

COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS
DE TARRAGONA

MEMÒRIA DE GESTIÓ # 2012



COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS
DE TARRAGONA

SEGUIR CANVIANT PER EVOLUCIONAR



EN LA DARRERA JUNTA GENERAL ORDINÀRIA ON ES VA PRESENTAR LA MEMÒRIA 2012 ES VA POSAR DE MANIFEST EL MOMENT DELICAT PEL QUAL PASSA L'ENTITAT ECONÒMICAMENT, TOT I QUE PODEM ESTAR SATISFETS DE SEGUIR MANTENINT, MILLORANT I CREAT NOUS SERVEIS.

PODEM ESTAR SATISFETS DE SEGUIR MANTENINT, MILLORANT I CREAT NOUS SERVEIS.

LA MEMÒRIA DEL 2012, DEMOSTRA QUE ELS TEMPS SOCIOECONÒMICS QUE VIVIM AFECTEN L'ACTIVITAT PROFESSIONAL EN LA RECERCA DE FEINA. AQUEST ANY ELS NOSTRES COMPANYS D'EXERCICI LLIURE CONTINUEN REBENT LES CONSEQÜÈNCIES DE LA CRISI, I NO ES VEU QUAN VINDRAN TEMPS MILLORS. TOT EN CONJUNT REPERCUTEIX EN EL COL·LEGI.

Davant de la realitat quotidiana i laboral que ens toca viure, el col·legi ha fet un gran esforç per reinventar la nostra tasca, arran del punt d'inflexió que comporta el moment econòmic. Ara, els nostres serveis s'adapten a aquests difícils nous temps que vivim, amb les oportunitats del moment i les estratègies per la previsió i visió per tal d'afrontar el futur amb les idees clares. El nostre lema és: "Seguir canviant per evolucionar".

Aquest canvi de mentalitat de buscar solucions noves i tasques que reportin ingressos atípics, sense que repercu-teixi en augments de quota, ha sigut la causa que ens ha portat aquest 2012 a un equilibri pressupostari mantenint el nivell de qualitat del servei desitjat.

En temps difícils com els d'ara, una de les defenses de les entitats és el nombre de membres, ja que les dificultats econòmiques s'afronten entre tots. D'aquí la campanya de col·legiació que s'ha fet; des d'aquí animem perquè tots fem un esforç per fer col·legiacions noves.

Les vocalies estan treballant amb bons resultats, com es pot veure en la memòria, posant de manifest el dinamisme en l'adaptació segons les necessitats del col·lectiu.

Els nous serveis també posen de manifest l'evolució que s'experimenta, noves iniciatives per donar resposta als temps que vivim, com l'acreditació professional que és una d'elles, fruit del treball del COGITI, l'Oficina de Brussel·les i la col·laboració del CETIT. L'acreditació dona resposta i s'adapta al requeriment de les empreses en comptar amb un eina que garanteix la idoneïtat del professional a contractar i dona valor a l'aprenentatge al llarg de la vida per adaptar-se a les innovacions tecnològiques i de gestió. La plataforma que ha estat dissenyada pels serveis informàtics del CETIT es utilitzada per tots els ETI que ho desitgen facilitant la seva mobilitat europea, rebent serveis com informació de llocs de treball.

S'ha posat en marxa la plataforma de formació online per part de l'Associació. Aquesta eina demanada pel col·lectiu ja està operativa i oferint cursos.

La creació de la plataforma per Internet de la Certificació Energètica d'Edificis s'ha fet per donar feina als nostres companys, a través de convenis de servei entre entitats i empreses amb el CETIT per oferir professionals que puguin necessitar per a aquesta feina.

Com podeu veure, seguim treballant i lluitant per la professió. Ara ens queda l'últim gran canvi legislatiu que afectarà tot el col·lectiu i el col·legi: la imminent Llei de Serveis Professionals de caràcter estatal derivada de la transposició de la Directiva de serveis 123/2006. Aquesta llei establirà en quines professions serà necessari la col·legiació i determinarà si ha d'haver-hi reserva d'activitat per cada professió actual. La conseqüència d'aquesta llei serà la modificació d'atribucions professionals i el funcionament dels col·legis mateixos.

Un any més us he d'agrair a tot el col·lectiu, com vaig dir en la Junta General Ordinària que l'èxit és de tots, i cal dir-ho clarament. No solament pel treball abnegat que realitza la Junta de Govern i el personal del col·legi, sinó també per tot el col·lectiu, amb la seva fidelitat i suport, i això és molt important, en aquests temps difícils. L'esforç de tots plegats ens ajuda a continuar endavant amb solucions i propostes fermes per als col·legiats i col·legiades, amb l'esperit de servei del col·lectiu a la societat.

Santiago Crivillé i Andreu

Degà

ACTIVITATS 06

- Activitats
- Cursos
- Jornades Tècniques i Conferències
- Convenis i col·laboracions
- Actes socials i de lleure
- Màsters i Visites Tècniques

BALANÇ SECRETÀRIA TÈCNICA 25

- Registre del Servei de visats
- Servei de consulta normes UNE d'AENOR
- Centre de Recursos
- Servei de préstec d'aparells de mesura
- Altres

BALANÇ SECRETÀRIA GENERAL 35

- Administració
- Reunions
- Relacions amb els col·legiats
- Publicacions
- Informe de gestió econòmica

INFORMACIÓ 46

Els serveis que t'ofereix el teu col·legi

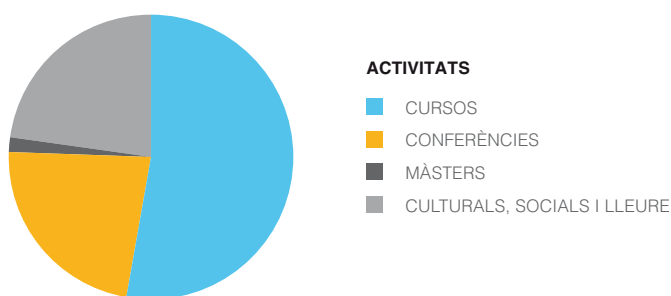
ACTIVITATS

ACTIVITATS

2012, CURSOS DE FORMACIÓ COM A FÓRMULA ADIENT PER REINVENTAR-NOS DAVANT LA CRISI

IMMERSOS EN UNA ÈPOCA ESPECIALMENT DIFÍCIL ARRAN DE LA CRISI ECONÒMICA, EL CETIT VA OPTAR PER FER FRONT A LES DIFICULTATS MITJANÇANT LES NOSTRES PRÒPIES EINES QUE ENS IDENTIFIQUEN COM A COL·LECTIU PROFESSIONAL EMPRENEDOR AMB IDEES ORIGINALS. UNA DE LES NOSTRES SORTIDES, QUE ESDEVÉ COM A MÉS PROFITOSA, PASSA NECESSÀRIAMENT PER REINVENTAR-NOS AMB UNA FORMACIÓ CONTINUADA. ALHORA, ES VA SEGUIR TENINT MOLTA CURA EN LA DEFENSA DEL COL·LEGIAT, MARCANT-NOS OBJECTIUS COHERENTS DINTRE D'UNA POLÍTICA D'AUSTERITAT QUE ENS RECLAMA ELS TEMPS QUE TRAVESSEM. EN TOTAL ES VAN ORGANITZAR 68 ACTIVITATS, 16 MÉS QUE L'ANY ANTERIOR, A LES QUE VAN PARTICIPAR MÉS DE MIL CENT PERSONES, GAIREBÉ EL DOBLE QUE L'ANY 2011.

El nombre de persones que han sol·licitat la bonificació de la formació a través de la fundació tripartita han estat **35 alumnes de 21 empreses adherides** per la realització de les accions formatives.



Activitats pel col·lectiu 2012

Total d'activitats preparades: 68
 Nombre de assistents: 1152

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Cursos | 35 |
| Conferències | 17 |
| Màsters | 1 |
| Actes de Lleure i Culturals | 15 |

Manifest del Corredor del Mediterrani

Durant 2012 foren actualitat els moviments polítics i socials al voltant del corredor ferroviari del Mediterrani. Entre les postures més actives i compromeses de l'Estat destacà al mes de març el manifest en defensa d'aquesta cabdal infraestructura per part de les enginyeries tècniques industrials de les diverses comunitats autònomes. El corredor del Mediterrani esdevé imprescindible per fomentar la competitivitat del mercat únic europeu perquè facilita als ports i polígons industrials del nostre Mediterrani una xarxa fèrria que facilita l'accés de mercaderies a la resta de la comunitat europea al mateix temps que millorarà el flux comercial amb Àsia i Àfrica que fins ara només poden accedir pels porta del nord d'Europa. Al manifest es van adherir la Diputació i el Port de Tarragona, així com la majoria del partits polítics.



Manifest del corredor del Mediterrani

Adhesió a la intercol·legial

L'any 2012, concretament al mes de juliol, la junta de govern del CETIT va decidir adherir-se a l'entitat més gran de Catalunya que inclou més de 90 col·legis professionals que agrupen uns 150.000 col·legiats de diversos sectors professionals. Amb aquesta mesura ens garantim més serveis per a tots els nostres propis col·legiats i col·legiades. Entre els objectius comuns destaquen impulsar projectes d'interès per a les dues entitats; actuar d'interlocutor amb les administracions i estudiar qüestions que afectin al nostre col·lectiu de manera transversal. Entre els serveis que ens garanteixen està l'assessorament per tal d'acompanyar els col·legiats a realitzar un pla de negoci o a orientar-se professionalment així com facilitats per finançar projectes i obtenir crèdits. També ens ajudaran a internacionalitzar la nostra oferta professional així com la vinculació de manera transversal dels serveis professionals, especialment els genèrics aprofitables per altres sectors.



Acte de manifest del corredor del Mediterrani



Intercol·legial

CURSOS

MÉS CURSOS QUE L'ANY ANTERIOR

35 CURSOS, SET MÉS QUE L'ANY ANTERIOR, PER AFAVORIR MITJANÇANT LA FORMACIÓ CONTINUADA, EL DESENVOLUPAMENT DEL NOSTRE COL·LECTIU AMB TEMES DIVERSOS QUE TRACTAREN SOBRE LES NOVES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ; TÈCNiques DE VENDA; VERIFICACIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSÍO; CURS BÀSIC DE FORMACIÓ DE TÈCNICS COMPETENTS EN ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ; Y ESQUEMES DE PRINCIPI D'INSTAL·LACIONS MECÀNiques COM A PART D'UN PROJECTE, ENTRE ALTRES TEMES D'INTERÈS PER AL NOSTRE COL·LECTIU.

Dintre del món professional i col·legial de la nostra demarcació, el CETIT és una de les institucions que més aposta per la formació com a font de coneixements imprescindibles però també com a fórmula indispensable per mantenir-nos vius dintre d'una societat que evoluciona a passos gegants però també ensopagades alienes a nosaltres que acaben per perjudicar-nos. El nostre col·legi està més que convençut que no ens podem quedar de braços plegats esperant la sortida a la crisi, i per això cal incidir en l'aprenentatge i millora de la nostra oferta tècnica. Es així com el nostre col·lectiu seguirà sent, com fins ara, fonamental per al ritme econòmic de la nostra societat i els mercats.

