



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

MEMÒRIA 2004

INDEX

1. Informe Activitats
 - a. Cursos, conferències, actes socials i de lleure i màsters.
 - b. Borsa de treball
2. Memòria Secretaria Tècnica
3. Memòria Secretaria
4. Balanç 2004

MEMÒRIA SECRETARIA TÈCNICA ANY 2004**ÍNDEX**

1. Registre del Servei de visats	2
1.1. Número de visats	2
1.2. Visats per tipus de treball	2
1.3. Evolució setmanal de visats	3
1.4. Número de visats telemàtics (gener a desembre 2004)	3
1.5. Número de col·legiats donats d'alta	3
2. Servei GRATUÏT de consulta normes UNE d'AENOR	3
2.1. Numero de consultes	3
2.2. Despesa que haurien tingut que pagar els col·legiats	3
3. Servei GRATUÏT de biblioteca.....	3
3.1. Número de préstecs.....	3
3.2. Dies en préstec.....	3
3.3. Noves adquisicions del servei de biblioteca	4
4. Servei GRATUÏT de PRÉSTEC d'aparells de mesura	5
4.1. Dies en préstec per aparell	5
4.2. Número de préstecs per aparell	5
4.3. Noves adquisicions del servei de préstec d'aparells de mesura.....	6
4.4. Inventari d'aparells (Inclou noves adquisicions)	6
5. Servei GRATUÏT de consulta de programes tècnics.....	7
5.1. Noves adquisicions de programes tècnics	7
5.2. Inventari de programes tècnics (Inclou noves adquisicions).....	8
7. Altres.....	10
7.1. Visites al web del CETIT any 2004	10
7.2. MUPITI	10
7.3. Canvi d'assegurança de responsabilitat civil professional pels Col·legiats	10
7.4. Nou servei web: cercador professional CETIT	10
7.5. Nou centre de documentació web del CETIT	11



INFORME D'ACTIVITATS

ACTES

QUANTITAT

CURSOS

25

CONFERÈNCIES

25

MÀSTERS

2

CULTURALS I DE LLEURE

15

ACTES 75È ANIVERSARI

2

TOTAL

69

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2004

CURSOS

CODI	ACTIVITAT	CALENDARI	LLOC REALITZACIÓ
CURS	PROTECCIONS EN LES INSTAL·LACIONS I ELS EQUIPS ELÈCTRICS	3, 4, 5, 10, 11, 12, 16, 17, 18 i 19 FEBRER	Centre Universitari Dr. Manyà, Tortosa
CURS	NOU REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSÍO	9, 10, 12, 16, 17 i 19 FEBRER	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	GAUDIR DE L'ART	del 23 de febrer al 26 d'abril FEBRER	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	APLICACIÓ DEL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSÍO	25 i 26 FEBRER	Centre Universitari Dr. Manyà
CURS	ACTUALITZACIÓ EN ACÚSTICA AMBIENTAL	2, 3 i 4 MARÇ	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	PROTECCIONS EN LES INSTAL·LACIONS I ELS EQUIPS ELECTRICS	13, 14, 15, 20, 21, 22, 26, 27, 28 i 29 ABRIL	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	PROTECCIONS EN LES INSTAL·LACIONS I ELS EQUIPS ELECTRICS	4, 5, 6, 11, 12, 13, 17, 18, 19 i 20 MAIG	Centre Universitari Dr. Manyà, Tortosa
CURS	NOU REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSÍO	22, 23, 25, 29 i 30 març i 1 abril MARÇ	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	ACTUALITZACIÓ EN ACÚSTICA AMBIENTAL	19, 20 i 22 ABRIL	Centre Universitari Dr. Manyà, Tortosa
CURS	INICIACIÓ A LA FOTOGRAFIA	12 sessions a partir 16 d'abril ABRIL	AGRUPACIÓ FOTOGRAFICA DE TARRAGONA
CURS	MS ACCES	26 d'abril al 19 de maig MAIG	CEOP (CENTRE D'ESTUDIS I ORIENTACIÓ PROFESSIONAL)
CURS	TANQUES MECÀNQUES PER EQUIPS ROTATIUS	24 i 25 MAIG	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	ACTUALITZACIÓ EN ACÚSTICA AMBIENTAL	18, 19 i 20 MAIG	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	COORDINADOR DE SEURETAT EN CONSTRUCCIÓ I ENGINYERIA CIVIL. NI	22 de maig al 18 de desembre MAIG	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	MS EXCEL AVANÇAT	del 26 de maig al 16 de juny MAIG	CEOP (CENTRE D'ESTUDIS I ORIENTACIÓ PROFESSIONAL)
CURS	ACTUALITZACIÓ EN ACÚSTICA AMBIENTAL	7, 9 i 10 JUNY	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	LOGISTICA. PROCESSOS I SISTEMES AUXILIARS DE LA PRODUCCIÓ	20 de setembre al 9 d'octubre SETEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	XXII JORNADES D'ENGINYERIA QUIMICA	13 i 14 SETEMBRE	

