb Guipúzcoa i Navarra lidera la comissió al Consejo de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de Espanya per integrar el col·lectiu de vinculats d'empresa a les diferents estructures col·legials

Comissió de Noves Tecnologies

Membres: Narcís Bartrina (president), Jaume Ferrer, Vicens Martí, Federico Luque, Bernardo Vizcaíno, Gerard Ribugent i Marc Malagelada.

Reunions de treball: 7

Resum d'activitats:

- Contractació d'un servei de manteniment informàtic amb Com-tech
- Reunions amb l'Ajuntament i AOC per estudiar la viabilitat de la presentació de projectes telemàticament.
- Proves de videoconfèrencia amb PC via IP
- Reunió a Figueres per conèixer i avaluar la instal·lació al Col·legi de pissarres digitals
- Instal·lació per al funcionament per Internet de la junta i les comissions a través del programa Moodle a GRN, que també disposa de la disponibilitat de gestionar cursos de formació
- Posada en marxa del nou servidor extern a GRN Windows, que gestionarà la nova web del Col·legi relacionada amb la gestió Integral del CETIG.
- Reestructuració de les línies telefòniques, canvi de l'ADSL contractat i eliminació de les tarifes planes als telèfons vinculats amb la centraleta
- Inici de la implantació del programa de gestió integral
- Adaptació de les necessitats dels col·legiats als visats telemàtics
- Compra de maquinari informàtic com a conseqüència de la implantació del programa de gestió integral d'Attest

Comissió d'Exercici Lliure

Membres: Jordi Bertran (president), Jordi Fabrellas (secretari), Pere Costa, Jaume Ferrer, Josep Galobardes, Joan Gutiérrez i Joan Ribas.

Reunions ordinàries: 9

Assemblees generals: 2

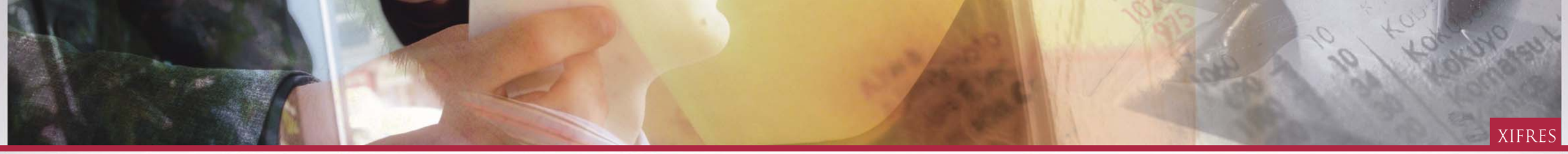
Dictàmens sobre peticions, conflictes o incidències dels col·legiats: 24

Reunions amb:

- Mesa d'exercici lliure estatal a Alacant
- Taula d'exercici lliure de Catalunya a Manresa i a Girona
- Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, delegació de Girona
- Comissió de la modificació de la llei 3/1998, de la IIAA
- Taula de l'enginyeria de les comarques gironines
- Firahabitatge (Fira de Girona)
- Gremi de Promotors de Girona
- Delegat de la Generalitat a Girona, Jordi Martinoy
- Director dels serveis d'Indústria a Girona, David Mascort
- Coordinador general dels Jutjats de Girona
- Corredora d'assegurances, pòlissa RC AON
- MUPITI
- Cambra de Comerç de Girona

Resum d'activitats:

