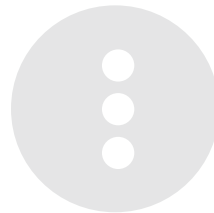




**COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS**
DE TARRAGONA



Primer any de gestió



www.cetit.es

memòria 2005

1. Activitats	6
Cursos	6
Màsters	8
Conferències	9
Actes institucionals	11
II Jornades d'Enginyeria i Societat	
Nou entorn web del CETIT	
Nova seu a les Terres de l'Ebre	
Cultura i convenis	13
Presentacions i adquisicions de llibres	
Signatures i recolzament a la música	
Actes socials i de lleure	14
2. Balanç anual de la Secretaria Tècnica	15
Registre del Servei de visats	16
Número de visats	
Visats per tipus de treball	
Evolució setmanal de visats	
Número de col·legiats donats d'alta	
Número de visats telemàtics 2005	
Servei GRATUÏT de consulta normes UNE d'AENOR	18
Número de consultes	
Despesa que haurien tingut que pagar els col·legiats	
Servei de biblioteca	18
Número de préstecs	
Dies en préstec	
Noves adquisicions del servei de biblioteca	
Servei de préstec d'aparells de mesura	19
Dies en préstec per aparell	
Número de préstecs per aparell	
Inventari d'aparells	
Servei de consulta i utilització de programes tècnics	20
Noves adquisicions de programes tècnics	
Inventari de programes tècnics	
Altres	22
Visites al web del CETIT any 2005	
MUPITI	
Assegurança de Responsabilitat Civil Professional	
Nou web del CETIT	

3. Balanç anual de la Secretaria General	24
Administració	25
Col·legiats	
Horaris d'atenció col·legial	
Correspondència	
Especialitats	
Reunions	26
CETIT	
Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales	
Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya	
Administracions Públiques	
Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales	
Universitat Rovira i Virgili	
Tecnocredit – Banc de Sabadell	
Relacions col·legiats	28
Sistema de videoconferència	
Convenis de col·laboració	
agend@cetit	
Àrea restringida	
Notícies web	
Assessoria	
Assegurança col·lectiva d'accidents	
Homenatge al col·legiat	
Loteria de Nadal	
Premi de Projectes Fi de Carrera	
Publicacions	30
Revista Tècnica Industrial	
Boletín Informativo Institucional	
Publicacions diverses	
4. Coneix els serveis que t'ofereix el CETIT	32
Serveis col·legials	33
Serveis tècnics	34
Centre de documentació	34

Presentació

Cada any el CETIT recull la memòria de totes les activitats que es realitzen en l'últim exercici. Enguany la Junta de Govern va decidir encetar una nova línia d'informació en aquest primer any de gestió amb l'edició d'aquesta memòria perquè arribi a tots vosaltres i pugueu copsar tant l'activitat com l'evolució que experimenta la nostra entitat.

S'han pres moltes iniciatives i s'han consolidat tasques que ja s'havien començat: em refereixo al visat telemàtic, que està prenent força dintre el col·lectiu, i si no fos així estaríem col·lapsats amb l'augment de visats.

Els serveis tècnics s'utilitzen cada vegada més i això demostra la dinàmica del col·lectiu.

Cal remarcar diferents serveis que s'han millorat, com la nova pàgina web, eina molt utilitzada pel col·lectiu i per la societat a la recerca de professionals. També el servei de assegurança de responsabilitat civil, que va costar esforç d'aconseguir i que ara ens dóna la tranquil·litat de estar junts amb trenta-set col·legis de tot l'estat, la qual cosa ofereix estabilitat i confiança.

La posada en marxa del sistema de videoconferència ha estat una millora substancial. Es va inaugurar el 21 de desembre entre les instal·lacions del Col·legi a Tarragona i Tortosa i ha significat un gran avanç per a tots els companys i companyes de les Terres de l'Ebre.

A nivell institucional cada vegada estem més lligats a la Universitat Rovira i Virgili, que és la nostra universitat, però també ens hem obert a la UOC i a la UPC, amb les quals hem establert convenis.



L'aprovació dels RRDD de Grau i Postgrau farà que l'actual carrera d'E.T.I. quedi extingida l'any 2010. Els nous títols de Grau i Postgrau suposen un canvi radical en els estudis universitaris i ara cal esperar el desenvolupament de cada nova especialitat i les atribucions que comportarà. El CETIT va fer una aposta decidida per la defensa de quatre anys de carrera i 240 crèdits, i es confirma que serà així. Ens esperen, però, molts esforços perquè la nostra professió es transformi en el que la societat està demanant i perquè sigui el començament d'una aposta professional valuosa durant els propers anys.

D'altra banda, i dins de les activitats programades per aconseguir l'objectiu que el CETIT sigui un referent a les nostres comarques, es van realitzar les II Jornades d'Enginyeria i Societat que van donar ressò de la nostra professió.

Al començament d'aquesta legislatura la Junta de Govern va impulsar canvis en les comissions per dinamitzar-les, totes estan fent una labor encomiable per donar serveis i fer d'enllaç amb les necessitats canviants del dia a dia.

Gràcies al suport i confiança de tots podem presentar aquest document que reflecteix la vitalitat del nostre col·lectiu.

La voluntat de millorar ha de ser una constant. La implicació de cada membre del col·lectiu per assolir aquesta finalitat no solament demostra l'estima a l'entitat sinó també a la nostra professió, i repercuteix en benefici de tots.

Amb la vostra ajuda ho aconseguirem.

Santiago Crivillé i Andreu

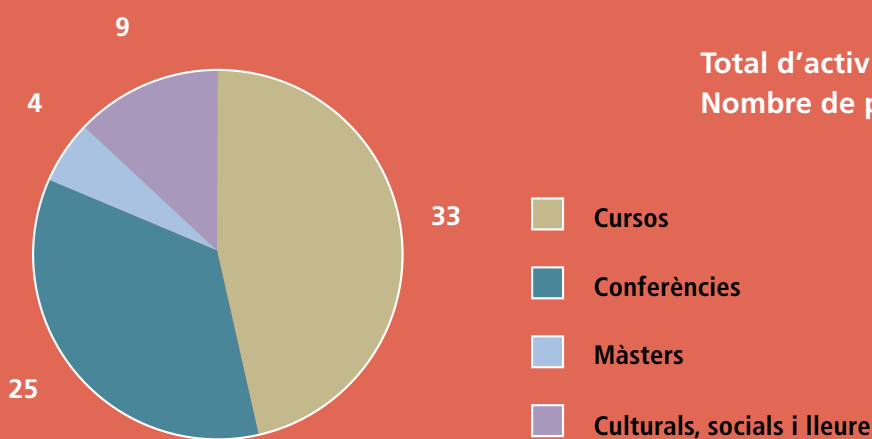
Degà

1. Activitats

2005, l'any de les noves tecnologies i les Segones Jornades d'Enginyeria i Societat

L'any 2005 ha estat un any que podríem qualificar, sens dubte, de molt important en la trajectòria de la nostra institució. Ha estat un exercici caracteritzat, sobretot, pels nombrosos passos cap endavant en les noves tecnologies, en el món de la comunicació, en la millora del servei al ciutadà i, de manera destacada, en una especial dedicació per contribuir en el benefici públic i privat de tots els nostres col·legiats. Amb l'objectiu de puntualitzar en cadascuna d'aquestes millores, val la pena fer un repàs de tots aquells cursos, conferències, màsters i actes socials, culturals i de lleure que des del CETIT s'han organitzat, o bé s'hi ha col·laborat, per tal de potenciar l'enginyeria tècnica industrial a la província de Tarragona. En total sumen més de setanta activitats que, durant l'any passat, foren estructurades i pensades amb l'estima i l'orgull de sentir-nos, cada cop més, un col·lectiu amb una història captivadora, amb una indubtable i present professionalitat i, sobretot, amb una consciència clara del paper que representem, cada cop més imprescindible, i que tindrem de cara al futur.

Activitats pel col·lectiu 2005



1.1 Cursos

De la gestió de qualitat, el control de processos i el "team building" fins la fotografia, el golf i la cuina



Curs Seguretat contra incendis en l'edificació



Curs Riscos i patologies relacionats amb el terreny



Curs Control d'execució d'estructures d'acer

Els cursos impartits durant 2005 ens van oferir un ampli ventall de possibilitats de copsar la realitat que ens envolta. Començava l'any amb la "legionel·la pneumophila" i el manteniment higiènic i sanitari d'instal·lacions. Es tractava de donar a conèixer la importància de la qualitat, formació que es completava temàticament amb tres cursos destinats a la seguretat contra incendis a l'edificació, per tenir una visió pràctica dels requeriments normatius; el sistema de gestió de la qualitat, UNE en ISO 9001:2000, molt important com a eina de treball i finalment la utilització de neurogrames a l'anàlisi de projectes i a la gestió del temps.

Un altre dels cursos impartits durant el primer trimestre de l'any va tractar sobre la cultura de la mort. Mitjançant un interessant estudi a càrrec de la historiadora Marina Vidal, es va fer un recorregut pel concepte que sobre la mort han tingut les diferents civilitzacions des de la prehistòria fins les filosofies orientals passant per l'antic Egipte, Grècia, Roma, els hebreus i l'Islam.