CURS	ANGLES	4 octubre al juny 2005	OCTUBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN ENERGIES RENOVABLES	25 d'octubre al 31 maig	OCTUBRE	CREVER
CURS	EXSPECIALITA UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CLIMATITZACIÓ EN EDIFICIS	6 d'octubre al 31 maig	OCTUBRE	CREVER
CURS	CUINA I TAULA	del 19 d'octubre al 18 de	OCTUBRE	ESCOLA D'HOTELERIA I TURISME DE CAMBRILS
CURS	IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT, UNE EN ISO 9001: 2000	3 al 18	NOVEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	PREPARACIÓ PER A OPOSICIONS	INICI	18 NOVEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CURS	JORNADES INFORMATIVES SOBRE SEGURETAT CONTRA INCENDIS EN L'EDIFICACIÓ. VISIÓ PRACTICA DELS REQUERIMENTS NORMATIUS	29, 30 i 1	desembre NOVEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2004

CONFERÈNCIES

CODI	ACTIVITAT	CALENDARI	LLOC REALITZACIÓ
CONFERÈNCIA	COMPROVACIÓ I CERTIFICACIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	26 FEBRER	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	LA LEGIONEL·LA I EL RD. 865/2003 EL PROGRAMA DE MILLORA DE LA QUALITAT DE VIDA DE LA POBLACIÓ DELS BARRIS POBRES DE YAOUNDÉ (CAMERÚN) ESF	9 MARÇ	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	COMPROVACIÓ I CERTIFICACIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES LES 101 QUESTIONS RESPECTE ELS DUBTES MÉS REPRESENTATIUS A L'APLICACIÓ DEL NOU REBT	11 MARÇ	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	COMPROVACIÓ I CERTIFICACIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES LES 101 QUESTIONS RESPECTE ELS DUBTES MÉS REPRESENTATIUS A L'APLICACIÓ DEL NOU REBT	18 MARÇ	Centre Universitari Dr. Manyà
CONFERÈNCIA	L'ORDINADOR DE BUTXACA ENS POT CANVIAR LA VIDA (PDA)	NO REALITZAT	
CONFERÈNCIA	LLEI D'INTERVENCIÓ INTEGRAL DE L'ADMINISTRACIÓ AMBIENTAL PRESENTACIÓ DEL MASTER EN GESTIÓ INTEGRADA DE LA QUALITAT MIDIAMBIENTAL I SEGURETAT LABORAL	16 MARÇ	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA TÈCNICA SOBRE EMERLIGTH: SOFTWARE PER AL CàLCUL DE L'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DE LEGRAND	27 MAIG	Centre Universitari Dr. Manyà, Toritsoa
CONFERÈNCIA	PROTECCIONS EN LES INSTAL·LACIONS DE MITJA TENSIÓ	13 MAIG	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	31 MAIG	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	16 JUNY	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	21 SETEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	28 SETEMBRE	A la seu del CETIT, a les Terres de l'Ebre
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	20, 21 i 22 SETEMBRE	A la seu del CETIT, a les Terres de l'Ebre
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	30 SETEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	6 OCTUBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	18 OCTUBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	14 OCTUBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
CONFERÈNCIA	JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA JORNADA SOBRE ACÚSTICA APLICADA	25 OCTUBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7