- Accions de difusió de la resposta sobre les competències dels ETI, feta per la Generalitat, al Consell de Catalunya, el Consejo estatal, l'Instituto Nacional de Seguridad e Higiene, el Gremi de Promotors de Girona...
- Informes jurídics sobre les atribucions dels ETI
- Accions a l'administració per a la dispersió i diversitat de reglamentació per part dels ajuntaments: escrits, articles... aprofitant tots els fòrums (Generalitat, Cambra de Comerç, Taula de la Construcció, Firahabitatge...)
- Accions per aconseguir que el Consell esdevingui un lobby de pressió
- Estudi orientatiu de costos de projectes
- Estudi del codi deontològic del CETIG (primer esborrany)
- Articles a revistes i diaris, jornades, televisió...
- Accions conjuntes amb el Gremi de Promotors pel reglament de l'aigua a Girona, Salt i Sarrià de Ter
- Al·legacions amb el Col·legi per la fàbrica Burés
- Al·legacions a la llei de seguretat industrial
- Procediments del CETIG per donar compliment i custòdia al document d'obres segons el Codi Tècnic
- Seguiment de l'àrea de visats
- Resposta a Indústria sobre la tramitació de la legalització de Grues Torres
- Seguiment de la constitució del Consell Assessor d'Habitatge
- Aprovació de les tarifes de visat a aplicar al Projecte Bàsic i al d'Execució (50 % cadascun)
- Jornada de les societats professionals i MUPITI
- Jornada de la llei de subcontractació
- Conveni amb Gas Natural
- Millora de les condicions de la pòlissa de responsabilitat civil



Comissió Social, Cultural i de Sèniors

Membres: Pere Costa (president), Josep Bosch, Lluís Feliu, Josep Pérez-Cobos, Pere-Joan Serdà, Josep Vila i Joan Planas de Farnes.

Reunions de treball: 1

Resum d'activitats:

Sortides: El grup s'ha adherit a les organitzades pel Col·legi amb una participació significativa, principalment a les de la tuneladora del TGV, a la central eòlica de Rubió i a la nuclear d'Ascó.

S'han fet les caminades següents:

- Canet d'Adri - La Font - Volcà d'Adri - Adri
- Les Serres - Sant Grau - Santa Afra
- Taialà - Costa Bruta - Molins d'en Tomàs - Costa Alta - Taialà
- Sant Gregori - Sant Grau
- Els Àngels
- Taialà - Molí d'en Peres - La Pallonera - Molins d'en Tomàs
- Cartellà - Sant Aniol d'Aguja
- Sant Aniol de Finestres - Santa Maria de Finestres

Pel que fa a les activitats gastronòmiques, cal destacar l'alt nivell d'assistència, la bona qualitat dels menús i la germandat del grup, així com l'èxit del sopar amb les parelles corresponents, que es va fer el mes d'agost al restaurant L'Aigua, de l'Armentera

Torn d'ofici

Assignacions d'enginyers tècnics industrials per a la realització de treballs

Tipus de projecte	Sol·licituds
Fitxes tècniques reduïdes	60
Projectes d'activitat	16
Projectes elèctrics	3
Projectes de climatització	cap
Projectes de construcció de naus industrials	1
Projectes d'instal·lació d'aparells a pressió	cap
Projectes d'instal·lacions de gas	cap

Nous col·legiats

Durant l'exercici 2007 es van inscriure al Col·legi 61 enginyers i una societat, mentre que 18 membres han causat baixa. El CETIG tenia, a final d'any, 1.089 membres.

Altes de col·legiats 2007 segons sexe: 51 homes i 10 dones

Altes de col·legiats 2007 segons especialitats:

	elèctrica	electrònica	mecànica	química	tèxtil
Gener	1	3	2	5	0
Febrer	0	4	3	0	0
Març	0	2	0	2	0
Abril	0	1	0	2	0
Maig	1	0	6	2	0
Juny	0	2	1	2	0
Juliol	2	1	0	0	0
Agost	0	0	0	0	0
Setembre	1	0	3	0	0
Octubre	0	4	3	2	0
Novembre	0	2	2	0	1
Desembre	0	0	1	0	0
TOTAL any	5	19	21	15	1

Borsa de treball

La voluntat del Col·legi és que la borsa de treball esdevingui un element útil com a punt de trobada entre les ofertes i demandes de feina. Ja és una eina de consulta imprescindible, perquè el sector està en constant evolució i el mercat laboral cada vegada és més dinàmic. És per això que les ofertes i demandes s'actualitzen constantment. Així, la borsa fa més eficaç la feina del Col·legi i dóna respostes a les necessitats del mercat laboral.

Durant l'any 2007 la Borsa de Treball del CETIG s'ha consolidat, i ha publicat 264 ofertes de feina i 54 demandes.