Cap al mes de maig, adquiria vital importància les instal·lacions a l'edificació i la urbanització: un curs que contemplava els problemes que poden presentar-se en el desenvolupament dels projectes i la direcció tècnica de les instal·lacions. Durant aquest mes començava també un dels cursos més destacats, el monogràfic de l'especialitat d'higiene industrial de prevenció de riscos laborals, nivell superior que se va celebrar a la seu de Betta Consultors.

El Col·legi també va organitzar durant 2005, com cada any, el curs de Proteccions a les instal·lacions i els equips elèctrics adreçat a aquells companys que treballen en el sector de les empreses elèctriques, gas, químiques i a

tots aquells que treballen a centrals elèctriques convencionals i nuclears, entre altres.

Amb l'estiu va arribar el moment de decantar l'oferta de la programació de cursos de cara al lleure amb cursos interessants i pràctics per desenvolupar les activitats personals, esportives i d'oci. Com per exemple el curs, primer de descobriment i després de perfeccionament, del golf a Cambrils o la iniciació a la fotografia digital que va tenir lloc a la seu del CETIT de les Terres de l'Ebre. Durant els mesos d'estiu i en el marc de la Universitat d'Estiu de la URV, es va organitzar el curs de control de processos amb l'objectiu de donar a conèixer els aspectes més importants com poden ser la identificació, el modelatge, la implementació d'algorismes de controls i la instrumentació.

Amb la tardor, l'activitat professional tornava a ser la protagonista amb un curs sobre el disseny i càlcul de forjats a l'edificació, els riscos i patologies relacionades amb el terreny, el control d'execució d'estructures d'acer o el "team building" per a crear i reforçar la cohesió de l'equip amb motivació i amb una tècnica de treball que reforça els comportaments. Un altre dels aprenentatges proposats va ser el disseny de naus industrials on vam poder conèixer les tendències més actuals tan pel que fa als aspectes estructurals i tecnològics com als funcionals.



Curs Disseny de naus industrials



Curs Projectes d'activitats

Durant el mes d'octubre aquesta continua activitat d'adquisició de coneixements fou especialment significativa amb altres ensenyances com per exemple la dedicada a la gestió eficaç del temps on vam poder adquirir eines útils per tal de definir la implicació personal en l'ús del temps de treball. En aquest curs també s'ajudava a modificar aquells comportaments que impliquen un alt consum d'energia i temps. A més, vam tractar sobre tècniques de negociació amb l'objectiu de poder identificar i avaluar els punts fort i febles que es requereixen per a negociar.

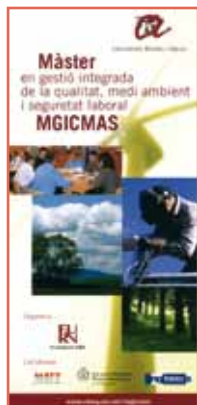
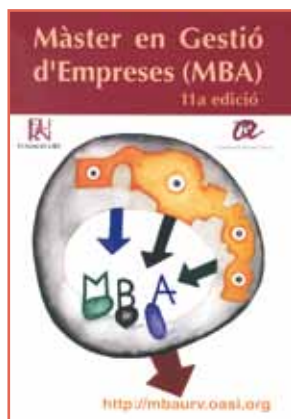
Als darrers mesos de l'any 2005, gaudirem de més edicions de formació com els destinats als neurogrames o a les instal·lacions a l'edificació i urbanització, així com el programa de certificació en direcció de projectes, "Project Manager", més la segona edició del postgrau,

curs 2005-2006, en instal·lacions a edificis, organitzat entre el CETIT i la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya.

L'any 2005, pel que fa a la formació garantida pel CETIT, finalitzava amb una trobada a la cuina a l'Escola d'Hoteleria i Turisme de Cambrils. Gràcies a un combinat de pastisseria i el correcte servei a taula, s'assolia el propòsit de passar-s'ho bé i, de pas, s'adquireixen habilitats culinàries. A meitat del mes de desembre, va tenir lloc el darrer curs de l'any, el primer de dos mòduls sobre la contaminació lumínica arran de l'aprovació del reglament d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

1.2 Màsters

De la gestió del risc industrial i el laboral a la gestió d'empreses i la qualitat



2005 també ha estat un any ric en màsters. La Fundació Universitat Rovira i Virgili organitzava un sobre la gestió de risc industrial amb la col·laboració del nostre col·legi. Es tractava d'analitzar un risc present a la nostra demarcació que, correctament gestionat, pot ser reduït a un nivell perfectament assumible. Per gestionar de forma eficaç aquest risc, és necessari disposar d'eines i criteris per avaluar-lo i reduir-lo. Aquest màster recollia totes aquestes eines i tenia lloc a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química.

El CETIT donava també suport, durant l'any passat, al màster en gestió d'empreses (MBA) en la seva 11a edició. Organitzat per la Universitat Rovira i Virgili, i amb un excel·lent quadre docent, aquest màster enfoca amb rigor les necessitats de gestió actuals per tal de capacitar les persones a fer front als reptes d'una societat cada cop més complexa amb respostes clares tant pels problemes de cada dia com de cara a preveure situacions a més llarg termini. Com

afirma el nostre company tresorer i professor MBA, Enric Brull, aquest màster "està dissenyat per aconseguir una alta preparació en la gestió de recursos humans i en la gestió de processos".

El nostre col·legi també va col·laborar amb el màster en gestió integrada de la qualitat, medi ambient i seguretat laboral de la URV, ideat per a la formació de tècnics especialistes en el disseny, la implantació, el manteniment i la millora dels sistemes. Els cursos van destacar perquè oferien els coneixements necessaris per realitzar auditories internes en els tres àmbits esmentats segons els requisits de la normativa vigent. Finalment, anomenem en aquest apartat de màsters el de prevenció de riscos laborals que va començar a l'octubre de 2005 i que va finalitzar aquest passat mes de juny de 2006. Aquest curs estava destinat a professionals que desenvolupen tasques dins de l'àrea de prevenció de riscos laborals i que desitjaven ampliar els seus coneixements. Durant l'any passat es va impartir una part comuna i una especialitat d'higiene i durant aquest any 2006 va continuar amb les especialitats de seguretat, higiene i ergonomia.

1.3 Conferències

Del General Batet i la I guerra mundial a l'estalvi energètic, la domòtica i l'accelerador de partícules europeu

Si amb els cursos s'evidenciava uns paràmetres de diversitat sense oblidar els factors d'atracció i interès, amb les conferències es dona un pas més endavant per oferir al col·legiat un oferta variada sobre temes històrics, socio-culturals, científics i, per suposat, tecnològics industrials.

La primera conferència de 2005 va versar sobre l'Emerlight, presentació d'un software per al càlcul de l'enllumenat de l'empresa Legrand, que va tenir lloc a la seu del CETIT a les Terres de l'Ebre. Després va succeir-li un bloc dedicat al coneixement general de la nostra història i del nostre físic amb conferències com la dedicada al General Batet, un repàs a la vida d'aquest tarragoní il·lustre a càrrec de l'historiador i monjo de Montserrat, Hilari Raguer. A la conferència van participar també un nét del general, Francesc Carbó i Batet, i el nostre company enginyer tècnic industrial, Manuel M. Nonell. També vam poder conèixer de ma de la metgessa especialista en dietètica i nutrició, Pilar Senpau, com combatre amb una alimentació adequada, l'excés de pes com a conseqüència de l'estrès laboral o personal.



Conferència El general Batet: un tarragoní il·lustre



Conferència Nous requisits per a l'adequació d'activitats de la Llei 3/1998 IIAA

Una de les primeres conferències de l'any també va donar a conèixer les novetats de la Norma ISO 14001:2004 i les modificacions respecte a la Norma ISO 14001:1996 a càrrec de Montserrat Freixas, Cap del Departament de Medi Ambient a Tarragona.

A la primavera, les conferències escollides pel CETIT tractaven sobre l'estalvi energètic i les millores al rendiment d'instal·lacions industrials que ens oferia l'empresa ABB Automatin Products S.A. per tal de tenir una idea de com recolzar l'ús dels convertidors de freqüència i dels motors d'alt rendiment en l'estalvi d'energia a la indústria.

Arribem d'aquesta forma a una de les conferèn-

cies més sol·licitada de l'any i que va haver de repetir-se. Tractava sobre les 101 qüestions respecte els dubtes més representatius per a l'aplicació del nou reglament electrotècnic de baixa tensió impartit per Salvador Domingo, tècnic del serveis territorials de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya.

Durant els mesos d'estiu la programació de conferències fou especialment intensa amb parlaments sobre el cablejat estructurat VDI (veu, dades, imatge) a càrrec de l'empresa Legrand Espanyola. També es va tractar en una altra sessió sobre el control i la mesura a instal·lacions elèctriques de baixa i mitja tensió a càrrec de l'empresa Schneider Electric més una jornada tècnica sobre proteccions contra sobretensions a càrrec de l'empresa Obo Bettermann celebrada aquesta a la seu del CETIT al sud de la província.