CONFERÈNCIA JORNADA TÈCNICA VERSIÓ 2004, 1 CYPE INGENIEROS
CONFERÈNCIA LA TERRA VISTA DES DEL CIM DE L'HIMALAIA
CONFERÈNCIA COM FER EFICAÇ UN SISTEMA DE GESTIO DE LA PREVENCIO DE RISCOS
CONFERÈNCIA LABORALS
CONFERÈNCIA LA LEGIONEL·LA
CONFERÈNCIA LA TERRA VISTA DES DEL CIM DE L'HIMALAIA
CONFERÈNCIA ANÀLISI DE PROBLEMES A TAVÉS D'UN PROCEDIMENT EFICAÇ

CONFERÈNCIA JORNADA TÈCNICA VERSIÓ 2004, 1 CYPE INGENIEROS

19 OCTUBRE

HOTEL CIUTAT DE TARRAGONA

CONFERÈNCIA LA TERRA VISTA DES DEL CIM DE L'HIMALAIA

23 OCTUBRE

SALÓ D'ACTES DE L'AJ. MORA LA NOVA

CONFERÈNCIA COM FER EFICAÇ UN SISTEMA DE GESTIO DE LA PREVENCIO DE RISCOS

CONFERÈNCIA LABORALS

27 OCTUBRE

A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7

CONFERÈNCIA LA LEGIONEL·LA

17 NOVEMBRE

A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7

CONFERÈNCIA LA TERRA VISTA DES DEL CIM DE L'HIMALAIA

9 NOVEMBRE

A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7

CONFERÈNCIA ANÀLISI DE PROBLEMES A TAVÉS D'UN PROCEDIMENT EFICAÇ

13 DESEMBRE

A la seu del CETIT, a les Terres de l'Ebre

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2004

ACTES SOCIALS I DE LLEURE

CODI	ACTIVITAT	CALENDARI	LLOC REALITZACIÓ
LLEURE	CALÇOTADA 2004	8 FEBRER	Restaurant l'ESPORTELL DEL BOU, PICAMOIXONS
LLEURE	COMPRA D'ENTRADES FÒRUM 2004	FINS AL 19 ABRIL	
LLEURE	VIATGE DE SETMANA SANTA 2004- SEVILLA/CORDOBA/CADIZ/JEREZ	4 al 10 ABRIL	
LLEURE	VISITA A LA CATEDRAL I AL PALAU ARQUEBISBAL DE TARRAGONA	27 MARÇ	
LLEURE	VISITA A LA CATEDRAL I AL PALAU ARQUEBISBAL DE TARRAGONA	17 ABRIL	
LLEURE	VISITA A LA CATEDRAL I AL PALAU ARQUEBISBAL DE TARRAGONA	24 ABRIL	
LLEURE	EXCURSIÓ A PEU PEL LITORAL DE LES TERRES DE L'EBRE	16 MAIG	
ACTE SOCIAL	FESTA DE GERMANOR I D'HOMENATGE AL COL·LEGIAT	29 MAIG	LA BOELLA
LLEURE	VIATGES ESTIU 2004 -CROACIA / XACOBEO 2004/ SAN PETESBURGO / MO:	Estiu 2004 JULIOL	
ACTE SOCIAL	INAUGURACIÓ DE LA NOVA SEU, A TORTOSA	9 JULIOL	C/MERCADERS, 2 DE Tortosa
LLEURE	EXCURSIÓ A PEU PEL LITORAL DE LES TERRES DE L'EBRE	24 OCTUBRE	
LLEURE	EXCURSIÓ CULTURAL COLÒNIA SEDÓ, MUSEU D'ESTAMPACIÓ I MUSEU DEL SURO	13 NOVENBRE	
LLEURE	VISITA CULTURAL I FESTA CAMPERA (CATEDRAL TORTOSA I FINCA ULLAL)	20 NOVENBRE	TERRES DE L'EBRE
LLEURE	ARRIBADA DELS PATGES DE S.M ELS REIS MAGS	19 DESEMBRE	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7
LLEURE	ARRIBADA DELS PATGES DE S.M ELS REIS MAGS	30 DESEMBRE	A la seu del CETIT, a les Terres de l'Ebre