Visats

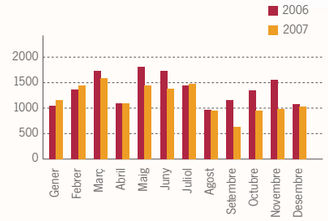
Durant el 2007 s'ha emès un total de 20.075 visats. Per via manual se n'han fet 14.078, i a través d'internet, 6.697. La via telemàtica cada vegada es fa servir més, en detriment de la tradicional.

	Visats electrònics	Percentatge del total de visats
2006	6050	27
2007	6697	32,2

Els annexos i còpies són treballs que es visen i no es cobren

VISATS MANUALS

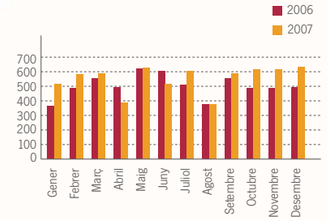
	2006	2007	
	visats	visats	annexos i còpies
Gener	1038	1199	
Febrer	1336	1440	
Març	1702	1557	
Abril	1184	1193	
Maig	1801	1408	
Juny	1688	1296	
Juliol	1403	1438	144
Agost	976	932	33
Setembre	1204	665	161
Octubre	1322	961	318
Novembre	1541	947	444
Desembre	1107	1042	320
TOTAL	16302	14078	



	Total visats	Import (€)
2006	15195	557.135,54

VISATS INTERNET

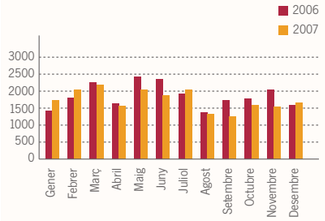
	2006	2007	
	visats	visats	annexos i còpies
Gener	363	521	
Febrer	487	577	
Març	550	590	
Abril	492	382	
Maig	629	635	
Juny	617	532	
Juliol	526	617	116
Agost	374	376	65
Setembre	550	591	86
Octubre	485	620	118
Novembre	487	618	136
Desembre	490	638	120
TOTAL	6050	6697	



	Total visats	Import (€)
2006	6050	132.945,86
2007	6697	191.112,11

TOTAL VISATS

	2006	2007	
	visats	visats	annexos i còpies
Gener	1401	1720	
Febrer	1823	2017	
Març	2252	2147	
Abril	1676	1575	
Maig	2430	2043	
Juny	2305	1828	
Juliol	1929	2055	260
Agost	1350	1308	98
Setembre	1754	1256	247
Octubre	1807	1581	436
Novembre	2028	1565	580
Desembre	1597	1680	440
TOTAL	22352	20775	2061

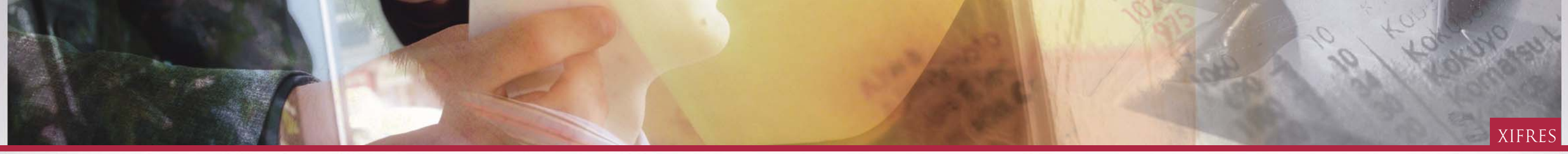


% 2007/2006 fins octubre: -1,59%

	Total visats	Import (€)	
2006	22352	690.081,40	total any 2006
2007	20775	679.310,01	total any 2007