A l'esmentada seu de Tortosa les Terres de l'Ebre començava el mes de setembre amb una interessant aproximació a la fotografia digital. Sense sortir de les Terres de l'Ebre, ens ubiquem a Móra la Nova on tenia lloc a la tardor de 2005 una conferència sobre el desenvolupament i implantació de l'energia eòlica a càrrec de Juan



Conferència Domòtica i seguretat més a prop que mai

Lizaur, enginyer de mines que havia estat Delegat d'Energia i Indústria a la Xunta de Galícia. Cap als darrers mesos de 2005 va tenir lloc una destacada jornada tècnica dedicada als sistemes de calefacció i refrescament per terra, paret i sostre radiant mitjançant la qual, l'empresa Termibarna i Grup-Cliber ens va il·lustrar al respecte amb la seva experiència de més de trenta anys. Aquesta jornada es celebrava el mes de novembre, un mes significatiu pel que fa a la informació sobre les avanços tecnològics ja que va tenir lloc també la presentació de l'accelerador de partícules europeu a càrrec de l'estudiant de física Gonzalo Villegas. Aquest conferenciant ens va explicar que és el CERN (Centre d'Estudis i Investigacions Nuclears Europeu). Destaca també el parlament sobre domòtica i seguretat "més a prop que mai" per part de directius i tècnics de l'empresa Sonaval Ineli els quals ens informaren sobre la llar intel·ligent.

Durant el mes de desembre es va analitzar, tan a la seu de les Terres de l'Ebre com a la de Tarragona, el decret 50/2005 i el programa d'adequació a la llei 3/1998 d'intervenció integral de l'administració ambiental. En el cas de Tortosa, va intervenir Mario Beltran i en el cas de Tarragona, Montserrat Freixas, ambdós tècnics de l'ICICT.

Dos de les darreres conferències de l'any analitzaren la tecnologia aplicada al desenvolupament humà. La primera fou organitzada per l'Associació Catalana d'Enginyeria sense Fronteres amb Andreu Coromines, membre de l'Associació, com a ponent. L'altra conferència va ser aprofitada per fer la inauguració del sistema de videoconferència entre les instal·lacions del CETIT entre Tarragona i Tortosa, versava sobre l'efecte de la Primera Guerra Mundial al litoral tarragoní. Els conferencians, Josep Maria Castellví i Josep Guarro membres de l'equip del programa "Al filo de lo imposible" de TVE, van exposar els resultats de les seves investigacions sobre l'enfonsament de vaixells davant del Golf de Sant Jordi durant la Primera Guerra Mundial.

El seu treball, recollit en un llibre que porta per títol "La guerra secreta del Mediterrani", està basat en les exploracions submarines que Castellví i Guarro han realitzat els últims anys davant del Golf de Sant Jordi, entre l'Ametlla de Mar i l'Hospitalet de l'Infant, on descansen les restes de desenes de vaixells mercants, enfonsats per submarins alemanys. Aquest enclau va ser triat preferentment per fer els atacs per tractar-se d'una zona que abandonava el límit de les aigües territorials d'Espanya, que era un país neutral, durant la Primera Guerra Mundial.



Conferència AON



Inauguració de la videoconferència



Conferència Sistemes de calefacció i refrescament per terra radiant Cliberthermacomer

1.4 Actes institucionals

De les II Jornades d'Enginyeria i Societat celebrades a Tarragona al sistema de vídeo conferència, passant per la nova seu de Tortosa i el nou entorn web del CETIT

II Jornades d'Enginyeria i Societat

Sens dubte, un dels actes més significatius de 2005 fou la celebració a Tarragona de les II Jornades d'Enginyeria i Societat de les que es va editar un llibre on es recull el cicle de conferències, el lliurament de premis i un ampli reportatge fotogràfic dels actes celebrats entre els dies 10 i 12 de març de 2005.

L'organització dels actes va córrer a càrrec del Patronat de la Fundació amb la col·laboració del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona. També van cooperar la Diputació i l'Ajuntament de Tarragona. Les conferències pronunciades així com el lliurament de premis i beques corresponents a la convocatòria 2004 es van portar a terme al saló d'actes de l'antiga Audiència.

Les ponències van analitzar diversos temes. La primera d'elles, pronunciada per Gonzalo Casino, periodista i director de la Revista Tècnica Industrial, va presentar l'evolució de la revista que dirigeix i va destacar la consolidació d'aquest mitjà de comunicació en la societat. A la segona conferència, titulada "Les enginyeries a Europa i el nostre futur", el president del Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos, de la Fundació, i Degà del COITI de Badajoz, Manuel León, va exposar les grans incògnites que planteja la reforma educativa de l'ensenyança superior al nostre país i l'adaptació al marc europeu. El Doctor en Ciències de la Informació per la Universitat Complutense de Madrid, Tomás Garcia, va ser l'autor de la tercera conferència que amb el títol de "l'empresa a les societats complexes d'avui" analitzava el compromís del món empresarial i la societat amb el clar objectiu de millorar la qualitat de vida.

La quarta conferència fou articulada per Joaquín Ruiz de Arbulo, Doctor i professor

d'Arqueologia Clàssica de la Universitat de Lleida. Sota el títol de "Tarragona. Viure en una ciutat romana", el ponent va mostrar una excel·lent exposició amb imatges i gràfics de l'antiga capital romana de la "Hispania Citerior", després també anomenada Tarraconense.

El tema de la cinquena conferència va ser el món de la comunicació. El catedràtic de Teoria de la Comunicació de la Universitat Autònoma de Barcelona, Miquel Rodrigo, va respondre a la pregunta que titulava el seu parlament: "Com aconseguir una comunicació intercultural eficaç?", sobretot entre aquelles persones que comparteixen els mateixos referents culturals.

Finalment, la sisena ponència va anar a càrrec de Federico García, Catedràtic de Ciència Contemporània de la Universitat Jaume I de Castelló i Premi Príncep d'Astúries d'investigació científica i tècnica. Aquesta conferència portava per títol: "la divulgació de la tecnociència en els seus aspectes socials i humans".

En els diversos actes van intervenir el President de la Fundació Tècnica Industrial, Manuel León Cuenca; el Rector de la Universitat Rovira i Virgili, Lluís Arola que va presidir l'acte de clausura i el Degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrial de Tarragona, Santiago Crivillé en qualitat d'amfitrió d'unes jornades que van celebrar-se amb una més que òptima participació de professionals.



Entrega de la placa de la Fundació Tècnica Industrial a l'Ajuntament de Tarragona



Acte inaugural per part del Sr. Jordi Sendra, el Sr. M. León i el Sr. S. Crivillé



Públic assistent



Acte de clausura per part del Dr. Lluís Arola, Rector de la URV acompanyat pel President de la Fundació Don Manuel León i el nostre Degà el Sr. Santiago Crivillé

Nou entorn web del CETIT



Conferència Nou web del CETIT

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona presentava al mes de juny de 2005 el nou format del seu entorn web.

La nova pàgina, HYPERLINK "<http://www.cetit.es>", creada per Antoni Solà, gerent de la consultoria Web Line Desing, ofereix des de llavors un nou disseny i importants modificacions. Per una part canvia la seva concepció visual amb una estructura més pràctica i atractiva.

D'altra banda, augmenta els seus continguts professionals i els fa. Alhora, més accessibles. D'aquesta forma, el CETIT apostava, un cop més, per contribuir en la necessària difusió de la tecnologia de la comunicació, tasca que va iniciar al 2000 amb una presència activa a Internet. Cal destacar que durant aquest temps, s'ha incrementat notablement

el nombre d'usuaris amb una mitjana de visites que supera ja les 32.000. El visitant del nou entorn web del CETIT troba a la seva disposició nombrosos serveis que van des de la informació institucional, d'organitzacions i de les instal·lacions del col·legi fins a una bústia de suggeriments, passant per un noticiari professional i una secció d'enllaços i recomanacions útils per a tothom.

Quan l'usuari visita aquesta pàgina amb un interès professional també troba un accés a un cercador, a l'agenda del propi Col·legi, a la borsa de treball, a una gestió en temps real dels documents que necessiti i, per suposat, al ja conegut visat telemàtic. En termes generals, el nou entorn web ajuda al professional a resoldre les seves gestions i al ciutadà a obtenir una resposta clara i precisa a aquelles preguntes relacionades amb la tasca dels Enginyers Tècnics Industrials.

Comença a ser operativa la seu de les Terres de l'Ebre



Junta General a les instal·lacions del CETIT a Tortosa

La seu del CETIT a les Terres de l'Ebre va començar a ser operativa des del mes d'octubre de 2005 amb el seu Delegat, Esteban Albacar i Alegret. Ubicada al carrer Mercaders de Tortosa, ofereix un gran ventall de serveis des de la informació i la tramitació d'altres de col·legiats fins a cursos, conferències, actes de lleure i accés a noves tecnologies.

La nova seu també permet obtenir informació i tramitació d'altres per poder visar projectes i també per a l'assegurança de responsabilitat civil, MUPITI i les altes al Cercador Professional del nostre entorn web entre altres. Precisament en el servei de conferències, dos mesos després, desembre de 2005, s'inaugurava el sistema de vídeo conferència entre les dues seus, Tortosa i Tarragona, amb

el testimoni de dos membres de l'equip de l'espai televisiu "Al filo de lo imposible" que amb el lema "La Guerra oblidada de Tarragona" parlaren sobre els naufragis de vaixells al litoral tarragoní durant la primera Guerra mundial.