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2004

MÀSTERS

CODI	ACTIVITAT	CALENDARI	LLOC REALITZACIÓ
MASTER	GESTIÓ INTEGRADA DE LA QUALITAT, MEDIAMBIENT I SEGURETAT LABORAL	8 d'octubre al 18 de juny de 2005 OCTUBRE	ETSEQ
MASTER	MASTER EN GESTIÓ D'EMPRESES (MBA)	15 de setembre al 15 de juliol 2007 SETEMBRE	FURV

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2004

75è ANIVERSARI

CODI	ACTIVITAT	CALENDARI	LLOC REALITZACIÓ
75è ANIVERSARI	LLIBRE DEL 75 ANYS D'HISTÒRIA DE L'ASSOCIACIONISME DE LA PROFESSIONI A LES NOSTRES COMARQUES	27 MAIG	Seu de l'Antiga Audiència, Tarragona
75è ANIVERSARI	EDICIÓ D'UN VIDEO I UN DVD INSTITUCIONAL	26 MARÇ	A la seu del CETIT, Av. De Roma, 7

BORSA DE TREBALL

DEMANDA PER ESPECIALITAT

▪ ELÈCTRIC	.....	35
▪ ELECTRÒNIC	.....	10
▪ QUÍMIC	.....	5
▪ MECÀNIC	.....	23
▪ TEXTIL	.....	0
▪ S/ESPECIFICAR	.....	47

Realitzat el seguiment de protocol de la *Borsa de Treball del CETIT*, a través de les empreses sol·licitants, s'han publicat al web **120** demandes, de les quals **8** han sigut cobertes per membres del col·lectiu, a través d'aquest servei.