Els cursos programats per aquest 2012 tenien objectius ben diversos i enriquidors, tant a nivell personal com col·lectiu. Ideats pel nostre cos tècnic van tractar de recollir, amb força encert, les inquietuds que ens van arribar dels col·legiats. Els paràmetres per escollir les matèries passaren per una estudi de la demanda del nostre propi mercat laboral, amb els processos de selecció i les necessitats de les empreses com a principals marcadors per a delimitar un perfil professional determinat. A ningú se li escapa que portar a terme un màster professional, un postgrau o un curs d'especialització contribueix a millorar el perfil dels nostres enginyers tècnics industrials i al mateix temps en obre portes per a sempre difícil recerca de nous clients o fins i tot, un lloc de treball.

Aquesta formació continuada, que resulta tan imprescindible per prosperar a nivell professional, també esdevé força satisfactòria a nivell personal perquè ens



Curs d'Activitats V Edició



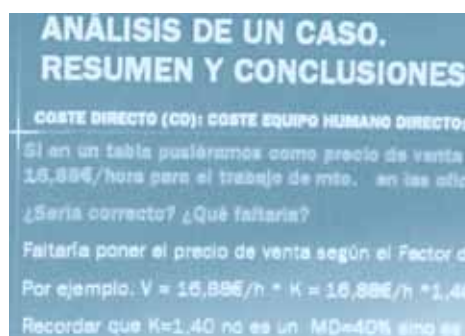
permet augmentar la confiança en nosaltres mateixos i sentir-nos ben forts per lluitar contra les adversitats que se'ns presentin, amb nous coneixements i sobretot amb una actitud vitalista. Amb aquests propòsits, i sempre en benefici del col·legiat com a únic punt de referència i propòsit dels nostres anhels de millora per a tots, el CETIT va articular un programa de cursos que us resumim a continuació.

El primer curs programat per a 2012 portava com a títol: **“Curs bàsic d'Introducció a les noves tecnologies de la informació”**. Des del Departament Informàtic del CETIT/ AETIGT, es va organitzar aquest curs, durant el mes de gener, sobre les noves tecnologies de la informació que formen part de la nostra actual societat. Es tracta d'incidir en diverses eines molt útils com el correu electrònic, el buscador Google, la navegació per Internet i les xarxes socials (Facebook i Twitter) com a continguts principals d'aquest curs. El propòsit fou ajudar al col·legiat a moure's amb agilitat i economia de recursos per la xarxa informàtica així com s'oferí una explicació bàsica per a un bon manteniment informàtic del PC, amb les eines pròpies de l'entorn windows. El curs es va programar també per repetir-se a l'octubre.



Curs d'Introducció a les noves tecnologies de la informació

Entre finals de gener i principis de febrer es va programar un curs sobre **“Tècniques de venda per a tècnics i enginyers”**. Amb el propòsit de cercar noves sortides més enllà de l'“ésser tècnic”, un dels punts a tractar fou fer que les pèrdues es transformin en guanys i aconseguir noves oportunitats que amplii la nostra capacitat i les nostres habilitats, com a tècnics i com a enginyers, davant el mercat laboral i professional.



Tècniques de venda per a tècnics i enginyers

El curs es fonamentava en la teoria, la pràctica, el brainstorming per a la transmissió del coneixement. Tot plegat assolía uns quants passos més endavant per tal que esdevinguéssim uns professionals de la venda tècnica, capaços de tancar amb èxit les negociacions que es duen a terme en els diversos llocs de treball, al món de l'arquitectura, enginyeries, constructores, instal·ladors, fabricants, magatzems, etc.



Curs de Tècniques de venda per a tècnics i enginyers

També durant el mes de febrer es va portar a terme un **“Curs guia de verificació d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió”** per tal de donar a conèixer els aspectes teòrics i pràctics per realitzar les proves elèctriques reglamentàries per la posta en marxa d'instal·lacions de baixa tensió i les verificacions periòdiques. En concret es va veure la guia per verificar locals de pública concurrència. El programa del curs incloïa diverses parts com les proteccions diferencials, i les mesures d'aïllaments, del terra, del corrent de curtcircuit, de continuïtat del conductors de protecció, i d'energia; així com l'enllumenat d'emergència, i

l'esmentada guia per la verificació de locals de pública concurrència segons Norma UNE 202009-28 IN.

Durant el mateix mes es va organitzar un curs sobre el **“Reglament de Baixa Tensió”** amb l'objectiu de donar a conèixer el contingut essencial i els requisits que s'ha de complir, així com l'àmbit d'aplicació del nou reglament aparegut sobre línies de B.T. També tenia com a objectiu fer-nos sabedors de les disposicions mínimes per a la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors davant el risc elèctric. El programa del curs tractava en diversos punts sobre el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió, l'instal·lador autoritzat per a baixa tensió, les inspeccions de les instal·lacions, les xarxes de distribució d'energia, les instal·lacions d'enllaç, posada a terra i interiors o receptors, les instal·lacions d'interiors dels habitatges, els locals de pública concurrència, els locals amb risc d'incendi o explosió, les instal·lacions en locals de característiques especials i les instal·lacions amb finalitats especials.



Curs guia de verificació d'instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió

Entre els cursos programats per als primers mesos d'any també figuraven un sobre el **“Protocol per la Gestió i Optimització d'Actius Immobiliaris”** o el **“Control Químic en centrals Termoelèctriques”** així com la **“Iniciació a la creació de Pàgines Web amb Dreamweaver CS4 10452 PROD (On Line)”**.

A partir del mes de març i mesos següent, es va portar a terme, en dues edicions, un **“Curs Bàsic de Formació de Tècnics Competents en Elaboració de Plans d'Autoprotecció”**. Com ben bé sabeu, el CETIT ha realitzat tots els tràmits d'homologació com a centre formador, amb la col·laboració de l'Associació d'Enginyers Tècnics Industrials i de Grau, i ja disposa de l'acreditació com a centre de formació de personal



Curs Reglament de Baixa Tensió



Curs de Formació de Tècnics Competents en Elaboració de Plans d'Autoprotecció

tècnic competent per elaborar plans d'autoprotecció, de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. D'altra banda us recordem que el decret d'autoprotecció 82/2010 de 29 de juny, aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i fixa el contingut d'aquestes mesures, i també estableix que els plans d'autoprotecció els poden redactar exclusivament tècnics acreditats a tal efecte.

Mitjançant professorat especialista en cadascun dels camps a desenvolupar, l'objectiu del curs fou el dotar dels coneixements necessaris per elaborar plans d'autoprotecció i per obtenir l'acreditació com a personal tècnic competent en l'elaboració de plans d'autoprotecció per a les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local, d'acord amb el Decret 82/2010, de 29 de juny.

Al mes d'abril es va tractar sobre els **“Esquemes de Principi d'Instal·lacions Mecàniques com a part d'un Projecte (Inclòs en el context general “Càlcul i disseny de sistemes de climatització”)**”. El propòsit fou donar a conèixer els aspectes teòrics i pràctics per l'elaboració, la distribució i la emissió dels esquemes de principi d'un projecte de climatització dins de l'entorn dels plànols, també, com a part fonamental.

El següent curs portava com a títol genèric: **“La Gestió del Temps i l'Optimització del Correu Electrònic”**. Organitzat per l'AETIGT tenia com a objectiu el desenvolupar tècniques, analitzar processos i unificar criteris per aconseguir gestionar el temps d'una manera eficaç. El programa tractava sobre la planificació del temps, les tècniques de planificació del temps, l'organització del treball, els procediments de simplificació del treball, la distribució del treball, el curs de rendiment, l'avaluació i control de resultat i l'organització del correu electrònic per tal de definir la seva manera d'organització personal i el domini de les funcions avançades d'Outlook.

A principis de maig i juny es portava a terme el **“Curs bonificat de Disseny, Càlcul, i Legalització d'Instal·lacions Receptores de Gas”**, enfocat a edificis de vivendes, comerços i indústries. El propòsit fou el de realitzar el disseny de les instal·lacions de gas utilitzant GN o GLP, així com determinar els diferents tipus de materials a utilitzar, i veure els traçats més adients de les canonades, ventilacions i gasodomèstics.

El programa del curs incloïa l'anàlisi del reglament i normativa, els criteris de disseny i situació de canonades, elements i accessoris, la dimensionat d'una instal·lació receptora de en funció de la pressió, les aplicacions de les instal·lacions de gas, els esquemes d'instal·lacions de gas natural, els components d'una



La Gestió del Temps i l'Optimització del Correu Electrònic



Curs bonificat de Disseny, Càlcul, i Legalització d'Instal·lacions Receptores de Gas

instal·lació, les condicions d'ubicació i connexió d'aparells de gas, les aplicacions de gas en locals comercials i indústries, les instal·lacions que necessiten projectes, els dipòsits fixes i mòbils de GLP, la simbologia, el projecte d'execució d'instal·lacions de gas d'un edifici i el manteniment de les instal·lacions receptores.

El Cetit també va facilitar la preinscripció al curs de la CEPTA sobre **“Riscos específics en la manipulació de productes Químics”**. D'altra banda us proposava el curs bonificat, organitzat per l'AETIGT sobre “Riscos Elèctrics segons el RD 614/2001” amb l'objectiu de capacitar a l'alumne per a que pugui d'identificar-los amb facilitat. A més de la seva guia d'aplicació, el programa s'articulava en les disposicions mínimes de seguretat en aparells elèctrics, el treballador autoritzat qualificat, els treballs amb o sense tensió, i en proximitat, el euijs de protecció individual adequats, els treballs a zones amb risc d'incendi i explosió, així com la simulació de treballs en quadres elèctrics.

Durant el mes de juny, es programava un curs bonificat sobre **“l'Elaboració de Projectes Elèctrics”** enfocat a donar a conèixer els aspectes més importants per tal d'assolir la redacció de projectes elèctrics d'edificis d'habitatges, garatges i locals comercials. Durant el curs estava previst també comprovar com s'ha de certificar un instal·lació elèctrica i la seva tramitació davant d'una EIC. Essencial per a tot aquell que vulgui introduir-se en la redacció i certificació de projectes elèctrics. El curs es va portar a terme durant el mes de desembre.

Un altre dels cursos previstos ,amb la col·laboració de la Fundació Tripartita **“para la formación en el empleo”** fou el curs bonificat de **“Direcció per objectius”** on es pretenia donar a conèixer els principis i establir les condicions que facilitin els procediments, dissenyant un sistema de direcció per objectius aplicables dins del departament corresponent. També durant el mes de juliol es va programar un curs d’**“Adequació de Màquines. RD 1215/1997 I CE”**.