1.5 Cultura i convenis

El Col·legi també ha estat pendent durant l'any 2005 de les noves publicacions per tal d'enriquir el fons bibliogràfic de la nostra institució i ha col·laborat en la mesura de les seves possibilitats a l'àmbit artístic de la nostra demarcació.

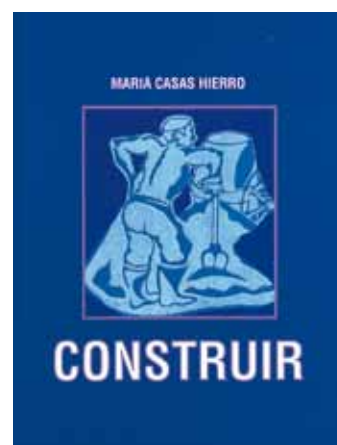
D'altra banda, s'han signat convenis molt significatius que ens beneficien en el món de l'esport i de la cultura.

Presentació i adquisicions de noves publicacions

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili va organitzar la presentació del llibre "Construir" del professor Marià Casas, una obra editada per Prefabricats de Formigó Pujol. La presentació va anar a càrrec del director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la URV, Xavier Farriol.

El centre de documentació del CETIT també va adquirir les publicacions de la Societat

ATAYO PREOC 2005 i PREMEDI 2005. També destaquen les novetats en legislació i normativa. En l'apartat de noves publicacions, el CETIT va augmentar el seu fons bibliogràfic amb els següents llibres: "Guió de contingut de projectes d'instal·lacions tèrmiques, elèctriques i petrolíferes" de diversos autors; el "Diccionari visual de la construcció", editat per la Generalitat de Catalunya, el "Manual pràctic de classificació de zones en atmosferes explosives del CETIB"; "Tarraco, somni de Roma" de Piñol, Mayer i Alföldy, l'esmentat "Construir" de Marià Casas i el "General Batet" de Hilari Raguer.



Convenis signats i recolzament a la música

El nostre col·legi va col·laborar en la trobada de la corda i de la Jove Orquestra de la Diputació de Tarragona organitzada, des de fa quatre anys pels centres d'ensenyament de l'esmentat organisme.

Els concerts van tenir lloc els dies 30 de juny, 1 i 3 de juliol de 2005 a Tortosa, Salou i El Vendrell amb un programa atractiu i molt interessant format per peces de Ravel, Dvórák i Beethoven.

Durant 2005, el CETIT també va signar convenis de col·laboració amb el Royal Tarraco Sport Center amb unes condicions molt avançades per al nostre col·lectiu per tal de gaudir de les seves instal·lacions. També es van signar acords amb l'Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres, el Club Nàutic de Tarragona i la Universitat Rovira i Virgili per a l'accés a les biblioteques de la URV més la Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya per tal de crear bases de cooperació que desenvolupin projectes d'interès comú.



Acte de signatura del conveni amb el Club Nàutic de Tarragona

1.6 Actes socials i de lleure

Del sopar de germanor i la calçotada, a la Patagònia



L'any 2005 fou un any de grans viatges com el realitzat a la Patagònia argentina però també un any de bons moments per compartir tots plegats al voltant d'una calçotada o durant un sopar de germanor i homenatge al col·legiat.

A principis de novembre, vam gaudir també d'una visita al Museu del Ferrocarril de Vilanova i la Geltrú.

L'espectacular viatge a la Patagònia argentina arribava a finals de l'any 2005. Des de l'1 al 15 de desembre, es va visitar la capital Buenos Aires, Iguazú amb les seves espectaculars cascades, Puerto Madryn i la reserva de fauna de Península Valdés, Ushuaia, la ciutat més austral del món amb el Parc Nacional Terra del Foc, la Bahía Lapataia, i el Calafate

per a conèixer els glaciers Upsala i Onelli.

Pel que fa als actes socials habituals de la nostra institució, es va celebrar l'arribada dels patges dels Reis Mags a la seu del CETIT, la tradicional calçotada al Restaurant l'Esportell del Bou de Picamoixons, i la festa de germanor i d'homenatge al col·legiat que va tenir lloc al mes de maig al Restaurant la Boella de la Canonja. Durant aquest destacat esdeveniment es va homenajar els col·legiats que complien 25 i 50 anys i es va lliurar el premi de projectes de fi de carrera Lluís Roca García en la seva XI edició al projecte titulat "Instal·lació i integració d'un sistema de cogeneració amb reutilització d'hidrocarburs residuals", obra de l'equip format per Gemma Andreu, Anton Miralles, Joan Moreso i Miquel Vilaró del Departament d'Enginyeria Química de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili.



Festa de germanor i d'homenatge al col·legiat al Restaurant la Boella de la Canonja.



Viatge a la Patagònia (Argentina). Buenos Aires. Fotos: M. Cuadrado

Glacera Perito Moreno



Gemma Andreu, Anton Miralles, Joan Moreso i Miquel Vilaró del Departament d'Enginyeria Química de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili.



Cascada d'Iguazú

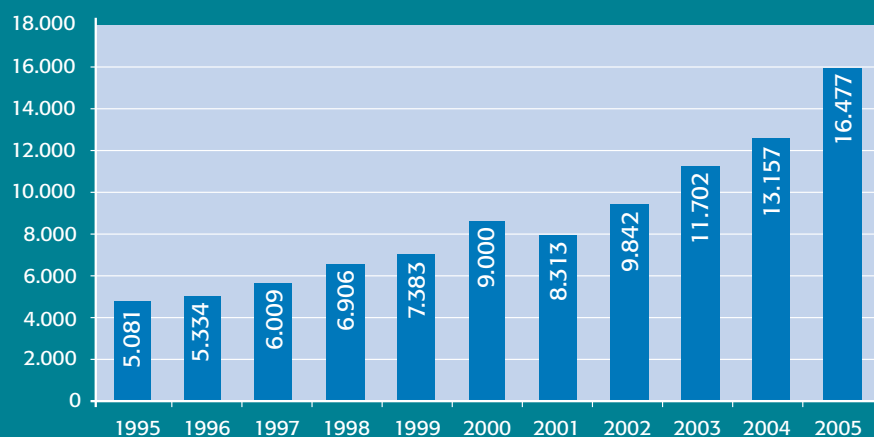
2. Balanç anual de la Secretaria Tècnica

La Secretaria tècnica registra més de setze mil visats, dels quals un 27% són telemàtics

Aquest any passat, la Secretaria Tècnica va registrar més de setze mil visats dels quals prop d'un 23% corresponien a instal·lacions elèctriques de baixa tensió seguits per un 15% de llicències municipals d'activitat i un 14% d'urbanisme i construcció, i de gasos combustibles i emmagatzematge de productes químics o petrolífers. El nombre de visats telemàtics va superar els quatre mil, un 27% del total de visats. Cal destacar també que durant l'any 2005 es van donar d'alta 320 col·legiats al servei de visats del CETIT.

Aquestes dades, entre d'altres, les podeu consultar a continuació en aquest resum on s'inclouen també les xifres dels serveis gratuïts de consulta de normes UNE d'AENOR, la biblioteca i el préstec d'aparells de mesura, la consulta de programes tècnics i el nombre de visites a la web del CETIT que durant l'any 2005 van superar les vuit mil.

Estadística de visats



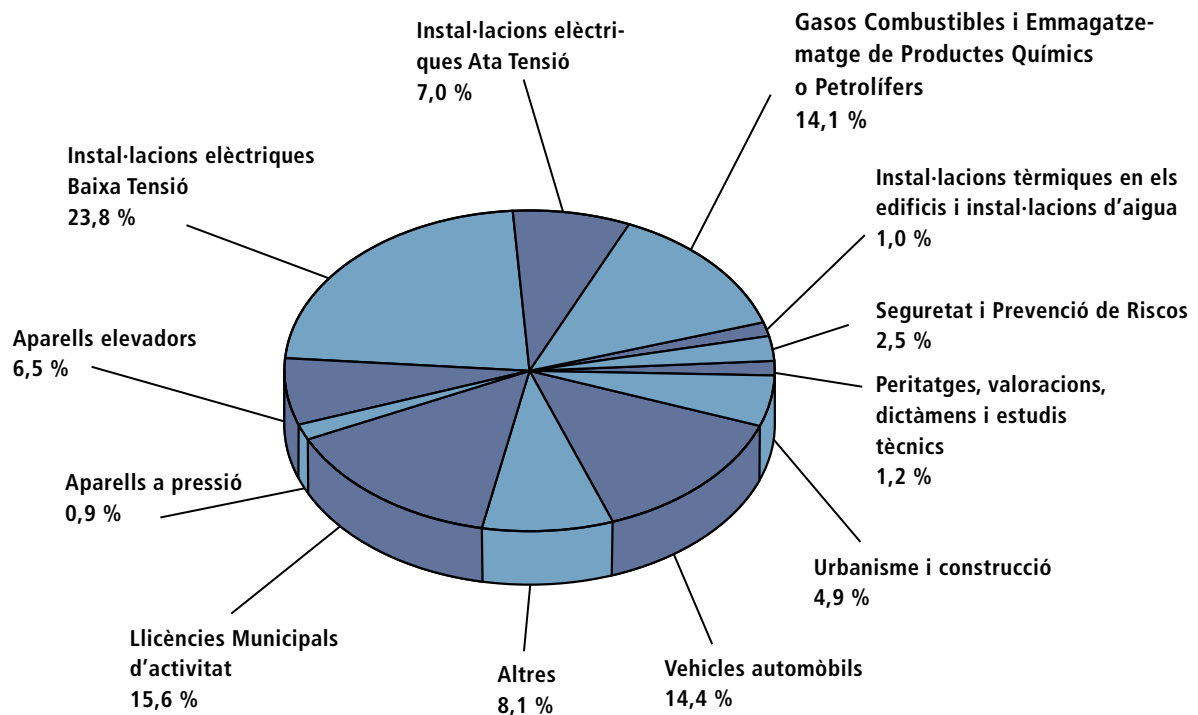
2.1 Registre del Servei de visats

Número de visats

Número de visats any 2005: 16.477 visats

Visats per tipus de treball (2005)