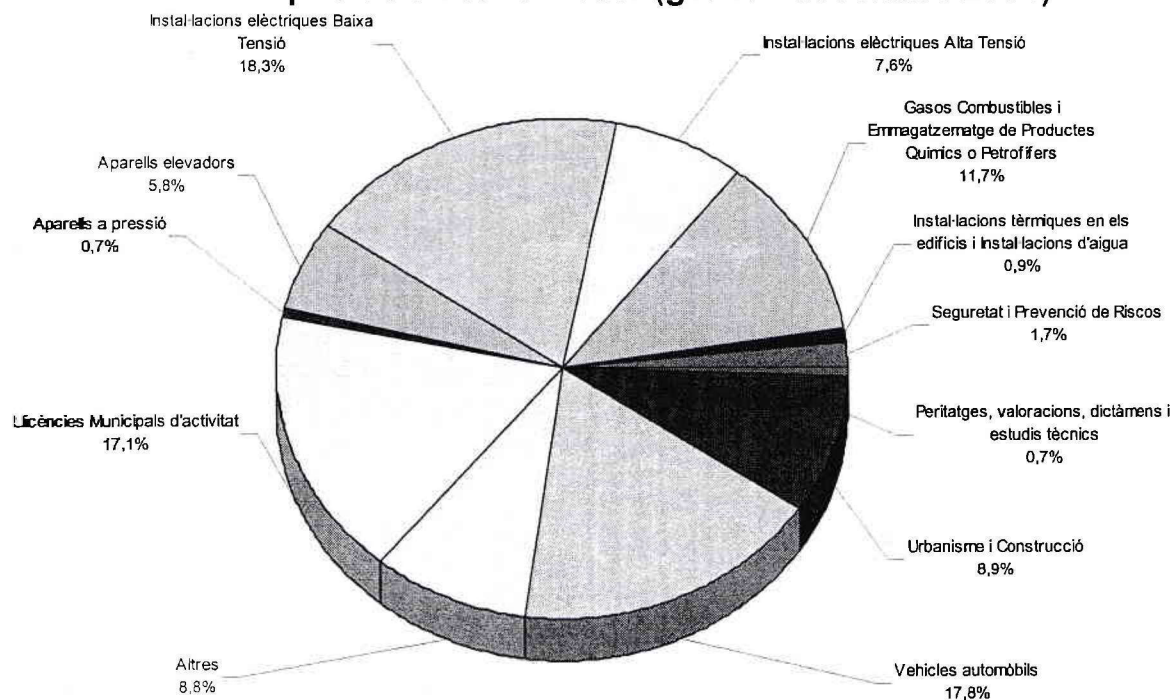
SECRETARIA TÈCNICA

MEMÒRIA SECRETARIA TÈCNICA ANY 2004**1. REGISTRE DEL SERVEI DE VISATS****1.1. Número de visats**

Número de visats any 2004: 13.157 visats

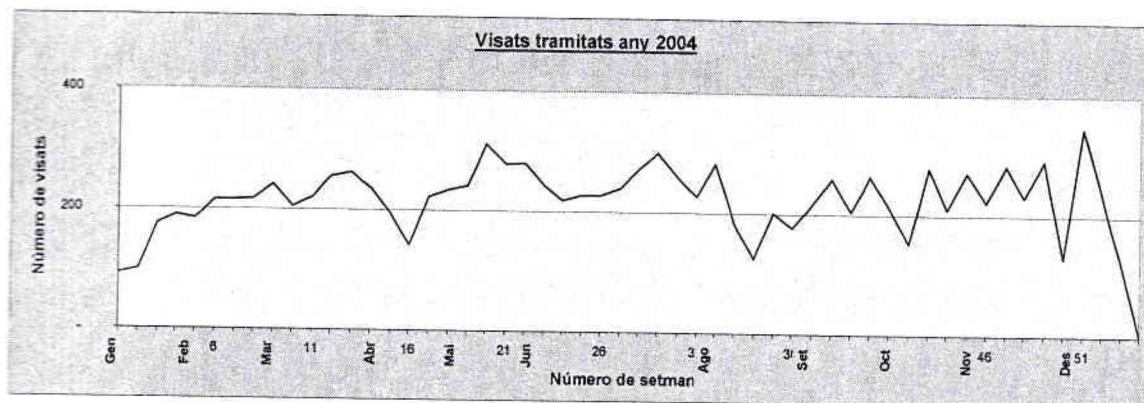
1.2. Visats per tipus de treball

Tipus de treball	2004%
Llicències Municipals d'activitat	17,1
Aparells a pressió	0,7
Aparells elevadors	5,8
Instal·lacions elèctriques Baixa Tensió	18,3
Instal·lacions elèctriques Alta Tensió	7,6
Gasos Combustibles i Emmagatzematge de Productes Químics o Petrolífers	11,7
Instal·lacions tèrmiques en els edificis i Instal·lacions d'aigua	0,9
Seguretat i Prevenció de Riscos	1,7
Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics	0,7
Urbanisme i Construcció	8,9
Vehicles automòbils	17,8
Altres	8,8
TOTAL:	100,0

Tipus de treballs visats (gener - desembre 2004)

1.3. Evolució setmanal de visats

Mitja visats setmanals any 2004: 253



1.4. Número de visats telemàtics (gener a desembre 2004)

Número total de visats telemàtics any 2004: 1159 visats

Mitja anual de visats telemàtics respecte al total de visats 2004: 8,8%

1.5. Número de col·legiats donats d'alta

Número de col·legiats donats d'alta al servei de visats del CETIT (31/12/2004): 281

2. SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA NORMES UNE D'AENOR

2.1. Número de consultes

Número de normes UNE d'AENOR consultades any 2004: 168 documents

2.2. Despesa que haurien tingut que pagar els col·legiats

Despesa que haurien tingut que pagar els col·legiats any 2004: 3.217,52€

3. SERVEI GRATUÏT DE BIBLIOTECA

3.1. Número de préstecs

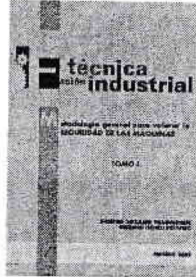
Número de llibres prestats any 2004: 63 llibres