Passat l'estiu, un altre dels cursos programats fou el semi presencial sobre **“Automatismes Pneumàtics, Hidràulics i de Vuits”** i com a activitats proposades durant setembre i octubre: una segona edició del curs bonificat **“Esquemes de Principi d'Instal·lacions Mecàniques com a part d'un Projecte”**, inclòs en el context general de “Calcul i disseny de sistemes de climatització” ; així com un curs bonificat de **“Finances per a no Financers”** per tal de facilitar una visió integrada dels conceptes i instruments clau de comptabilitat i finances imprescindibles per l'anàlisi, planificació i control



Elaboració de Projectes Elèctrics



Esquemes de Principi d'Instal·lacions Mecàniques com a part d'un Projecte

de les activitats i resultats de la gestió de l'empresa. A l'octubre també es va repetir de nou una segona edició del curs bonificat **“Guía de Verificació d'Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió”**.

Durant el mes de novembre, CONITEC S.L, va impartir a la nostra seu un curs teòric però també molt pràctic **KNX PARTNER** sobre la projecció, instal·lació i manteniment d'instal·lacions d'automatització de vivendes i edificis per mitjà del sistema KNX. Es van poder adquirir coneixements sobre aplicacions KNX en edificis, oficines, hotels, vivendes, així com conceptes teòrics de topologia i protocol, mètodes de programació de nivell teòric i pràctic, mètode d'instal·lació, posada en marxa, realització de projectes, i de pressupostos, a banda de la visió comercial en el sector d'automatització de vivendes i edificis.

Els dos darrers mesos de l'any es van proposar cursos bonificats sobre **“Hidràulica Aplicada, Conduccions, i Estacions de Bombeig”**; una tercera edició del curs bàsic de “Formació de Tècnics Competents en l'Elaboració de Plans d'Autoprotecció”; un altre curs bonificat sobre “Estratègies de Comunicació On Line per empreses”, un més sobre **“Disseny de Sales de Calderes de Gas”** i novament el de **“Finances per a no Financers”** així com un sobre **“Marketing Personal i Cerca de Feina per Internet”** i un altre sobre la **“Certificació Energètica d'Edificis CE3X”**.

D'altra banda es van portar a terme un curs bonificat pràctic sobre **“Mesures Elèctriques”** amb l'objectiu de fer conèixer els aspectes pràctics per a realitzar les proves elèctriques reglamentàries per la posada en marxa d'instal·lacions de baixa tensió així com per les seves verificacions periòdiques. També, es podia aprendre a solucionar els problemes habituals de les proteccions diferencials. Durant el curs es preveia fer mesures elèctriques sobre uns prototips que simularen instal·lacions reals.



Hidràulica Aplicada, Conduccions, i Estacions de Bombeig



Curs “Guía de Verificació d'Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió”

JORNADES TÈCNIQUES I CONFERÈNCIES

NOUS CONEIXEMENTS ESSENCIALS PER A LA NOSTRA PROFESSIONÓ

A MÉS A MÉS, EL CETIT US PERMET LA POSSIBILITAT D'ACONSEGUIR NOUS CONEIXEMENTS ESSENCIALS PER A LA NOSTRA PROFESSIONÓ MITJANÇANT CONFERÈNCIES I JORNADES TÈCNIQUES CONVOCADAS AMB EL PROPÒSIT DE MILLORAR LA CAPACITAT TÈCNICA I L'ACTUALITZACIÓ DELS NOSTRES FONAMENTS PROFESSIONALS TAN A NIVELL INDIVIDUAL COM COL·LECTIU. D'AQUESTA FORMA ES VA PODER ASSISTIR A DIVERSES CONFERÈNCIES PRONUNCIADES PER EXPERTS EN MATÈRIES DE DIVERSA ÍNDOLE QUE ES VAN ADREÇAR AL NOSTRE COL·LECTIU DES DE LA SEU DE TARRAGONA I A LES TERRES DE L'EBRE MITJANÇANT VIDEOCONFERÈNCIA. DURANT L'ANY 2012 ES VAN PORTAR A TERME 17 ACTIVITATS ENTRE CONFERÈNCIES I JORNADES TÈCNIQUES, 6 MÉS QUE L'ANY ANTERIOR.

La primera jornada de l'any va tenir lloc al gener per a tractar dels "Limitadors - Registradors Acústics en Activitats i Espectacles Musicals". L'empresa LEC va portar a terme una conferència on es va parlar de la legislació que afecta, el compliment del Decret 112/10, el seu funcionament i les diferents opcions que actualment existeixen al mercat en quant a aplicacions i limitacions. També es va realitzar una demostració de funcionament d'un equip.

Durant el mes de febrer es va organitzar una jornada de presentació sobre el programa "Instal·lacions a Edificis, de Cype Ingenieros", on s'explicaren els processos d'introducció de dades i tractament de la informació per obtenir la documentació justificativa i gràfica del projecte. Es van tenir en compte generalitats del programa, l'aïllament acústic i tèrmic, la salubritat, l'energia solar tèrmica, la climatització a l'edifici, els parallamps, la il·luminació i l'electricitat.



Jornada sobre el programa " Instal·lacions a Edificis de Cype Ingenieros

També durant el mes de febrer va tenir lloc una “Sessió Informativa sobre el Curs Bàsic de Formació de Tècnics Competents en l’Elaboració de Plans d’autoprotecció”.

Com ja sabeu, el CETIT ha realitzat tots els tràmits d’homologació com a centre formador, amb la col·laboració de l’Associació d’Enginyers Tècnics Industrials i de Grau, i ja disposa de l’acreditació com a centre de formació de personal tècnic competent per elaborar plans d’autoprotecció, de l’Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Amb aquest circumstància, es va convocar una reunió informativa on s’explicà la temàtica de la programació del “Curs de Formació Bàsica previst.

En aquesta sessió es va fer la presentació del curs, es comentaren les normes d’assistència, i s’informà de les hores de tutoria, participació i forma d’avaluació per superar el curs. Tal i com us hem explicat a l’apartat de cursos, l’objectiu fou dotar dels coneixements necessaris per elaborar plans d’autoprotecció i per obtenir l’acreditació com a personal tècnic competent en l’elaboració de plans d’autoprotecció per a les activitats i centres d’interès per a la protecció civil local, d’acord amb el Decret 82/2010, de 29 de juny.

Al mes de març, va tenir lloc una Jornada amb el títol de “La recerca de Feina no es pot improvisar, Prepara’t bé”. Es tractava d’analitzar preferentment l’elaboració del CV i la recerca de feina en temps de crisi. L’objectiu era el d’aprendre a elaborar el currículum vitae, seguir el passos del procés de selecció, així com adaptar les circumstàncies personals i professionals a les demandes del món laboral.

També al març van poder escoltar la conferència “Les Limitacions al Desenvolupament Empresarial a Catalunya”. El Cercle Català de Negocis portava a terme aquesta conferència sobre l’economia actual a Catalunya, amb dades econòmiques reals i contrastades. Es va analitzar amb informació i dades reals que induïen a la reflexió, el què passaria econòmicament si en comptes que Catalunya fos una autonomia, fos un Estat independent.

Al mes de maig es va tractar sobre l’“Obtenció de la Titulació de Grau de l’Enginyeria Tècnica Industrial”. La conferència es justificava arran que les noves enginyeries de grau, degut a la reforma de Bolonya, tenen una durada de quatre anys i substitueixen les titulacions de primer i segon cicle amb l’objectiu de convalidar els estudis i facilitar la mobilitat dins l’àmbit europeu. Amb aquesta premissa, s’informava de com es pot obtenir la nova titulació d’Enginyeria de Grau. La facultat de l’ETSE de la Universitat Rovira i Virgili informava per les especialitats elèctrica i electrònica. Al juny es van analitzar les especialitats química i mecànica a càrrec de l’ETSEQ.



Titulacions de Grau



Conferència “ Les Limitacions al Desenvolupament Empresarial a Catalunya



Conferència: Obtenció de la Titulació de Grau de l’Enginyeria Tècnica Industrial

La Conferència sobre “l’Acreditació Professional del COGITI” va tenir lloc durant el mes de maig. L’acreditació professional del COGITI anomenada DPC (desenvolupament professional continu) és un títol acreditatiu oficial, recolzat per una marca (COGITI) que transmet confiança i credibilitat a consumidors i empreses, i que aporta a la persona que se l’atorgui, prestigi, visibilitat professional i el dret de gaudir de serveis exclusius.

L’acreditació DPC és un certificat OFICIAL que acredita l’experiència i formació al llarg de la vida professional, validant i certificant la competència professional de l’ETI sota 4 nivells: Enginyer Junior, Sènior, Expertise i Advance. L’acreditació com a ETI en qualsevol dels quatre nivells aporta al professional beneficis intangibles (prestigi professional) i beneficis tangibles (accés a la borsa de treball d’enginyers acreditats, descomptes en formació, assegurança professional, etc).

Durant l’estiu es va programar una Jornada, a Tarragona i Tortosa, sobre “Biocombustibles i la Tecnologia per produir Biodiesel”. I al mes de setembre es reprenia l’activitat amb una altra Jornada sobre “Negocis i Oportunitats a la Xina”. En aquest cas es tractava d’una videoconferència per SKYPE amb un empresari espanyol, exportador d’oli i vi espanyol, establert a la Xina des de fa deu anys, per parlar des de Beijing de les oportunitats de negoci que actualment es poden portar a terme, en aquest país.

La següent activitat tenia com a títol genèric: “Jornada Tècnica de Protecció contra el Llamp i les Sobretensions. Nova Normativa de Sobretensions Permanents Une-En 50550”. L’empresa Cirprotec ens va oferir al setembre



Conferència: Formació de Tècnics Competents en l’Elaboració de Plans d’Autoprotecció



Jornada: La recerca de feina no és pot improvisat



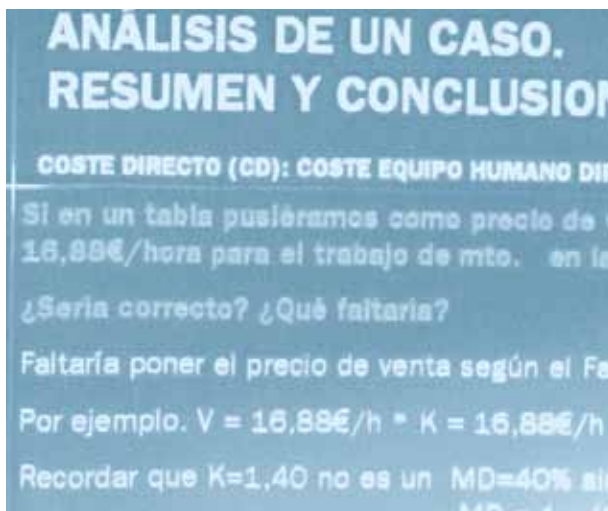
Jornada: CYPE INGENIEROS



Jornada: “Biocombustibles i la Tecnologia per produir Biodiesel”



Jornada: Legalització Instal·lació Elèctrica existent



Jornada: Tècniques de venda per a ETI's. El tècnic comercial



Nou marc normatiu Gestió Administrativa d'Activitats Econòmiques



Conferència Oscar Cadiach a la Fira de Móra la Nova

informació per tal d'ajudar els professionals a l'hora d'implementar o dissenyar una instal·lació d'acord a la normativa de sobretensions vigents en aquest camp. Un altres dels objectius fou el d'oferir solucions per a cada projecte així com decidir quin tipus de protecció s'ha d'instal·lar i atendre qualsevol dubte o suggeriment.