Aparells de mesura

- SONÒMETRE 1 - BRÜEL & KJAER - Model 2232
- SONÒMETRE 2 - CESVA Model SC-20C
- SONÓMETRE 3 - CESVA Model SC-10
- SONÒMETRE 4 - CESVA Model SC-15C
- SONÒMETRE 5 - CESVA Model SC-15C
- SONÒMETRE 6 - CESVA Model SC-310
- TERMOHIGRÒMETRE - TESTO Model 05606150
- MESURADOR DE GASSOS DE COMBUSTIÓ - TESTO Model 05630310
- MONITOR DE GASSOS - TESTO Model 300 XXL
- CALIBRADOR ACÚSTIC 1 - CESVA Model CB-5
- CALIBRADOR ACÚSTIC 2 - CESVA Model CB-5
- CALIBRADOR ACÚSTIC 3 - CESVA Model CB-5
- CONDUCTIVÍMETRE PORTÀTIL I SONDA TEMPERATURA CRISON Model CM 35
- COMPROVADOR DE DIFERENCIALS - HI ITALIA Model Speed Test
- BOMBA D'OPACITAT - TESTO Model 0554.0307
- PH METRE PORTÀTIL I SONDA TEMPERATURA - CRISON Model PH25
- MALETÍ LEGIONEL·LA - HANNA Model HI 9811
- MESURADOR D'HARMÒNICS - FLUKE Model 40-41
- TERMÒMETRE 1 - TESTO Model PT 100 0563 0310 (Sonda 06009532111)
- TERMÒMETRE 2 - TESTO Model 925 tipo K
- ANEMÒMETRE 1 - TESTO Model 05604250
- NIVELL AUTOMÀTIC - SEMOP Model AL-30
- SONÒMETRE 7 - CESVA Model SC310
- DISTANCIÒMETRE 1 - HILTI Model PD32 319551
- DISTANCIÒMETRE 2 - HILTI Model PD32 319551
- DISTANCIÒMETRE 3 - HILTI Model PD32 319551
- CALIBRADOR ACÚSTIC - CESVA Model CB5
- ANALITZADOR DE XARXES - CIRCUTOR Model AR4 NIVELL 2 - SETL Model TEO-5
- ANALITZADOR DE XARXES - CIRCUTOR Model AR5 GPS - MAGELLAN Model 0SGB
- RODA DE MESURAMENTS - NESTLE
- PINCES AMPERIMÈTRIQUES 1 - CIRCUTOR Model CP-100
- PINCES AMPERIMÈTRIQUES 2 - CIRCUTOR Model CP2000/200 L1/L2/L3
- PINCES AMPERIMÈTRIQUES 3 - CIRCUTOR Model CPR-500°
- PINCES AMPERIMÈTRIQUES 4 FLEXIBLE - CIRCUTOR Model PS-FLEX
- BOMBA PERSONAL - MSA
- LUXÒMETRE - CIRCUTOR Model M98126101
- ACCELERÒMETRE - CESVA Model AC005
- SONÒMETRE 8 - KAINOS Model RS 103
- ANEMÒMETRE 2 - AIRFLOW Model LCA 6000
- CÀMERA DE FOTOS - NIKON
- MESURADOR D'AÏLLAMENTS - AMPROVE Model Isotest
- MESURADOR DE GRUIXOS - FISCHER Model MPO
- PEUS NIVELL 1 - TOPCON
- PEUS NIVELL 2
- PEUS NIVELL 3
- MIRA NIVELL 1
- MIRA NIVELL 2
- COMPROVADOR DE BAIXA TENSIÓ - KAINOS Model Unilab 100
- COMPROVADOR D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES - ULTRATEST



Realització d'estudis fets a enginyers

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona ha realitzat diferents estudis a petició de diferents col·legiats. Durant el 2007 s'han portat a terme **set** estudis de sorolls i **quatre** estudis d'expedients de màquines.

Correspondència

Durant el 2007 s'han rebut **464** unitats de correspondència i se n'han tramès **450**. En total el volum d'entrades i sortides és de **914** enviaments.

Assessories

El CETIG disposa de diferents assessors per tal de que els col·legiats puguin adreçar-los les seves principals dificultats pel que fa referència a diverses temàtiques. Les empreses que han desenvolupat aquesta tasca són les següents:

- Assessoria comptable:
  gener - setembre Assessoria Matas
  octubre - desembre Assessoria Cànovas
- Assessoria fiscal:
  Albert Cornejo Zamora
- Assessoria Laboral:
  gener - setembre Assessoria Matas
  octubre - desembre Assessoria Cànovas