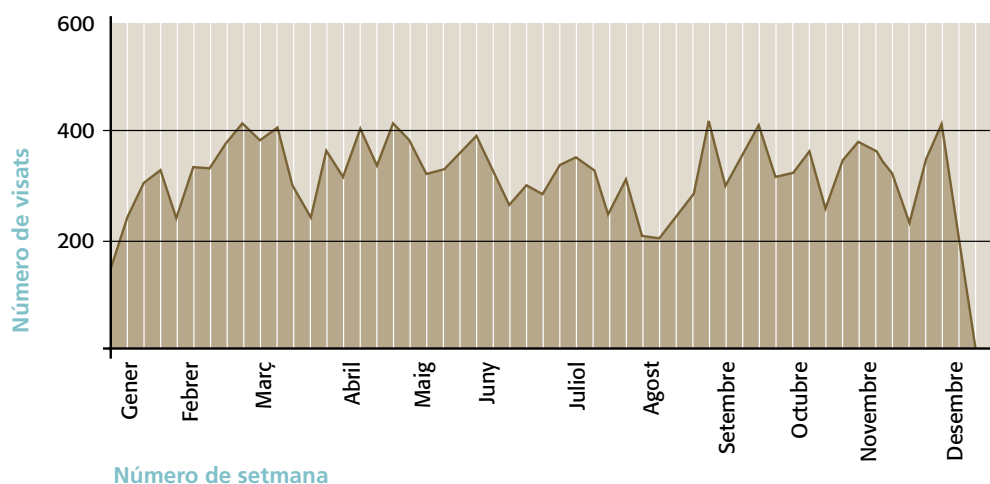
TIPUS DE TREBALL	2005
Llicències Municipals d'activitat	15,6
Aparells a pressió	0,9
Aparells elevadors	6,5
Instal·lacions elèctriques Baixa Tensió	23,8
Instal·lacions elèctriques Alta Tensió	7,0
Gasos Combustibles i Emmagatzematge de Productes Químics o Petrolífers	14,1
Instal·lacions tèrmiques en els edificis i Instal·lacions d'aigua	1,0
Seguretat i Prevenció de Riscos	2,5
Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	1,2
Urbanisme i Construcció	4,9
Vehicles automòbils	14,4
Altres	8,1
TOTAL:	100,0



Evolució setmanal de visats

Mitja visats setmanals any 2005: 316

Visats tramitats l'any 2005 per setmana



Número de col·legiats donats d'alta

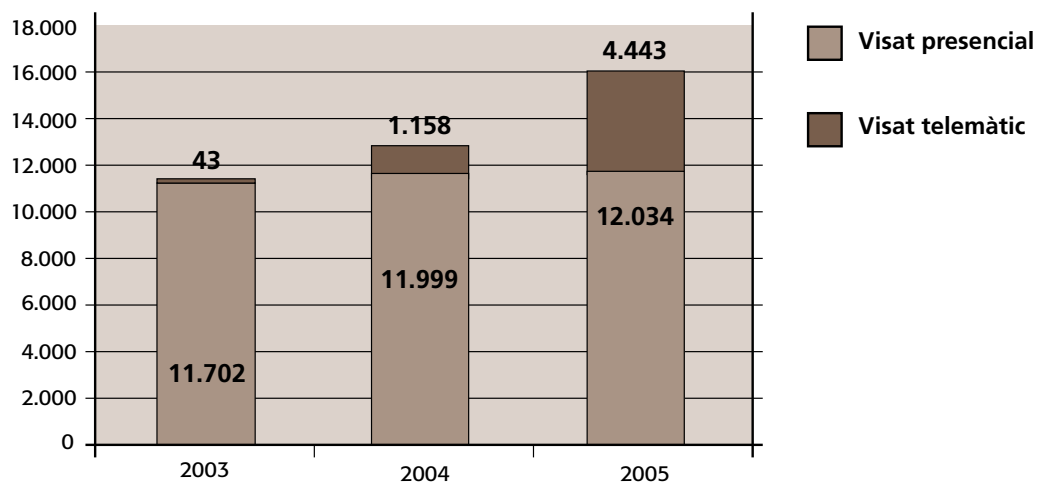
Número de col·legiats donats d'alta al servei de visats del CETIT (31/12/2005): 320

Número de visats telemàtics 2005

Número total de visats telemàtics any 2005: 4443 visats

Mitja anual de visats telemàtics respecte al total de visats 2005: 27%

Estadística del sistema utilitzat per visar



2.2 Servei gratuït de consulta normes UNE d'AENOR

Número de consultes

Número de normes UNE d'AENOR consultades any 2005: 118 documents

Despesa que haurien tingut que pagar els col·legiats

Despesa que haurien tingut que pagar els col·legiats any 2005: 4.594,76 €



Ordinadors de la biblioteca

2.3 Servei de biblioteca

Número de préstecs

Número de llibres prestats any 2005: 28 llibres

Dies en préstec

Número total de dies de préstec de llibres any 2005: 1011 dies

Noves adquisicions del servei de biblioteca

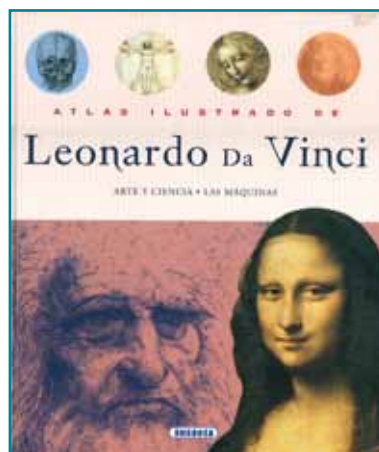
Sistemas solares térmicos. Editorial Censolar. Inclou CD.

La seguridad en los refranes a las siete y media. Autor Manuel Roldán Pérez. Editorial Imatge-9.

Leonardo Da Vinci. Editorial Susaeta.

La innovació tecnològica. Societat, Indústria i Tecnologia. Editat per Enginyers Industrials de Catalunya.

PREOC 2005. Precios de edificación y obra civil en España con documentación técnica complementaria (pliegos de condiciones, documentacion de un proyecto, etc.). Editorial Atayo,S.A.



2.4 Servei gratuït d'aparells de mesura

Dies en préstec per aparell

Sonómetre Rion	210
Sonómetre Cesva	60
Mesurador de terres	0
Analitzador de xarxes Eurotest	206
Estenalles amperimètriques F113	0
Estenalles amperimètriques F121	35
Estenalles amperimètriques F110	10
Font de pressió CESVA FP-120	12



Número de préstecs per aparell

Sonómetre Rion	25
Sonómetre Cesva	10
Mesurador de terres	0
Analitzador de xarxes Eurotest	9
Estenalles amperimètriques F113	0
Estenalles amperimètriques F121	3
Estenalles amperimètriques F110	1
Font de pressió CESVA FP-120	3

Inventari d'aparells

Sonómetre Rion
Sonómetre Cesva SC-310
Mesurador de terres
Analitzador de xarxes Eurotest
Estenalles amperimètriques F113
Estenalles amperimètriques F121
Estenalles amperimètriques F110
Font de pressió CESVA FP-120



2.5 Servei de consulta i utilització de programes tècnics

Noves adquisicions de programes tècnics

PRLC LEXNOVA: Recull normatiu i documental monogràfic sobre Prevenció de Riescos Laborals en la construcció. Inclou aplicació informàtica per generar Estudis de Seguretat i Salut, Estudis Bàsics de Seguretat i Salut i Plans d'emergència.

SUSCRINORMA 2005 (Col·lecció completa de normes UNE)

THOMSON ARANZADI 2005: Base de dades en DVD del BOE)

PREMETI ALTAYO 2005: Programa d'amidaments i pressupostos que incorpora la base de preus PREEC 2005. 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.



Inventari de programes tècnics

PRLC LEXNOVA: Recull normatiu i documental monogràfic sobre Prevenció de Riescos Laborals en la construcció. Inclou aplicació informàtica per generar Estudis de Seguretat i Salut, Estudis Bàsics de Seguretat i Salut i Plans d'emergència.

SUSCRINORMA 2005 (Col·lecció completa de normes UNE)

THOMSON ARANZADI: Base de dades en DVD del BOE)

Base de dades de l'ITC (Institut Català de Tecnologia) en CD-rom sobre legalització d'activitats i projectes d'edificació: Activitats en General.