Al mes d'octubre l'empresa ATISAE dirigia una "Jornada sobre Legalització d'Instal·lacions Elèctriques" segons la instrucció 9-2012. El propòsit fou presentar aquesta nova instrucció 9-2012 publicada per la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, per tal d'explicar el procediment de tramitació, models, aclarir dubtes i posar en comú els criteris a tenir en compte a la aplicació d'aquesta instrucció.

També al mes d'octubre el conegut alpinista Òscar Cadiach ens va oferir una conferència dintre dels actes de la 181 Edició de la fira agrícola, ramadera i industrial de Móra la Nova. Ens va presentar el seu darrer llibre titulat "El Camí dels Estels" i es va projectar la seva darrera pel·lícula en homenatge al poble Xerpa "Més enllà del Khumbakarna", sobre el primer napalí de l'ètnia Xerpa que va conquerir els 14 X 8.000m. Òscar Cadiach, ha conquerit tres 8.000 en el 2012 (Annapurna 8.029m. Dhaulagiri 8.167m. K-2 8.611m.).

Per acabar les activitats formatives de 2012 pel que fa a les conferències i jornades, van poder assistir al novembre al parlament sobre el "Nou Marc Normatiu de Gestió Administrativa de les Activitats Econòmiques" amb el desenvolupament dels principals preceptes així com l'aplicació de les Lleis 20/2009, 11/2009, 3/2010, 9/2011, 10/2011, 11/2011 i RDL.

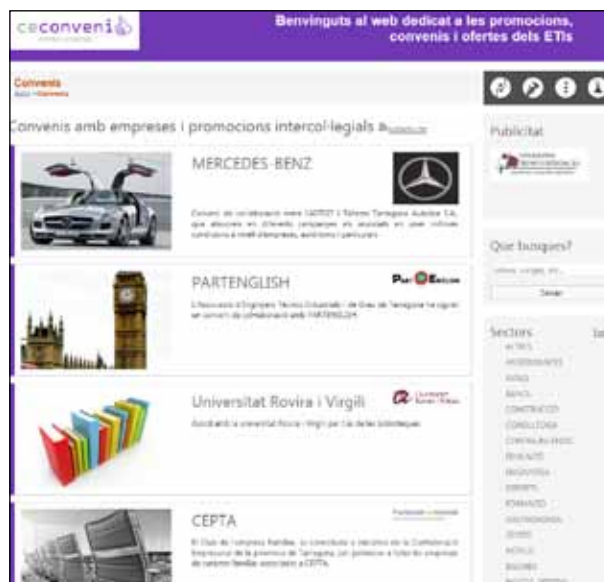
CONVENIS I COL·LABORACIONS

CONSULTES D'ASSESSORAMENT LABORAL, FISCAL I COMPTABLE

EL NOSTRE COL·LEGI TÉ ESTABLERT UN CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB DADES I SERVEIS, SA, PER L'ASSESSORAMENT LABORAL, FISCAL I COMPTABLE AIXÍ COM AMB EL DESPACH ARTAL / GRAU / LÓPEZ ADVOCATS PER A L'ASSESSORAMENT JURÍDIC ALS COL·LEGIATS. AQUESTS SERVEIS CONTEMPLEN L'AVUACIÓ GRATUÏTA DE CONSULTES QUE NO REQUERIXEN UN ESPECIAL ESTUDI, L'APLICACIÓ DEL 50% DELS HONORARIS EN AQUELLS CASOS QUE LA CONSULTA IMPLIQUI UN ESPECIAL ESTUDI O SIGNIFIQUI UNA POSTERIOR INTERVENCIÓ PROFESSIONAL. ES VA DONAR UN SERVEI MENSUAL DE 25 CONSULTES.

D'altra banda, també s'ha renovat l'assegurança col·lectiva d'accidents mitjançant Mupiti i el CETIT continua assumint les despeses de la pòlissa per al col·lectiu de l'exercici lliure sent optativa per a la resta de col·legiats amb un cost de 20 € a l'any. Les cobertures són:

- **MORT PER ACCIDENT DE 21.000 €.**
- **INVALIDESA PERMANENT ABSOLUTA PER ACCIDENT DE 36.000 EUROS.**
- **INVALIDESA PERMANENT TOTAL PER ACCIDENT DE 18.000 EUROS.**
- **INVALIDESA PERMANENT PARCIAL PER ACCIDENT FINS 36.000 EUROS.**
- **COBERTURA ADDICIONAL PER MORT PER QUAALSEVOL CAUSA 450 EUROS.**



Web dedicada a la promoció de convenis i ofertes. WWW.CETIT.CAT

També segueix el conveni de col·laboració entre l'Associació i Certificació AENOR i el Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Tècnics Industrials COGITI, per tal de facilitar l'accés de tots els col·legiats a la col·lecció completa de normes UNE, i la seva venda, així com a les publicacions AENOR. Les normes UNE són d'ús intern i la consulta s'ha de fer al centre de Documentació del CETIT, bé sigui a Tarragona o a Tortosa.

ACTES SOCIALS I DE LLEURE

IMAGINACIÓ, CONSTÀNCIA I UN TREBALL ACURAT

EL CETIT TAMBÉ VA FER UN ESFORÇ IMPORTANT DURANT 2012 PER TAL DE CONTINUAR ORGANITZANT, AMB L'OBLIGADA AUSTERITAT QUE ENS EXIGEIX L'ACTUALITAT SOCIOECONÒMICA QUE VIVIM, TOT TIPUS D'ACTES SOCIALS I DE LLEURE. CREIEM FERMAMENT QUE SÓN UNA PART FONAMENTAL DE LA CADENA QUE ENS MANTÉ UNITS PERQUÈ FOMENTEN LA GERMANOR I LA COMUNICACIÓ ENTRE TOTS ELS COL·LEGIATS. AMB IMAGINACIÓ, CONSTÀNCIA I UN TREBALL ACURAT, VAREM PROPOSAR UN TOTAL DE QUINZE ACTES.

Durant l'any 2012 es van organitzar sortides col·lectives de gran interès així com els nostres habituals actes de germanor. Pel que fa als viatges es van proposar un per la costa oest dels Estats Units, i a Croàcia, un creuer pel Rhin, més una estada a la Rioja que malauradament no foren possibles per falta de sol·licituds. També es van organitzar actes de tipus esportiu com una cursa de Karts, un torneig de Pàdel, i Kayak per l'embassament del Siurana. També varem organitzar, com cada any, una calçotada.

Cal nomenar que portarem a terme al maig una visita al Teatre Nacional de Catalunya per gaudir de l'obra "Agost" de Tracy Letts, una comèdia àcida i punyent sobre la família al segle XXI, un dels darrers treballs de la gran actriu ja difunta Anna Lizaran. D'altra banda, a l'octubre, i amb motiu del 160 anys del naixement d'en Gaudí, va tenir lloc una sortida a Barcelona per visitar la Colònia Güell, el Museu Diocesà de Barcelona, i la Basílica de la Sagrada Família. Finalment, al mes de desembre es va portar a terme una sortida al Museu del Gas, la Fàbrica Tèxtil i la Roca del Vallès, i varem gaudir de l'arribada dels patges dels Reis Mags.

Entre les novetats de 2012, cal destacar els fòrums de debat que es materialitzaren al col·legi amb tècnics de l'Ajuntament de Tarragona i un altre amb professionals de les empreses del polígon petroquímic de Tarragona per tal d'intercanviar impressions sobre la realitat tècnica i laboral del nostre sector.

També al mes de maig de 2012 se va celebrar la festa del col·legiat i el lliurament del XVIII premi de Projectes "Lluís Roca i Garcia" així com el Sisè premi de fotografia.

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona (CETIT) va celebrar el dia 19 de maig la festa d'homenatge al col·legial que, en aquesta ocasió, tenia lloc al Teatre Metropol. L'acte va comptar amb una assistència massiva de tres-centes persones. Va iniciar-se amb la benvinguda del degà del col·legi, Santiago Crivillé que va donar pas al prestigiós publicista Lluís Bassat, que va pronunciar una conferència sobre la "Inteligència comercial" basada en el seu llibre de mateix títol.

Durant la vetllada, es va lliurar el XVIII Premi de Projectes fi de Carrera, "Lluís Roca i Garcia", instituït pel CETIT, i que va recaure en Juan Camilo Amortegui Cuevas pel seu projecte titulat "Realización de un cargador de baterías solar para dispositivos portátiles" més un accèssit a Alexi Gavarró Turull amb el projecte: "Disseny d'una màquina despedregadora". També es va fer públic el guanyador del VI Premi del concurs de fotografia Industrial: Àlex Roca Rull amb la fotografia titulada "Espurnes".

Com cada any, el CETIT va retre homenatge als companys i companyes professionals amb 25 i 50 anys de col·legiats que, en el segon cas de major nombre d'anys, són Josep Batista Adell, Juan Busquets Thomas, Joan Garcia Marques, Baltasar Marques Jorda, Luis Morales Ibarz, Juan Ribes Garciapons, José Rocamora Llop, i Andres Rodriguez Figuerola. D'altra banda, es van imposar insignes als nous col·legiats i es va homenatjar a la URV pels seus 20 anys de trajectòria amb el lliurament d'un record al seu Rector.



Lluís Bassat



Moments de la festa de germanor i d'homenatge al col·legiat

Homenatge al col·legiat/da

Aquest tradicional esdeveniment, que aplega cada any a una gran part dels professionals tècnics del nostre territori, també va comptar amb el tradicional homenatge als 18 col·legiats que fan 25 anys dintre la institució que són:

José Miguel Acosta García
Manuel Alamillo Pérez-Grueso
José Albiol Sola
Santiago Angulo Domínguez
José Francisco Bagues Abelló
Juan Antonio Fernández Viña
Fermín García Reigadas
Ernesto Guarinos Lucas
Enric Mariano Sabe
Santiago Mas Gil
Ernesto Meseguer Romero
Luis Olivé Bulbena
Celestino Redondo Díaz
Joaquín Rodríguez Carabías
Lluís Sanz Espuny
Armando Sicilia Monge
Salvador Soler Luz
Carlos Turón Rodríguez

I els que van ser homenatjats pels 50 anys com a col·legiats:

BATISTA ADELL, JOSEP
BUSQUETS THOMAS, JUAN
GARCIA MARQUES, JOAN
MARQUES JORDA, BALTASAR
MORALES IBARZ, LUIS
RIBES GARCIA PONS, JUAN
ROCAMORA LLOP, JOSE
RODRIGUEZ FIGUEROLA, ANDRES

També es va poder gaudir de l'actuació de la Big Band de l'Estudi de Música de Tarragona mentre que un sopar-lunch al jardí del Teatre Metropol va posar punt i final a aquesta festa de germanor entre els enginyers tècnics industrials de les comarques tarragonines i les Terres de l'Ebre.



Homenatjats 25 anys



Homenatjats 50 anys



XVIII Premi de Projectes fi de Carrera, "Lluís Roca i Garcia".