Assegurances

Pòlissa de responsabilitat civil de Caser, comparació tarifes 2006/2007

Modalitat	2006				2007			
	600.000	1.200.000	1.800.000	3.000.000	600.000	1.200.000	1.800.000	3.000.000
Lliure exercent	362	430	468	160	362	430	445	160
Lliure exercent Prevencionista	362	430	468	160	362	430	445	160
Lliure exercent singular	-	-	360	160	-	-	346	160
Assalariat	-	-	360	160	-	-	346	160
Funcionari	-	-	360	160	-	-	346	160
Recent Llicenciat	-	-	360	160	-	-	346	160
Inactiu amb pòlissa	Gratuït	Gratuït	Gratuït	-	Gratuït	Gratuït	Gratuït	-
Inactiu sense pòlissa	50%	50%	50%	-	50%	50%	50%	-

Enginyers tècnics industrials inscrits a cada modalitat

Modalitat	Cobertura	Assegurats
Assalariat	1.800.000	79
	3.000.000	2
Empresari	1.200.000	3
	1.800.000	58
	3.000.000	9
Funcionari	1.800.000	3
Exercici lliure	600.000	66
	1.200.000	17
	1.800.000	70
	3.000.000	7
Exercici lliure singular	1.800.000	3
Prevencionista	600.000	1
	1.800.000	5
TOTAL		323



MUPITI

La mútua MUPITI és una institució de previsió social de prima fixa, benèfica i sense afany de lucre, oberta als enginyers tècnics industrials. El CETIG col·labora amb aquesta mútua i ofereix als seus membres la possibilitat d'adherir's-hi. El vocal del CETIG a MUPITI és Jordi Fabrelles, vicedegà del Col·legi.

MUPITI, any 2007

Altes: 12
Baixes: 2

Beques

El CETIG té la voluntat d'ajudar econòmicament als seus membres, en activitats relacionades amb la formació, l'assistència a fires i a congressos i els viatges professionals. És per això que durant l'any 2007 va destinar 1.150,97 euros a la subvenció parcial de diferents activitats dels col·legiats, com és el cas de la Fira Matelec, que es va celebrar a Madrid, o el viatge a la Xina.

Tècnics

El número 57 de la revista Tècnics ha estat l'últim de 2007. Actualment, la revista està consolidada com a òrgan d'expressió del Col·legi i dels seus membres, i informan rigorosament de les novetats de la professió i de la constant i creixent activitat del CETIG.



Biblioteca

El CETIG disposa d'una biblioteca al servei del col·legiat, durant el 2007 s'han adquirit les següents publicacions.

- Sistemas de instalación en baja tensión
  José Luis Torres - Editorial AENOR
- Choques eléctricos en baja tensión riesgos y protecciones
  José Luis Torres - Editorial AENOR
- Estabilidad al fuego
  Gorka Iglesias, Ángel Alonso - Instituto para la construcción tubular
- Sobreintensidades en baja tensión
  José Luis Torres - Editorial AENOR
- Riesgos y protecciones en baja tensión; Choques sobreintensidades y sobretensiones
  José Luis Torres - Editorial AENOR
- Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales
  Germán Pérez Zavala y Rafael Rueda Jiménez
  Editorial APTB
- Instalaciones eléctricas de baja tensión 2003
  Antonio López López, Luis Manuel López Toro y Francisco Javier López Toro - Editorial DIAZ DE SANTOS
- Boletín económico de la construcción 2007 nº 272
  Editorial AEPTP
- Coneixements i societat - Generalitat

Web, continguts i visites

El complet lloc web del Col·legi ha incorporat diferents novetats aquest 2007, com l'autogestió de la base de dades per part dels mateixos membres del CETIG.

L'objectiu és convertir el web en una eina el màxim d'accessible, amb una navegació intuïtiva, gràcies a la qual els col·legiats puguin intercanviar tota mena de coneixements i posar-se al dia en relació a les novetats de la professió.

A final de desembre de 2007 el total de visites al web del Col·legi va assolir la xifra de 92.000.

Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
2.609	3.545	3.091	2.715	3.298	3.031	2.324	1.816	2.485	3.440	2.898	2.162

Total visites any 2007: 33.414

Respecte a l'any anterior, el nombre de visites va créixer un 27%.