Base de dades de l'ITC (Institut Català de Tecnologia) en CD-rom sobre legalització d'activitats i projectes d'edificació: Edificació i vivendes.

Base de dades de l'ITC (Institut Català de Tecnologia) en CD-rom sobre reglaments de seguretat de les instal·lacions.

DMCAD 2004

ABAST (càlcul de xarxes d'abastament d'aigua)

ALCAN (càlcul de xarxes de clavagueram)

ALP (càlcul de xarxes elèctriques d'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 2004 Instalaciones en edificios

- Configuració general de l'edifici
- Instal·lacions de protecció contra incendis per aigua
- Fontaneria mitjançant aigua freda i aigua calenta sanitària
- Sanejament
- Instal·lacions receptors de gasos combustibles
- Aire comprimit i gasos industrials

SANWIN

- Sanext: càlcul d'instal·lacions d'enllumenat exterior
- Sanint: càlcul d'instal·lacions d'enllumenat interior
- Sanvial: càlcul d'instal·lacions d'enllumenat vial

PREMETI 2005 (Inclou PREOC 2005)

EBSIS 99 (Programa d'ajuda per l'elaboració d'estudis i estudis bàsics de seguretat i salut)

Curs d'instal·lacions de combustibles amb finalitats tèrmiques

CYPE Ingenieros Versió 2003.2**CYPECAD****> Metall**

- Metal 3D
- Generador de portics.

> Gestió

- Arquímedes
- Control d'Obra
- Cypedoc Manual d'ús i manteniment de l'edifici
- Cypedoc Llibre de l'edifici.

> Infraestructures Urbanes

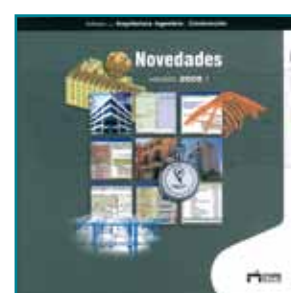
- Abastament d'Aigua
- Clavagueram
- Electrificació
- Gas.

> Elements Estructurals:

- Anàlisi de punxonament
- Escales
- Lloses Massisses Recolzades
- Mènsules Curtes
- Murs de Soterrani
- Bigues de cantell.

> Elements de Fonamentació**> Elements de contenció:**

- Murs en mènsula de formigó armat
- Murs pantalla.



> Instal·lacions:

Cypelec Instal·lacions elèctriques de baixa tensió Instal·lacions d'edificis:

- Fontaneria aigua freda i calenta sanitaria
- Gas
- Incendi mitjançant BIE i roijadors
- Sanejament d'aigües pluvials i fecals
- Telecomunicacions
- Electricitat
- Obra Civil: Marcs

**INSTAWIN**

ACS (Agua caliente sanitaria)

Aire Acondicionado

Calefacción

Camaras frigorificas

Conductos (Conductos de aire de impulsión y extracción)

Gas

Hidráulica

Instadoc

KG (cálculo del coeficiente global de transmisión de calor KG de los edificios)

Vaso (vasos de expansión)



INTELLICAD 2000 LT (Programa de dibuix tècnic)

CAITSEG (Programa d'ajuda per l'elaboració d'estudis i estudis bàsics de seguretat i salut)

2.6 Altres

Visites al web del CETIT any 2005

Mitjana de visites home CETIT per dia any 2005	23,6
Visites totals home CETIT any 2005	8.615
Visites totals Cercador Professional CETIT (abril - desembre 2004)	1.151
Visites totals agend@CETIT	2.347
Visites totals CETITDOC (juliol – desembre)	1.142

MUPITI

Número de mutualistes 127

Assegurança de Responsabilitat Civil Professional

Amb la voluntat de continuar oferint l'actual pòlissa de responsabilitat civil professional al col·lectiu establerta amb Mapfre Industrial, durant els darreres dies de 2005 s'ha acordat el canvi de la corredora d'assegurances que deixa de ser AON services per passar a ser la companyia Adartia.

Al tractar-se exclusivament d'un canvi de corredora d'assegurances i no d'un canvi de pòlissa, que continua sent la mateixa que l'any passat, aquest fet no ha provocat cap mena d'alteració en la cobertura del col·legiats assegurats, que han continuat rebent cobertura ininterrompuda per Mapfre Industrial.

Aquest canvi de corredora serà efectiu a partir de l'1 de gener de 2006.

A mode de recordatori, relacionem les modalitats de l'exercici de la professió contemplades durant l'any 2005:

- Empresari
- Exercici lliure
- Exercici lliure singular
- Exercici lliure prevencionista
- Exercici lliure recent llicenciat
- Assalariat
- Funcionari

Nou web del CETIT

Aquest any en que la presència del Col·legi a Internet a complert quatre anys, ha estat l'escollit per renovar totalment la pàgina web del nostre col·lectiu.

Aquest nou web, encara que conserva la mateixa adreça www.cetit.es, ha estat totalment actualitzat en aspecte i continguts amb l'objectiu d'orientar-lo més de cara als serveis, i de donar més importància al concepte d'àrea privada de col·legiats, en el que tan sols el nostre col·lectiu podrà gaudir dels serveis del web.

La nova pàgina ha estat dissenyada amb el pensament de d'oferir un servei web de qualitat i amb la finalitat de millorar la seva usabilitat. En aquesta direcció, cal destacar la incorporació d'accessos directes als principals serveis, d'un rodet de notícies corporatives i professionals d'actualitat, d'informació en temps real de l'agenda d'activitats del Col·legi, de la possibilitat de personalitzar la informació que apareix a l'entorn de benvinguda a l'àrea privada pròpia de cada col·legiat, d'una secció de referència (enllaços i recomanacions) i d'una bústia de suggeriments, alhora que integra els ja coneguts serveis de Cercador Professional, Agend@CETIT, Borsa de treball, CETITDOC i Visat telemàtic.



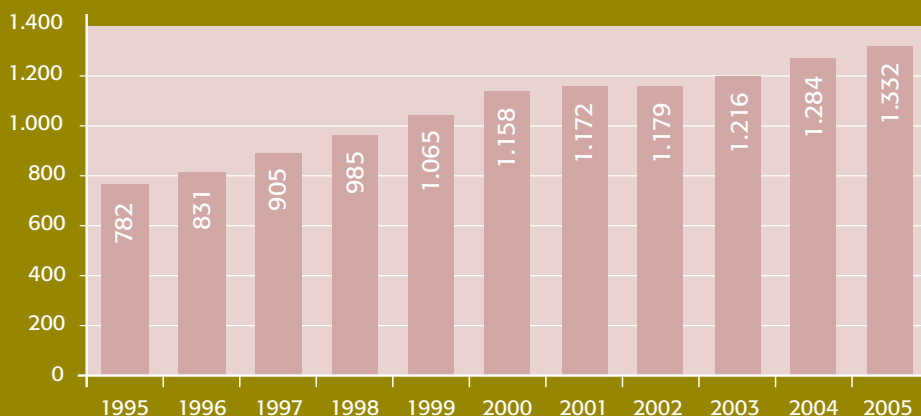
3. Balanç anual de la Secretaria General

La Secretaria General coordina l'ampli ventall d'activitats per a més de 1.300 col·legiats

A data de 31 de desembre de l'any passat, el nombre de col·legiats superava els mil tres-cents, més setanta i un estudiants adherits a la nostra entitat. Cal lamentar també la mort de tres dels nostres companys, Francisco Hierro, Joaquim Giné i Joan Micó, un bons professionals dels quals molts de nosaltres guardarem bons records.

L'any 2005 ha estat un any de força activitat i així queda reflectit en les entrades i sortides de correspondència, les circulars rebudes, les nombroses reunions internes i externes amb altres administracions i col·lectius. Entre les novetats més importants que vam assolir l'any passat està, sens dubte, la materialització del sistema de vídeo conferència entre les dues instal·lacions del Col·legi a Tarragona i Tortosa. Des de la Secretaria General també s'han signat diversos convenis amb un ampli ventall d'institucions i s'han potenciat els actes habituals que identifiquen al nostre col·lectiu així com els serveis d'informació i assegurança de tots els nostres col·legiats. Tot seguit fem un repàs amb xifres d'algunes d'aquestes circumstàncies abans esmentades.

Evolució del nombre de col·legiats/des



3.1 Administració

Col·legiats

El total de col·legiats/col·legiades a 31 de desembre de 2005, ha estat de 1332.

Les altes de col·legiats/col·legiades han estat 87 i les baixes 39.

Els col·legiats difunts durant l'any 2005 són,

Francisco Hierro Coronil
Joaquín Gine Castells
Joan Mico Coca

Hi han 71 persones adherides al CETIT en la condició d'estudiant .

Horaris

Els horaris d'atenció al públic són:

Hivern (de l'1 de setembre fins el 30 de juny)

Administració: De dilluns a dijous de 9 a 18 hores (ininterrompudament)
 Divendres de 9 a 14 hores

Visats: De dilluns a dijous de 9 a 19 hores (ininterrompudament)
 Divendres de 9 a 14 hores

Estiu (de l'1 de juliol fins el 31 d'agost)

Administració i visats de dilluns a divendres de 9 a 14 hores.