Loteria Nadal i Arribada dels Patges de SS MM els Reis Mags

Vam comprar els nº 01817 – 70658 a la Loteria de Nadal de 2012 per a vendre en participacions als nostres col·legiats, i la Mupiti també va fer les seves participacions per oferir als col·legiats. Aquest any va ser premiada tot i que quasi sembla que ens toca la grossa.

En col·laboració amb l'associació el dia 23 de desembre a les instal·lacions de les Terres de l'Ebre i el dia 16 de desembre a la seu del CETIT a Tarragona es van portar caramels i joguines pels fills dels col·legiats d'edats compreses entre 2 i 8 anys.



Premi 6a edició de fotografia: "Espurnes" d'Àlex Roca

Premi de Projectes Fi de Carrera

Es va atorgar al **Sr. Juan Camilo Amortegui Cuevas**, amb el projecte titulat: "Realizacion de un cargador de baterias solar para dispositivos portatiles", el XVIII PREMI DE PROJECTES FI DE CARRERA "LLUÍS ROCA I GARCIA" i es va atorgar l'accèssit al **Sr. Aleix Gavarró Turull** amb el projecte: "Disseny d'una màquina despedregadora".

Concurs de Fotografia Tècnica

Durant la Festa de Germanor i d'Homenatge al Col·legiat es va lliurar el PREMI en la seva 6a edició al **Sr. Àlex Roca Rull** amb la Fotografia titulada "Espurnes".

Fires

Vam participar a la 68a edició de la fira ExpoEbre de Tortosa del 28 d'abril al 1 de maig. Amb motiu de la 181a edició de la fira agrícola, ramadera i industrial de Móra la Nova, es va organitzar una conferència a càrrec de l'alpinista Òscar Cadiach, que va presentar el seu darrer llibre "EL CAMÍ DELS ESTELS" i es va projectar la seva darrera pel·lícula en homenatge al Poble Xerpa "MÉS ENLLÀ DEL KHUMBAKARNA", que tracta sobre el primer Napalí de la ètnia Xerpa que va conquerir els 14 X 8.000 m.



Stand promocional a la URV



Estand del CETIT a la Fira ExpoEbre

MÀSTERS I VISITES TÈCNIQUES

FORMACIÓ PER ALS COL·LEGIATS

EL COL·LEGI VA COL·LABORAR AMB EL MÀSTER DE GESTIÓ D'EMPRESES DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI.

El col·legi va destinar, com és habitual, un fons econòmic per ajudar els col·legiats que es matriculin a l'MBA, Màster en gestió d'Empreses expedit per la Universitat Rovira i Virgili. El MBA es dirigeix a persones amb titulació universitària de grau o equivalent i una experiència laboral apropiada mínima de 3 anys. Amb caràcter excepcional, també poden accedir al MBA de la URV persones que no compleixen aquest requisit però que demostrin una gran experiència al món empresarial i capacitat per cursar el programa. La dedicació que requereix el curs és de 1.800 hores, incloent les 572 de classes presencials. S'admeten un màxim de 30 alumnes i es va portar a terme a la tardor.




19a edició | **MBAURV**
Màster en Direcció i Gestió d'Empreses



aprendre innovar créixer

SECRETARIA TÈCNICA

BALANÇ ANUAL SECRETARIA TÈCNICA. 2012

LA SECRETARIA TÈCNICA REGISTRA MÉS DE 4.800 VISATS, EL 76% TELEMÀTICS

DURANT L'ANY 2012, LA SECRETARIA TÈCNICA VA REGISTRAR 4.806 VISATS MENTRE QUE DURANT 2011 FOREN 6.630, AL 2010 FOREN 9.509 I DURANT 2009, 9.892. EL NOMBRE DE VISATS TELEMÀTICS FOU DE 4.371. AL 2011 FOREN 5.868, 5.515 AL 2010 I 5.406 AL 2009. TOT I AQUESTES XIFRES, CONTINUA L'ASCENS DE VISATS TELEMÀTICS RESPECTE AL TOTAL, JA QUÈ REPRESENTA UN 76%, UNA XIFRA QUE CONFIRMA EL PROGRESSIU ESTABLIMENT D'AQUESTA MODALITAT QUE VA DEL 34% L'ANY 2006, EL 43% L'ANY 2007, 51% L'ANY 2008, EL 55% DE 2009, EL 58% DE 2010 I EL 75% AL 2011. CAL NOMENAR TAMBÉ QUE AL 2012, EL NOMBRE D'ANNEXES I CÒPIES FOU DE 950, I QUE EL NOMBRE DE VISATS SETMANALS VA SER DE 92, 106 EL PRIMER SEMESTRE I 78, EL SEGON.

Cal destacar també que durant l'any 2012 el número de col·legiats que es van donar d'alta al servei de visats del CETIT foren 210.

Respecte als moviments de comunicació, des de la Secretaria Tècnica es van fer 12 circulars d'exercici lliure. Per al servei bibliotecari es van adquirir 15 llibres nous i respecte al servei gratuït de fitxes reduïdes d'homologació de vehicles Sercack, el van utilitzar 15 col·legiats i es van consultar 300 fitxes. També es van adquirir el DMCAD 2012, DMELECT 2012 (instal·lacions en urbanitzacions), i l'accés a normes UNE (AENOR) mitjançant la plana web del COGITI així com programes tècnics com el PREMETI ALTAYO 2012, programa d'amidaments i pressupostos que incorpora la base de preus; i el PREOC 2011 que permet fer pressupostos de forma clàssica o automàtica a partir d'un qüestionari.

Us recordem que a l'inventari de programes tècnics, incloses les noves adquisicions, destaca el CETITVISAT, programa intern de servei de visats; el Sercack abans esmentat a les seus de Tarragona i Tortosa; l'accés a les normes UNE (AENOR); bases de dades de l'Institut Català de Tecnologia mitjançant el DL ABSTRACT; el DMCAD 2012 (abastament d'aigua, clavegueram, enllumenat públic, i diversos càlculs); el DMELECT 2012 d'instal·lacions en edificis; el PREMETI 2012, programa de medicions i pressupostos (inclòs la base de dades del PREOC 2012); el CYPE Enginyers 2011 de gestió, infraestructures urbanes i elements estructurals; l'INTELLICAD 2000 LT, programa de dibuix tècnic; el CAITSEG, programa d'ajuda per l'elaboració d'estudis bàsics de seguretat i salut; l'EUROLINK, software de descàrrega de dades per Aparell multifunció METREL; el RION S-NA, software de descàrrega de dades Sonòmetre RION; el CAPTURE Studio, software de descàrrega de dades del Sonòmetre CESVA; i l'anàlisi i avaluació de riscos laborals ANYEVA.

Pel que fa a les visites a l'entorn web del CETIT, durant 2012 es van registrar 44.641, conformant la gran utilitat d'aquest servei. El 63,29% eren visitants habituals i el

36,71% visitants nous. Més de quatre mil van anar a parar al cercador professional i més de deu mil a la borsa de treball. L'agenda CETIT va rebre més de nou mil visites, el CEVISAT va augmentar considerablement passant de les cinc mil de 2011 a les dinou mil.

Dintre de la gran tasca portada a terme durant 2012 per la Secretaria Tècnica cal destacar, com ja sabeu, que el CETIT posa a disposició dels col·legiats el portal web CEVISAT dissenyat per tècnics de la casa i que permet substituir la plataforma de visat de HP NETFOCUS que va deixar de ser operativa al mes de novembre de 2010. Els nostres professionals van dirigir durant el primer trimestre de 2011 un curs tècnic bàsic per formar el nostre col·lectiu de cara al funcionament d'aquesta nova plataforma. A més, el CETIT va posar a disposició de tots els col·legiats que fan ús de la plataforma, poder fer la renovació del servei amb un 25% de descompte per a l'any següent mantenint els serveis i les prestacions.

Acreditació professional

A més a més, es va organitzar una jornada explicativa el dia 17 de maig de 2012 per tractar sobre l'acreditació professional a càrrec del president del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz i del Project Manager i Portaveu a Europa, Gerardo Arroyo Herranz. L'acreditació del COGITI anomenada DPC (desenvolupament professional continu) és un títol acreditatiu oficial que transmet confiança i credibilitat als consumidors i empreses. El professional recolzat amb aquesta acreditació augmenta el seu prestigi, visibilitat professional i el dret a gaudir de serveis exclusius. D'aquesta forma es valida i certifica la competència professional amb quatre nivells: enginyer "junior", "senior", "expertise" i "advance".

Projectes d'infraestructures comuns (ICT)

En aquest apartat volem destacar que el CETIT va comunicar als col·legiats que, segons la sentència dictada el 17 d'octubre de 2012, notificada el 29 d'octubre, per la Secció Tercera del Contenciós-Administratiu del Tribunal Suprem, en el recurs nº 271/2011, interposat pel COGITI contra el Reial Decret 364/2011 de 11 de març, Reglament Regulador de les Infraestructures Comuns de Telecomunicacions era favorable per poder redactar i signar projectes. Quedava obert per als col·legiats el formular els projectes de les infraestructures comuns de telecomunicacions als edificis (ICT).

La sentència reitera les dictades per la mateixa Sala el 22 de gener de 2004 i el 15 de febrer de 2005, que donaven reconeixement a la capacitat tècnica de les enginyeries



de les branques industrials per formular els projectes d'infraestructures comuns de telecomunicacions. D'altra banda deroga l'article 3.1 del Reial decret Llei 1/1998, a la redacció que es va introduir a la Llei 10/2005, de 4 de juny, que atribuïa la competència exclusiva a aquesta matèria als enginyers o enginyers tècnics de Telecomunicacions i declara nul el nou reglament de 2011 on s'establí la competència exclusiva.

Per tant, el nostre col·legi té atribucions per a realitzar les tasques de revisió documental dels treballs que acreditin els coneixements i capacitat tècnica per a la signatura, direcció facultativa i certificació en matèria de telecomunicacions.

REGISTRE DEL SERVEI DE VISATS

Número de visats

Número de visats any 2012: **4.806 visats**

Número de annexes i còpies: **950**

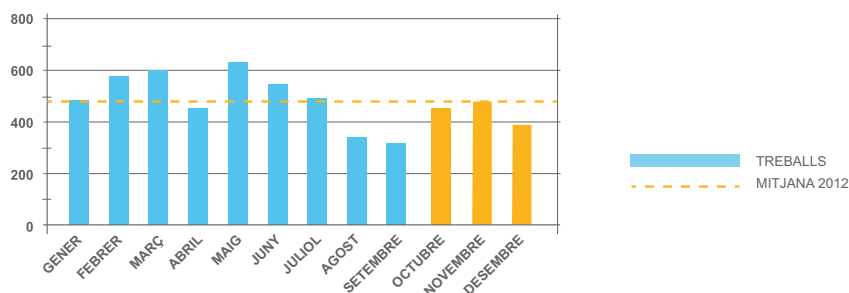
Visats per setmana

Mitja visats setmanals any 2012: **92**

Mitja de visats setmanals 1r semestre: **106**

Mitja de visats setmanals 2n semestre: **78**

Número de treballs



Número de visats telemàtics

Número total de visats telemàtics any 2012: **4.371 visats**

Mitja anual de visats telemàtics respecte al total de visats 2012: **76 %**

Número de col·legiats donats d'alta al servei CEVISAT

Número de col·legiats donats d'alta al servei (31/12/2011): **210**

Moviments de Comunicació

Número de circulars d'exercici lliure: **12**

SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA NORMES UNE D'AENOR



Servei de col·laboració entre l'Asociación y Certificación (AENOR) i el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI) per l'accés de tots els col·legis a la col·lecció completa de normes UNE i per a la venda de normes UNE i publicacions AENOR als col·legiats.

Les normes UNE són d'ús intern, i la consulta s'ha de fer en el Centre de Documentació del CETIT, tan a Tarragona com a Tortosa.

Espai de consulta del Centre de Recursos

CENTRE DE RECURSOS

BIBLIOTECA

Número de llibres prestats: **10 llibres**

Número de llibres adquirits: **15 llibres**

SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA DE FITXES DE VEHICLES SERCACK

Número de fitxes consultades: **300 fitxes**

Número de col·legiats que utilitzen el servei: **15 col·legiats**

SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA DE PROGRAMES TÈCNICS

NOVES ADQUISICIONS o ACTUALITZACIÓ DE PROGRAMES TÈCNICS

- **DMCAD 2012**
- **DMELECT 2012** Instal·lacions en urbanitzacions
- **Accés a NORMES UNE (AENOR)** a través de la plana web del COGITI
- **PREMETI ALTAYO 2012** Programa d'amidaments i pressupostos que incorpora la base de preus.
- **PREOC 2012:** Permet fer pressupostos de forma clàssica o automàtica a partir d'un qüestionari, amidaments, certificacions i detall de preus. Importa/Exporta altres obres i bases de preus en format BC3. Genera llistats d'impressió exportables a word i excel.

AENOR



INVENTARI DE PROGRAMES TÈCNICS (INCLOU NOVES ADQUISICIONS)

- **CETITVISAT.** Programa intern del Servei de Visats.
- **SERCACK.** Servei de fitxes reduïdes d'homologació de vehicles MINIDOC a les seus del Col·legi a Tarragona i Tortosa.
- **ACCÉS A NORMES UNE (AENOR)** a través de la plana web del COGITI.
- **BASE DE DADES DE L'ITC (Institut Català de Tecnologia)** a través de l'accés DL ABSTRACT.





DMCAD 2012

- Abastament d'aigua
- Clavegueram
- Enllumenat públic
- **CIEBT** (càlcul d'instal·lacions elèctriques en baixa tensió)
- **CMAT** (càlcul mecànic de línies elèctriques aèries d'alta tensió)
- **CMBT** (càlcul mecànic de línies elèctriques aèries de baixa tensió)
- **CT** (càlcul de centres de transformació)
- **RedAT** (càlcul de xarxes elèctriques de distribució mallades i/o ramificades d'alta tensió)
- **RedBT** (càlcul de xarxes elèctriques de distribució mallades i/o ramificades de baixa tensió)
- **VIVI** (càlcul d'instal·lacions elèctriques en edificis de vivendes)



DMELECT 2010 Instal·lacions en edificis

- **Configuració general de l'edifici**
- **Instal·lacions de protecció contra incendis per aigua**
- **Fontaneria mitjançant aigua freda i aigua calenta sanitària**
- **Sanejament**
- **Instal·lacions receptores de gasos combustibles**
- **Aire comprimit i gasos industrials**
- **Conductes d'aire / Radiadors / Terra Radiant / Fan-coils**
- **Energia solar tèrmica**
- **Instal·lacions tèrmiques en Edificis**

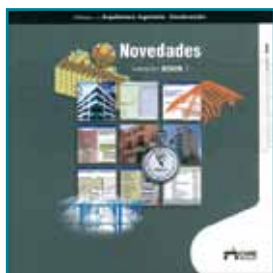


PREMETI 2012 (Inclou PREOC 2012)



CYPE Ingenieros Versió 2011.e

- **CTE**
- **CYPECAD**
- **Metal**
 - Metal 3D
 - Generador de pòrtics
- **Gestió**
 - Arquímedes
 - Generador de pressupostos
 - Generador de preus de construcció
 - Control d'Obra
 - Cypedoc Manual d'ús i manteniment de l'edifici
 - Cypedoc Llibre de l'edifici
- **Infraestructures Urbanes**
 - Abastament d'Aigua
 - Clavagueram
 - Electrificació
 - Gas





- **Elementes Estructurals**
 - Anàlisi de funcionament
 - Escales
 - Lloses Massisses Recolzades
 - Mènsules Curtes
 - Murs de Soterrani
 - Bigues de cantell
- **Elementes de Fonamentació**
- **Elementes de contenció**
 - Murs en mènsula de formigó armat
 - Murs pantalla
- **Instal·lacions**
 - Cypelec Instal·lacions elèctriques de baixa tensió Instal·lacions d'edificis:
 - Fontanería aigua freda i calenta sanitària
 - Gas
 - Incendi mitjançant BIE i ruixador
 - Sanejament d'aigües pluvials i fecals
 - Telecomunicacions
 - Electricitat
 - Instal·lacions de Climatització. Sistema HIDROFIVE
- **Obra Civil: Marcs**
- **Memòries tècniques disseny BT de totes les comunitats d'Espanya**
- **INTELLICAD 2000 LT.** (Programa de dibuix tècnic)
- **CAITSEG.** (Programa d'ajuda per l'elaboració d'estudis i estudis bàsics de seguretat i salut)
- **EUROLINK.** Software descàrrega de dades per Aparell multifunció METREL
- **RION S-NA.** Software descàrrega de dades Sonómetro RION
- **CAPTURE STUDIO.** Software descàrrega de dades Sonómetro CESVA
- **ANYEVA.** Anàlisi i avaluació de riscos laboral ANYEVA

SERVEI DE PRÉSTEC D'APARELLS DE MESURA

Inventari d'aparells

Sonómetro Rion
 Sonómetro Cesva SC-310 (3)
 Mesurador de terres
 Analitzador de xarxes Eurotest
 Estenalles amperimètriques F113
 Estenalles amperimètriques F121
 Estenalles amperimètriques F110
 Font de pressió CESVA FP-120
 Aparell Termogràfic INFACAM SD
 Luxòmetre HANGER

Dies en préstec per aparell

| | |
|---------------------------------|-----|
| Sonómetro Rion | 64 |
| Sonómetro Cesva 1 (Tarragona) | 81 |
| Sonómetro Cesva 3 (Tarragona) | 61 |
| Sonómetro Cesva 2 (Tortosa) | 72 |
| Analitzador de xarxes Eurotest | 180 |
| Estenalles amperimètriques F113 | 0 |
| Estenalles amperimètriques F121 | 0 |
| Estenalles amperimètriques F110 | 7 |
| Font de pressió CESVA FP-120 | 4 |
| Aparell Termogràfic INFACAM SD | 256 |
| Luxòmetre HANGER | 8 |



Número de préstecs per aparell

| | |
|---------------------------------|----|
| Sonómetro Rion | 11 |
| Sonómetro Cesva 1 (Tarragona) | 10 |
| Sonómetro Cesva 3 (Tarragona) | 5 |
| Sonómetro Cesva 2 (Tortosa) | 6 |
| Analitzador de xarxes Eurotest | 22 |
| Estenalles amperimètriques F113 | 0 |
| Estenalles amperimètriques F121 | 0 |
| Estenalles amperimètriques F110 | 1 |
| Font de pressió CESVA FP-120 | 1 |
| Aparell Termogràfic INFACAM SD | 32 |
| Luxòmetre HANGER | 4 |

ALTRES

Visites al web del CETIT

| | |
|---|---------|
| Visites totals web CETIT | 44.641 |
| Visites totals a les pàgines de serveis | 181.233 |
| Agenda | 9.553 |
| Cercador Professional | 4.079 |
| Borsa de treball | 10.780 |
| Temps mig per visita (minuts) | 4:04 |
| Percentatge de visitants habituals (%) | 63,29 |
| Percentatge de visitants nous (%) | 36,71 |

Visites al web del CEVISAT

| | |
|---|--------|
| Visites totals web CEVISAT | 19.737 |
| Visites totals a les pàgines de serveis | 32.463 |
| Temps mig per visita (minuts) | 3:51 |
| Percentatge de visitants habituals (%) | 81,72 |
| Percentatge de visitants nous (%) | 18,28 |

MUPITI

Número de mutualistes **180**



Stand Mupiti



CEVISAT

El CETIT posa a disposició de tots els col·legiats que fan us de la plataforma poder fer la renovació del servei amb un 25% de descompte per a l'any següent mantenint els serveis i prestacions.

PLANS D'AUTOPROTECCIÓ DECRET 82/2010

El Col·legi es va acreditar per ser centre formador i donar cursos als enginyers tècnics industrials per ser tècnic competent per elaborar plans autoprotecció a nivell local i es van organitzar 2 edicions amb professorat dels Serveis Territorials de Protecció Civil de Tarragona; complint amb el DECRET 82/2010.

ADHESIO A LA INTERCOL·LEGAL DE COL·LEGIS PROFESSIONALS

El passat mes de juliol la junta de govern del CETIT va decidir adherir-se a l'entitat més gran de CATALUNYA que inclou més de 90 de col·legis professionals agrupant uns 150.000 col·legiats de diferents sectors professionals amb l'objectiu principal de disposar de més serveis pels nostres col·legiats i col·legiades. La junta directiva de l'associació va acceptar l'adhesió per aconseguir el següent:

OBJECTIUS:

1. Impulsar projectes d'interès comú.
2. Actuar d'interlocutor amb les Administracions.
3. Estudiar qüestions que afectin al col·lectiu de manera transversal

FUNCIONS:

- Garantir els drets dels ciutadans i la continua adequació de les professions a les necessitats socials.
- Col·laborar activament amb les Administracions públiques per crear i desenvolupar normatives sectorials.
- Gestionar la transparència, eficàcia i eficiència de les funcions públiques per garantir la millor prestació de serveis professionals als ciutadans.
- Representar els professions davant la societat i les Administracions vehiculant les seves inquietuds i aportacions.
- Impulsar la professionalitat i qualitat dels serveis que presten els col·legiats/col·legiades mitjançant la impartició de formació continua.
- Fomentar la ocupació i l'emprenedoria mitjançant el desenvolupament de plans de suport a nous projectes i serveis d'orientació professional per facilitar l'incorporació al mercat laboral.
- Defensar els drets fonamentals, els valors democràtics i les llibertats, promoven el debat públic i canalitzant preocupacions i requeriments socials.