Les instal·lacions del CETIT a les Terres de l'Ebre: L'horari d'atenció al públic a partir de l'octubre que va començar el servei va ser de 18 a 20,30 hores de dilluns a dijous.

Correspondència

La correspondència rebuda per correu ordinària ha estat de 50 i de sortida 634.

La correspondència rebuda per correu electrònic ha estat de 2118 i de sortida 1165.

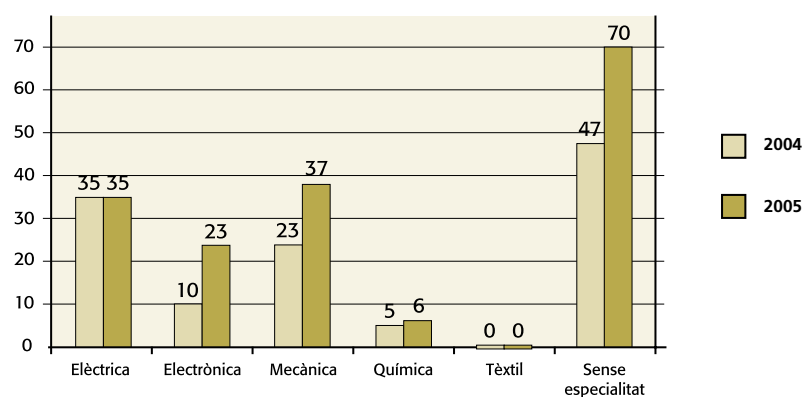
Circulars rebudes del *Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales*, 109.

Circulars rebudes de la *Mutualidad de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales*, 41

Circulars rebudes de la *Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales*, 99

Especialitats

Borsa de treball per especialitats



Total any 2004: 120 demandes

(2004) E.T.I. contractats per aquest servei: 8

Total any 2005: 171 demandes

(2005) E.T.I. contractats per aquest servei: 21

3.2 Reunions

CETIT

Juntes Generals Ordinàries	2
Juntes de Govern	11
La comissió de Formació, Cultura i Lleure	2
La comissió de Vinculats a Empresa	2
Vocalia de l'Exercici Lliure	2
Amb els companys a Mora la Nova	1
La comissió Terres de l'Ebre	6
Presa de possessió, nova Junta de Govern	1



Junta General 02/12/05, Reus



Nova Junta de Govern 09/02/05

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales

Plenos	5
Pleno extraordinario	1
De letrados	1
Mesa Ejercicio Libre	1
Mesa Sistema Educativo	1
Patronato Fundación Técnica Industrial	2
Ministerio de Trabajo y Indústria	1

Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya

Juntes	10
Comissió de Comunicació	1
Secretaries Generals	2
Secretaris Tècnics	2
Noves Títulacions d'Enginyeria adaptades a Europa	1
Comissió Normatives AENOR	4
Intercol·legial	1

Administracions Públiques

Ajuntament de Tarragona	3
Ajuntament de Reus	1
Diputació de Tarragona	2
Ministerio de Trabajo e Industria	1
Patronat Municipal de Turisme	1
Patrimoni Històric Artístic	1
Ajuntament de Tortosa	1
Departament de Treball i Indústria	1
Col·legi de Metges	1
Repsol	1
Caixa Tarragona	1
Amb el President de l'Audiència	1

Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales

Asamblea General	1
Consejo Rector	5

Universitat Rovira i Virgili

Rector	2
Vicerector de Campus i Relacions Institucionals	1
Consell Social – Comissió Avaluació Institucional URV	5
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	3
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química	2
Fundació URV	4

Tecnocredit - Banc de Sabadell

Assemblea General	1
Consell d'Administració	4

3.3 Relacions col·legials

Sistema de videoconferència

Entre les dues instal·lacions del Col·legi s'ha implantat el sistema de videoconferència per poder oferir als companys diferents activitats que es poden realitzar per aquest mitjà.

Convenis

S'han signat convenis amb les següents entitats,

Diputació de Tarragona - Jove Orquestra.

Royal Tarraco Sport Center.

Hotel Zenit Royal Tarraco.

Fundació Politècnica de Catalunya

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya – Consell de Catalunya

Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres.

Reial Club Nàutic de Tarragona.

Universitat Rovira Virgili, accés a les biblioteques de la URV.

agenda@cetit

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

Àrea privada del web

Dins del web hi ha un apartat privat només per als col·legiats amb serveis de borsa de treball, Visat Telemàtic, Centre de Documentació i Agenda.

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.

Assessoria

A l'empresa Dades i Serveis, tenim signat una col·laboració per poder assessorar al col·lectiu del assumptes civils, laborals i fiscals.

Les consultes produïdes per qüestions civils han estat el 30 i sobre qüestions laborals d'un 20.

Assegurança col·lectiva d'accidents

S'ha renovat l'assegurança col·lectiva d'accidents que tenim subscripta amb la companyia Swiss Life, i el col·legi continua assumint les despeses de la pòlissa.

Cobreix un capital en cas de mort per accident de 30.000 € i en cas d'invalidesa produïda per accident de 30.000 € per a tot el col·lectiu de menys de 65 anys. I per al col·lectiu de més de 64 anys i menys de 70 anys aquesta pòlissa col·lectiva cobreix un capital en cas de mort per accident de 6.000 € i en cas d'invalidesa produïda per accident de 6.000 €. La pòlissa està contractada per a una cobertura de 24 hores, tant en l'actuació professional com en la vida privada.

Homenatge al col·legiat/da

Es va fer l'homenatge al col·legiat durant el decurs del sopar de germanor que es va celebrar el 7 de maig.

Els col·legiats que van celebrar els 25 anys com a col·legiats han estat,

José Alias Ramirez
Joaquin Bonet Agullo
Luis Gaitero Romero
Eduardo Gomez Cervera
José Antonio Guivernau Valero
Germán Martin Sanchez
Manuel Marro Segarra
Francisco Mora Lopez
Angel Pobo Vizarraga
José Ramón Prades Gavalda
Demetrio Querol Pasalamar
José Ma Chavarria Ferreres
Juan Ferre Pallares

Els dos col·legiats que van fer 50 anys com a col·legiats són,

José Domingo Bove
Narciso Muntaner Bosch

Loteria

Vam comprar Loteria de Nadal per a vendre en participacions als nostres col·legiats, i la Mupiti també va fer les seves participacions per oferir als col·legiats.

Premi de Projectes Fi de Carrera

Es va atorgar el **XI PREMI DE PROJECTES FI DE CARRERA "LLUÍS ROCA I GARCIA"** al projecte titulat:

**"Instal·lació i integració d'un sistema de cogeneració
amb reutilització d'hidrocarburs residuals"**

Realitzat per l'equip format per la Sra. Gemma Andreu Magarolas, el Sr. Anton Miralles Vergés, el Sr. Joan Moreso Aixalà i el Sr. Miquel Vilaró Domingo del Departament d'Enginyeria Química en l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili, atorgant la quantitat de 1500 €, una medalla commemorativa i un diploma acreditatiu d'acord amb l'establert a les bases de la convocatòria.

3.4 Publicacions

Revista Tècnica Industrial

La *Fundación Técnica Industrial* edita 5 exemplars anuals amb continguts tècnics i socials sobre la nostra professió.



Boletín Informativo Institucional

El *Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales*, publica trimestralment el Boletín Informativo Institucional, i és tramés a tots els col·legiats.

Publicacions diverses

Suport per la publicació del llibre titulat

“La seguridad en los refranes a la siete y media” realitzat pel company Manuel Roldán.

Revista Episteme	1
Anuncis en premsa (Diari de Tarragona - El Punt - La veu de l'Ebre)	28
Anuncis en radio “Ona Catalana”	200
Anuncis en radio “SER”	40
Insercions en Mes TV – Canal 21	45
Altres - (Setmana Santa - Gremi d'Instal·ladors Electricistes de Tarragona)	





La planificación energética: El nuevo Pla de l'Energia que prepara la Generalitat pone el énfasis en las energías alternativas. **La energía solar,** una opción futuro. **La estrategia de las grandes empresas en la provincia:** Feinsa Endesa prevé construir cuatro nuevas subestaciones eléctricas y Gas Natural sigue dando pasos para alcanzar un 10% del mercado eléctrico en 2008. **Consejos prácticos para rebajar la factura**



DOSSIER

EL PUNT | Diari, 27 de Juny del 2008

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

Diari

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

19

Els col·legis servei professional

TREBALLEN PER FACILITAR SEVA FEINA I ELS DOSSIER PER AFRONTAR ELS REQUISITS DEL FUTUR

Sopar de germanor dels enginyers tècnics industrials de Tarragona

REDACCIÓ TARRAGONA

Més de 300 persones van assistir a sopar anual del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, que enguany va celebrar al saló del restaurant "El Sol" de la ciutat.

El propietari i el consistori negocien si els declaren en ruina

El propietari i el consistori negocien si els declaren en ruina

El propietari i el consistori negocien si els declaren en ruina

Els enginyers tècnics industrials volen una llicenciatura única

La reforma dels estudis universitaris és un dels grans temes de debat de les jornades

La ciutat de Tarragona és la seu dels dies de les jornades d'Enginyeria i Societat, que compten amb la participació d'uns 130 enginyers tècnics industrials d'arreu de l'Estat. El debat de la reforma dels estudis universitaris és un dels grans temes de debat de les jornades.