SERVEIS:

- Assessorament: Acompanyar als col·legiats de qualsevol professió a realitzar un pla de negoci o a orientar-se professionalment. També poder oferir facilitats per finançar projectes i obtenir crèdits.
- Internacionalització: Facilitar l'accés al coneixement d'altre mercats i participar en missions empresarials subvencionades a altres països per ampliar el teu mercat, assessorament per l'exportació i despatxos professionals en altres països.
- Serveis: Vinculació de manera transversal dels serveis professionals, especialment els serveis genèrics aprofitables per altres sectors.vvv

SECRETARIA GENERAL

BALANÇ ANUAL SECRETARIA GENERAL. 2012

GESTIÓ DE REUNIONS, ACTES MÉS COMUNICACIONS INTERNES I EXTERNES DE LA SECRETARIA GENERAL

A DATA DE 31 DE DESEMBRE DE 2012, EL NOMBRE DE COL·LEGIATS COMPTABILITZATS ERA DE 1.432 AMB 41 NOVES INCORPORACIONS I 81 BAIXES, 20 D'ELLES PER REGULARITZACIÓ. ES VAN ADHERIR 86 PERSONES EN CONDICIÓ D'ESTUDIANTS.

D'ALTRA BANDA, DURANT L'ANY PASSAT, LAMENTÀVEM LA MORT DE TRES DELS NOSTRES COMPANYS: RICARD OLLÉ MARTÍ, FERMÍN GARCIA REIGADA; I JOSÉ SUGRAÑES BLANC ALS QUALS VOLEM DEDICAR UN SINCER RECORD EN AQUESTA MEMÒRIA AIXÍ COM EL NOSTRE CONDOL A LES SEVES RESPECTIVES FAMÍLIES.

Durant l'any 2012, la Secretaria General va tramitar, entre altres, diversos documents de comunicació interna i externa del CETIT, que contenien dades sobre serveis relacionats amb la formació, informació als col·legiats o relació estreta amb la seu de les Terres de l'Ebre. La Secretaria General també va adreçar i rebre una important correspondència indispensable per portar a terme la nostra tasca mitjançant 499 sortides (cent més que l'any 2011), 57 entrades, 170 circulars rebudes del Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Tècnics Industrials i 56 de la Mutualitat de Pèrits i Enginyers Tècnics Industrials. Tot plegat contribueix a posicionar-nos en l'entramat sociopolític, administratiu i professional de la nostra demarcació així com enforteix les relacions amb altres institucions.

Es van publicar 64 ofertes de treball, de les quals 7 foren per a l'especialitat elèctrica, 2 electrònica, 7 química, 14 mecànica i 34 sense especificar l'especialitat. Una d'aquestes ofertes fou coberta per un company col·legiat. Cal destacar també que es van fer un total de 104 circulars als col·legiats, 10 més que l'any anterior.

Pel que fa a les reunions, es van celebrar 2 Juntes Generals ordinàries, 8 juntes de Govern del CETIT, més quatre comissions, així com quatre més a les Terres de l'Ebre i una amb els companys de Móra la Nova així com una reunió general de l'Exercici Lliure. A banda, es va assistir a les assemblees i executives del Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Tècnics Industrials, així com a les Juntes i Comissions del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya. Cal destacar també que es van portar a terme més reunions interinstitucionals que l'any 2011 amb la Universitat Rovira i Virgili així com amb l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria i amb l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química, la Diputació de Tarragona, l'Ajuntament de Tarragona, els Serveis Territorials d'Empresa, Direcció General d'Entitats Jurídiques, Autoritat Portuària, Cambra de Comerç de Tarragona, Associació Intercol·legial, Banc de Sabadell, Repsol Petrolí i Dow Chemical Ibèrica més la comunitat de veïns de la seu de Tarragona i Tortosa.

Cal mencionar també que es va assistir a una assemblea general i una d'extraordinària de la Mutualitat de Previsió Social de Pèrits i Enginyers Tècnics Industrials.

Durant 2012 no es materialitzar cap tipus de sanció als col·legiats. Es va rebre una sola queixa per part d'un client d'un col·legiat. Tampoc es va realitzar cap tipus de canvi normatiu del Codi Deontològic i es va aplicar l'article 27 dels Estatuts del Col·legi publicats al DOGC nº 5424 de 20 de juliol de 2009 sobre incompatibilitats.

Com ben bé sabeu, seguim utilitzant amb excel·lents resultats el sistema de videoconferència entre les dues instal·lacions del Col·legi a Tarragona i Tortosa per tal d'aconseguir que tots els companys i companyes tinguin un accés quotidià a diverses activitats de formació, entre altres aspectes.

La Secretaria General va seguir difonent durant 2010 informació destacada per al nostre col·lectiu mitjançant l'agend@cetit. També es va fer un seguiment del el cetitlabor@, un servei exclusiu per als col·legiats per tal que puguin publicar les seves demandes d'ocupació, el servei gratuït de bústia i adreça electrònica personalitzada de correu, l'àrea privada del web amb serveis de borsa de treball, visat telemàtic, centre de documentació i agenda, més un servei de notícies que afecten a la nostra professió ja siguin de caràcter tècnic, cultural o social. Cal nomenar també que el nostre entorn web té un apartat d'ús exclusiu per als nostres col·legiats amb serveis que permeten gestionar la pròpia informació individualitzada així com la inscripció als cursos entre altres serveis.

www.cetit.cat

- > Projectes d'instal·lacions
- > Assessorament de gestió d'instal·lacions
- > Certificacions tècniques i llicències d'activitat

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

977 251 877
www.cetit.cat

ADMINISTRACIÓ

Col·legiats

El total de col·legiats/col·legiades a 31 de desembre de 2012, ha estat de **1.432**

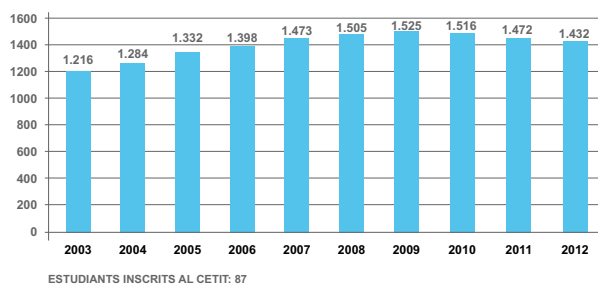
Les altes de col·legiats/col·legiades han estat **41** i les baixes **81** (20 per regularització)

Els col·legiats difunts durant l'any 2012 ha estat,

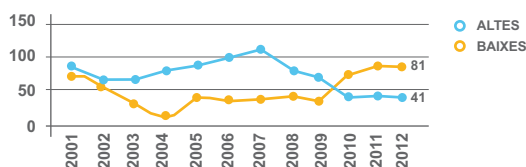
Sr. Ricard Ollé Martí, Sr. Fermín García Reigada, Sr. Jose Sugrañes Blanc

Hi han **86 persones** adherides al CETIT en la condició d'estudiant, període 2011/2012.

NOMBRE DE COL·LEGIATS/DES



ALTES I BAIXES DE COL·LEGIATS/DES



BAIXES 2001: 40 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2002: 06 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2006: 09 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2008: 06 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2009: 13 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2010: 06 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2011: 13 DE REGULARITZACIÓ
 BAIXES 2012: 20 DE REGULARITZACIÓ

Horaris

Els horaris d'atenció al públic són:

Hivern: de l'11 de setembre fins el 24 de juny.

Estiu: del 25 de juny fins el 10 de setembre.

Administració: De dilluns a dijous de 8.30 a 14 i de 15 a 18,30 hores
 Divendres de 9 a 14 hores

Visats: De dilluns a dijous de 8.30 a 14 i de 15 a 19,00 hores
 Divendres de 9 a 14 hores

Administració i visats de dilluns a divendres de 8,30 a 15 hores.

Les instal·lacions del CETIT a les Terres de l'Ebre

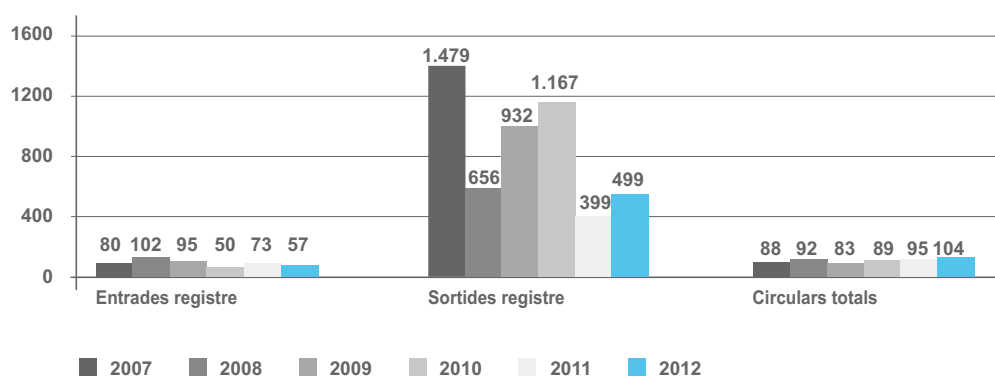
L'horari d'atenció al públic des del 1 de setembre fins el 30 de juny és de 10,30 a 13 hores i de 18,30 a 19,30 hores.

El més de juliol de 10,30 a 13 hores i el mes d'agost tancat.

Correspondència

- **Correu Ordinari registrat:** Entrades **57** Sortides **499**
- **Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales:** Rebudes **170 circulars**
- **Mutualidad de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales:** Rebudes **56 circulars**

MOVIMENT DE CORRESPONDÈNCIA ADMINISTRACIÓ



C/E D'ENTRADA = 9.250

C/E DE SORTIDA = 13.100

Circulars i comunicats

S'han realitzat **104** circulars als col·legiats i **2 NEWSLETTER**.

Sancions, queixes i reclamacions dels consumidors

No s'han realitzat cap tipus de sanció als col·legiats i s'ha rebut una queixa d'un client d'un col·legiat.

Codi deontològic

No s'han realitzat cap tipus de canvi normatiu del Codi Deontològic.

Incompatibilitats

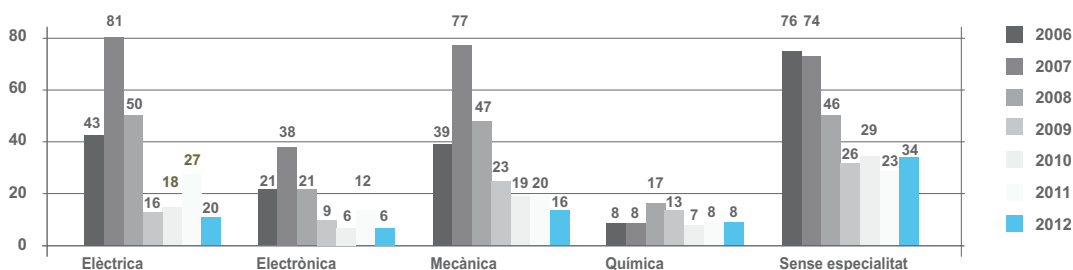
S'aplica el article 27 dels Estatuts del Col·legi publicats al docg núm. 5424 del 20 de juliol de 2009.

Bors@ de treball



S'han publicat **64 ofertes de treball**, de les quals 7 han estat de l'especialitat elèctrica. 2 electrònics, 7 químics, 14 mecànics i 34 sense especificar l'especialitat.

BORSA DE TREBALL



OFERTES GESTIONADES PEL CETIT: 74
487 PER L'ACREDITACIÓ DPC (33 NACIONALS I 454 INTERNACIONALS)

Reunions

Cetit

| | |
|---|---|
| Juntes Generals Ordinàries | 2 |
| Juntes de Govern | 8 |
| Comissions (Joves Enginyers, Lliure, Exercici Lliure) | 4 |
| Reunió General de l'Exercici Lliure | 1 |
| Amb els companys a Mora la Nova | 1 |
| Comissions de les Terres de l'Ebre | 4 |

COGITI



CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

| | |
|--|----|
| "Asambleas" | 6 |
| "Ejecutivas" | 14 |
| "Comisión Seguro Responsabilidad Civil" | 2 |
| "Comisión Ejercicio Libre" | 2 |
| "Patronato Fundación Técnica Industrial" | 2 |



Junta CETIT i AETIGT

Consell de C.E.T.I.C.

| | |
|-----------------------------|---|
| Juntes | 9 |
| Comissió Secretaris Tècnics | 1 |



Administracions Públiques i d'altres

| | |
|--------------------------------------|---|
| Diputació de Tarragona | 1 |
| Ajuntament de Tarragona | 1 |
| Serveis Territorials Empresa | 1 |
| Direccio General Entitats Jurídiques | 1 |
| Autoritat Portuària | 1 |
| Cambra de Comerç de Tarragona | 2 |
| Associació Intercol·legial | 1 |
| Banc de Sabadell | 1 |
| Repsol Petroleo | 1 |
| Dow Chemical Iberica | 1 |



Assemblea Local Extraordinària MUPITI

Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales

| | |
|--|----|
| Assemblea General, Extraordinària i altres | 10 |
|--|----|



Junta General Ordinària

Universitat Rovira i Virgili

| | |
|--|---|
| Rectorat | 1 |
| Escola Tècnica Superior d'Enginyeria | 2 |
| Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química | 1 |

Comunitats de veïns

| | |
|------------------|---|
| Avenguda Roma | 1 |
| Carrer Mercaders | 1 |

RELACIONS AMB ELS COL·LEGIATS



Sistema de videoconferència

Entre les dues instal·lacions del Col·legi continuem utilitzant la **videoconferència** per poder oferir als companys diferents activitats que es poden realitzar per aquest mitjà.

Aquest any es va realitzar la primera videoconferència en sistema multisessió amb els altres col·legis de Catalunya amb motiu de la conferència del tema de pas de GRAU.

Agendacetit

Continuem informant de les circulars informatives a través d'aquest servei que inclou tots els temes interessants pel nostre col·lectiu.

CetitLabor@

Servei exclusiu pels col·legiats per a publicar les seves demandes d'ocupació.

Servei gratuït de bústia i adreça electrònica personalitzada de correu

És continua oferint el servei al col·legiat de manera gratuïta.

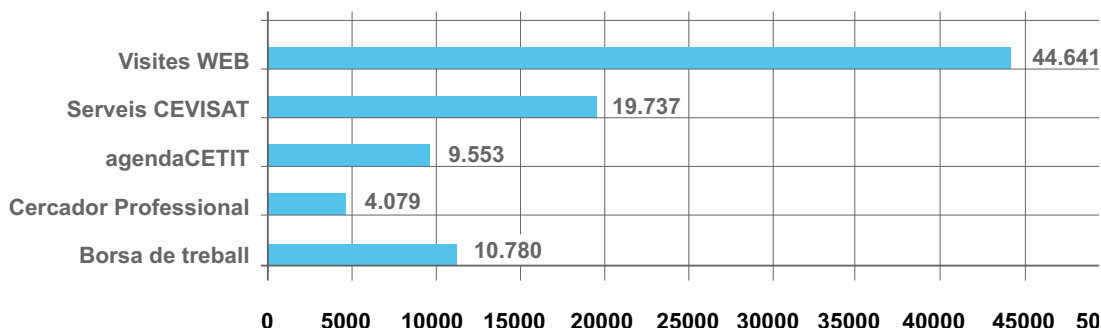


Àrea Privada del web

Dins del web hi ha un apartat privat només per als col·legiats amb serveis que permet gestionar el propi col·legiat (les seves dades, o la inscripció a cursos o altres serveis).

Notícies web

Informatiu a la primera pàgina del web, per donar informació a tot el que afecta a la professió sigui de caràcter tècnics, cultural o com a notícia que pot interessar al col·lectiu.



PERCENTATGE DE VISITANTS HABITUALS: 63,29%

PERCENTATGE DE VISITANTS NOUS: 36,71%



Assessoria

El Col·legi té establert un conveni de col·laboració amb Dades i Serveis, SA, per l'assessorament laboral, fiscal i comptable, així com amb el despatx **Artal/Grau/López Advocats**, per l'assessorament jurídic als col·legiats.

El servei que es dona mensualment va ser de 25 consultes.

Aquests serveis comprenen, l'avaluació gratuïta de consultes que no requereixin un especial estudi, aplicació del 50% dels honoraris en aquells casos en que la consulta requereixi un especial estudi o comporti una posterior intervenció professional.

El telèfons de contacte són:

| | |
|------------------------------------|---|
| Temes fiscals i comptables: | Albert Grau. Tel. 977 23 81 12 |
| Temes laborals: | Ricardo López. Tel. 977 21 86 33 |
| Resta de temes jurídics | Pere Grau. Tel. 977 21 86 33 |

Assegurança col·lectiva d'accidents

S'ha renovat l'assegurança col·lectiva d'accidents a través de Mupiti, i el col·legi continua assumint les despeses de la pòlissa per al col·lectiu de l'exercici lliure i que fos optativa per a la resta dels col·legiats amb un cost de 20 euros col·legiat / any.

Les cobertures són:

- Mort per accident de 21.000 euros**
- Invalidesa permanent absoluta per accident de 36.000 euros**
- Invalidesa permanent total per accident: 18000 euros**
- Invalidesa permanent parcial per accident fins 36.000 euros.**



Publicacions

Revista *Técnica Industrial*

Tot el col·lectiu gaudeix de les revistes de *La Fundació Técnica Industrial*, desde la revista 298, es poden llegir a la web del CETIT.



Publicacions diverses

A *La Veu del Gremi* (Gremi d'Instal·ladors Electricistes, Fontaners i Afins de la Comarca del Tarragonès) vam participar amb l'anunci corporatiu.



Informe de Gestió Econòmica

| | |
|---|-------------------|
| INGRESSOS | 583.743,77 |
| QUOTES COL·LEGIATS | 167.133,30 |
| VISATS | 258.423,21 |
| SERVEIS PROFESSIONALS EX. LLIURE | 34.400,00 |
| CONVENIS | 26.134,95 |
| CURSOS I ACTES SOCIALS | 38.183,00 |
| ALTRES INGRESSOS | 59.469,31 |
| DESPESES | 588.924,76 |
| FUNCIONAMENT DEL COL·LEGI | 348.680,44 |
| SERVEIS ALS COL·LEGIATS | 102.345,75 |
| ÒRGANS INTERNS | 24.078,61 |
| CURSOS I ACTES SOCIALS | 31.336,42 |
| QUOTES EXTERNES | 14.153,37 |
| DESPESES FINANCERES | 10.435,52 |
| COMPTES D'AJUSTATGE (AMORTITZACIONS) | 57.894,65 |
| BENEFICI FINAL | - 5.180,99 |
| COMPTES D'AJUSTATGE (AMORTITZACIONS) | 57.894,65 |
| INVERSIONS | 1.971,32 |
| AMORTITZACIÓ PRÉSTECES HIPOTECARIS | 36.817,53 |
| RESULTAT PRESSUPOSTARI 2012 | 13.924,72 |



PORTA 1 COL·LEGA PROFESSIONAL AL CETIT I BENEFICIEU-VOS-EN TOTS 2

BONIFICACIÓ DE 50€ PER A CADASCÚ
en activitats de formació i lleure

Beneficiar-vos ambdós de la "Campanya Gran CETIT" és molt senzill. Recomana als teus col·legues professionals que es col·leguin amb nosaltres i tant tu com ells obtindreu una bonificació per valor de 50€. Quan els teus col·legues es donin d'alta al CETIT, hauran d'informar-nos del teu nom i cognoms; d'aquesta manera et reservarem la teva bonificació de 50€ que podràs recollir al mateix col·legi i començar a bescanviar per activitats de formació i lleure. Els teus companys rebran la seva bonificació de 50€ al mateix moment en que es donin d'alta al CETIT. Com més col·legues portis, més bonificacions obtindràs!



Visita a Sincrotró Alba



Jornada tècnica Software
"CYPE Ingenieros"



Viatge a Berlín



Curs "Elaboració de
Projectes Elèctrics"

AMB UN COL·LEGI MÉS GRAN... TOTS HI GUANYEM!

DEONTOLOGIA ÉS SEGURETAT

- Vetlla per a la bones pràctiques de l'enginyer tècnic

MÉS FORMACIÓ: ESTIGUES SEMPRE AL DIA!

- Cursos, conferències, presentacions de productes
- Convenis de col·laboració amb la URV
- Formació continuada de postgrau
- Promoció i beca per al màster MBA
- Formació on-line

PROTECCIÓ LEGAL I NORMATIVES: EXERCEIX AMB TRANQUIL·LITAT

- Defensa professional
- Assessoria fiscal, comptable i jurídica
- Normatives i legislació en format electrònic
- Consulta de normatives i legislació (Normes UNE, homologació de vehicles...)

SERVEIS TÈCNICS

- Visat i verificació
- Assessorament sobre els aspectes tècnics en matèria de projectes, normes tècniques i legislació
- Servei de visat presencial i visat telemàtic 24 hores
- Assegurança de Responsabilitat Civil

EL TEU DESPATX: TOT EL COL·LEGI

- Despatx de visites per als col·legiats
- Sala d'actes amb transmissió per videoconferència
- Lloguer d'aules

UTILITZA ELS EQUIPS MÉS PUNTERS I EINES DE TREBALL

- Tot tipus d'equips de mesura: sonòmetres, analitzador de xarxes, tenalles amperimètriques, font de pressió acústica, aparell termogràfic, luxòmetre...
- Programes informàtics de CAD, de càlcul i d'instal·lacions
- Programa de mesures i pressupostos

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ: SEMPRE INFORMATI!

- Recursos electrònics
- Consulta de publicacions tècniques
- Biblioteca

NECESSITES MÉS FEINA? BORSA DE TREBALL!

- Recerca de llocs de treball
- Recollida de les demandes de les empreses
- Publicació a temps real
- Seguiment d'ocupació de cada demanda
- CETITLabor@: un servei per a que t'ofereixis al món laboral

I A MÉS, DIVERTIM-NOS PLEGATS!

- Actes socials: calçotades, viatges culturals i de lleure...
- Festa de Germanor i Homenatge Col·legial

I molts més serveis a:
www.cetit.cat

**COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS
DE TARRAGONA**

a/e: cetit@cetit.org
www.cetit.cat

AVINGUDA DE ROMA, 7
43005 TARRAGONA
TEL. 977 251 877

C. MERCADERS, 2
43500 TORTOSA
TEL. 977 511 049



COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS
DE TARRAGONA