Després de cinc anys de difusió a Internet i amb més de trenta-dos visites de mitjana anual, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona presenta un nou entorn web

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

Després de cinc anys de difusió a Internet i amb més de trenta-dos visites de mitjana anual, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona presenta un nou entorn web

JORNADA D'ENGINYERIA I SOCIETAT

TARRAGONA 10, 11 I 12 MARÇ

El Patronat de la Fundació d'Enginyers Tècnics organitzava les II JORNADES

PRIMERA

El Patronat de la Fundació d'Enginyers Tècnics organitzava les II JORNADES

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

Després de cinc anys de difusió a Internet i amb més de trenta-dos visites de mitjana anual, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona presenta un nou entorn web

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

Després de cinc anys de difusió a Internet i amb més de trenta-dos visites de mitjana anual, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona presenta un nou entorn web

4. Coneix els serveis que t'ofereix el CETIT

Serveis col·legials

Cursos i conferències

Es realitzen cursos de post grau DELS ÀMBITS: tècnics d'interès per a totes les especialitats, de presentacions de productes comercial i conferències tècniques i culturals. Es donen ajuts econòmics en el Master en Gestió d'Empreses i d'altres.

La informació d'aquestes circulars es pot rebre en temps real a través de correu electrònic. Els interessats podeu comunicar-lo a l'administració del CETIT o enviant un correu electrònic a cetit@cetit.org.

Despatx de visita

A disposició dels col·legiats hi ha un espai destinat per a rebre visites, signatura de projectes, rebre clients, etc. Amb reserva prèvia a l'administració.

Assegurança d'accidents

Assegurança d'accidents per al col·lectiu (21.000 €) i d'invalidesa permanent absoluta i parcial en cas d'accident (36.000 €)

Acreditació Euroingeniero

A través del nostre web hi ha informació per obtenir aquesta acreditació. A enllaços, dins de col·legis professionals, trobareu l'enllaç amb la UAITIE (*Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España*).

Comunicació

Ens comuniquem amb els col·legiats a través del:

Servei de videoconferència per cursos i conferències

Circular Informatives

Revista Tècnica Industrial, editada per la Fundació Tècnica Industrial

Butlletí Informatiu Institucional del Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales

Memòria Anual

WEB corporativa

Revista

Àrea restringida del web

Per accedir a la zona de serveis exclusius al Col·legiat s'ha d'introduir la clau personal.

Borsa de treball

A través de l'àrea restringida del web del CETIT, donant-te d'alta i trobaràs tot el llistat d'ofertes. Les empreses que busquen un enginyer tècnic industrial omplen una fitxa i es penja al web. Realitzantse periòdicament el seguiment d'ocupació de la demanda.

Per rebre aquestes activitats per correu electrònic has de donar-se d'alta a l'àrea restringida amb el seu codi personal, al butlletí de subscripció del web www.cetit.es.

Agenda CETIT

A través de la plana principal del web hi ha l'accés a l'agenda CETIT trobaràs totes les activitats que s'organitzen al Col·legi en temps real.

Per rebre aquestes activitats per correu electrònic has de donar-se d'alta a l'àrea restringida amb el teu codi personal, al butlletí de subscripció del web www.cetit.es.

Centre de documentació

Trobaràs tota la legislació i normatives, recursos electrònics i catàleg bibliogràfic. L'accés és a través de l'àrea restringida, donant-te d'alta. Trobaràs legislació i normatives, recursos electrònics i catàleg bibliogràfic.

Assessoria jurídica

A l'administració del CETIT podeu demanar les dades per poder parlar d'assessorament civil amb el Sr. Pere Grau i Valls i/o amb el Sr. Tom Batlle, per assessorament laboral amb el Sr. Ricardo López i Ruiz i/o el Sr. Xavier Artal i Martí i per assessorament fiscal amb el Sr. Albert Grau i Valls.

Actes Socials

Sopar de Germanor
Homenatge al Col·legiat de 25 i 50 anys de col·legiació
Visita de SSMM els Patges dels Reis Mags d'Orient
Calçotada
Viatges culturals i de lleure
Cursos de lleure



Arribada dels patges de S.M. els Reig Mags

Convenis

Amb la Universitat Rovira i Virgili,
per organitzar activitats comuns relacionades amb la promoció de la recerca i el desenvolupament tecnològic, programes de formació específics, així com altres activitats d'interès.

El CETIT imparteix un crèdit lliure d' "Atribucions professionals i gestió administrativa dels treballs tècnics" adreçat als alumnes de les enginyeries tècniques industrials.

Utilització biblioteca URV

Diputació de Tarragona.

Promovem i col·laborem en un projecte cultural amb la Jove Orquestra dels Centres Musicals de la Diputació de Tarragona, organitzant concerts que es reserva part de l'aforament per als col·legiats i acompanyants.

Fundació Politècnics de Catalunya.

Per organitzar i desenvolupar conjuntament programes de formació.

Mas Carandell - Fundació formació i empresa.

Dona resposta a les necessitats de formació continuada.

Mútua General de Catalunya.

Descomptes en assistència mèdica per als col·legiats i familiars directes.

Endesa.

Condicions diferents per als col·legiats.

Aquopolis Costa Daurada.

Targeta descompte per accedir al parc aquàtic.

Automòbils Bermar.

Descomptes per la compra de vehicles.

Tarraco Informàtica i Sistemes, SL

Descompte en material informàtic, reparacions i servei tècnic.

Grup Artiplan.

Descompte en servei de reprografia.

Alfor.

Descomptes en material habitual d'oficina.

Sanitas.

Assistència medico-sanitària per als col·legiats i familiars directes.

Clínica Baviera.

Condicions econòmiques més avantatjoses al diagnòstic i tractament integral de la visió.

Clínica Alba Dental.

Descomptes per a tots els col·legiats i familiars directes.

Complex Esportiu Tennis Park.

Amb descomptes per inscripció.

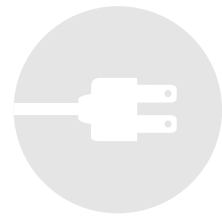
Royal Tarraco Sport Center.

Descomptes per l'utilització de les instal·lacions esportives.

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

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

AVINGUDA DE ROMA, 7
43005 TARRAGONA
TEL. 977 251 877 FAX 977 234 152



Hotel Zenit Royal Tarraco.

Descomptes per allotjament a l'hotel.

Reial Club Nàutic de Tarragona.

Descomptes per als col·legiats.

Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres,
amb l'objectiu de promoure, elaboració i execució de
Projectes de Cooperació Internacional.

Serveis tècnics

Secretaria tècnica

Manual de visats.

Dos línies de visat presencial.

Servei de visat presencial sense interrupció al migdia.

Servei de visat telemàtic 24 hores.

Assegurança de Responsabilitat Civil.

Assessorament tècnic al matí i la tarda en horari de Secretaria Tècnica.

Defensa professional

Préstec d'equips de mesura

Per poder disposar dels equips de mesura del CETIT, cal fer la demanda a la secretaria tècnica i si està disponible disposen de una setmana per fer us, omplint un formulari de préstec.

Sonòmetre Rion

Sonòmetre Cesva SC-310

Mesurador de terres

Analitzador de xarxes

Eurotest

Estenalles amperimètriques F113

Estenalles amperimètriques F121

Estenalles amperimètriques F110

Font de pressió CESVA FP-120

Centre de documentació

Biblioteca

En horari de visats poden fer us de la biblioteca, consultant els llibres disponibles. Préstec de llibres.

Normatives i legislació en format electrònic

Personalment poden demanar a la Secretaria Tècnica per consultar amb ajuda o no, de totes les normatives i legislació disponible. El préstec de normatives és d'una setmana.

Les bases de dades són actualitzades mensualment.

Thomson Aranzadi:

Base de dades en DVD del BOE.

Suscrinorma.

Col·lecció completa de normes UNE.

Base de dades de l'ICT sobre legalització d'activitats i projectes d'edificació:

Activitats en general.

Base de dades de l'ICT sobre legalització d'activitats i projectes d'edificació:

Edificació de vivendes.

Base de dades de l'ICT sobre reglaments de seguretat de les instal·lacions.

Curs d'instal·lacions de combustibles amb finalitat tèrmiques.

Ordenances medioambientals (IIAA), d'incendis, de construcció i d'urbanisme de municipis de Catalunya.

Programes informàtics de CAD i Càlcul

Els següents programes estan a la vostra disposició en l'equip informàtic del centre de documentació.

DMCAD 2004**DMELECT 2004 Instal·lacions en edificis.****SANWIN**

Càlcul d'instal·lacions d'enllumenat exterior, interior i vial.

PREMETI 2005

Programa d'amidaments i pressupostos.

EBSIS 99

Programa d'ajuda per l'elaboració d'estudis i estudis bàsics de seguretat i salut.

Recursos informàtics a disposició col·legial

Equip informàtic de connexió a Internet a Tarragona i a Tortosa.

Equip informàtic en la sala de visites.

Equip informàtic de programes de càlcul.

Equip informàtic a recepció de visats.