3.2. Dies en préstec

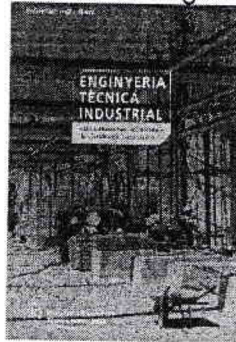
Número total de dies de préstec de llibres any 2004: 1093 dies

3.3. Noves adquisicions del servei de biblioteca

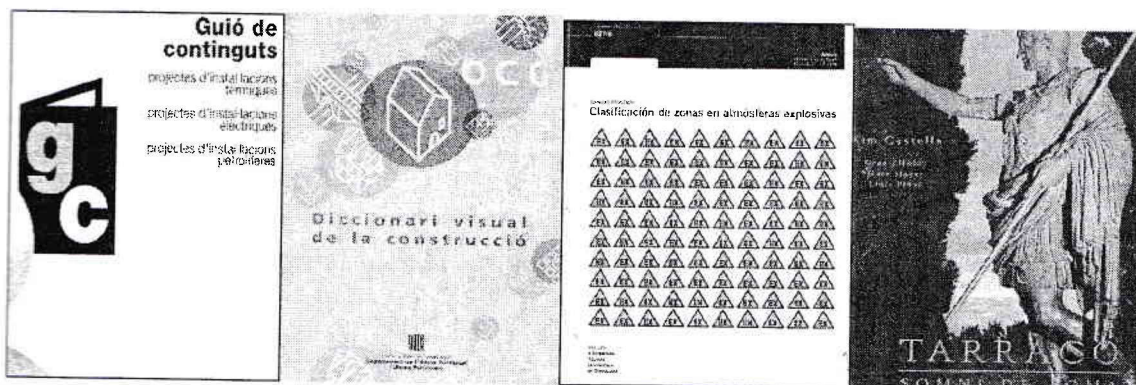
- **Guia técnica de aplicación del reglamento electrotécnico para baja tensión.** Editorial Fundación Técnica Industrial.
- **Normativa autonómica del reglamento electrotécnico para baja tensión.** Editorial Fundación Técnica Industrial.
- **Metodología general para valorar la seguridad de las máquinas (Tomo I y II).** Editorial Fundación Técnica Industrial



- **Enginyeria Tècnica Industrial a les comarques meridionals de Catalunya (1925-2003).** Autor Robert Vallverdú i Martí. Editor Cossetània edicions pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona.



- **Manual de cables eléctricos aislados.** Autor Manuel Llorente Antón. Editorial Profepro.
- **PREOC 2004.** Precios de edificación y obra civil en España con documentación técnica complementaria (pliegos de condiciones, documentación de un proyecto, etc.). Editorial Atayo, S.A.
- **Guió de contingut de projectes d'instal·lacions tèrmiques, elèctriques i petrolíferes.**
- **Diccionari visual de la construcció**
- **Manual práctico de clasificación de zonas en atmosferas explosivas**
- **Tarraco, somni de Roma**



4. SERVEI GRATUÏT DE PRÉSTEC D'APARELLS DE MESURA

4.1. Dies en préstec per aparell

Sonòmetre Rion:	146
Sonòmetre Cesva:	184
Mesurador de terres:	6
Analitzador de xarxes Eurotest:	136
Estenalles amperimètriques F113:	0
Estenalles amperimètriques F121:	40
Estenalles amperimètriques F110:	13
Font de pressió CESVA FP-120	4

4.2. Número de préstecs per aparell

Sonòmetre Rion:	19
Sonòmetre Cesva:	14
Mesurador de terres:	1
Analitzador de xarxes Eurotest:	5
Estenalles amperimètriques F113:	0
Estenalles amperimètriques F121:	4
Estenalles amperimètriques F110:	1
Font de pressió CESVA FP-120	1

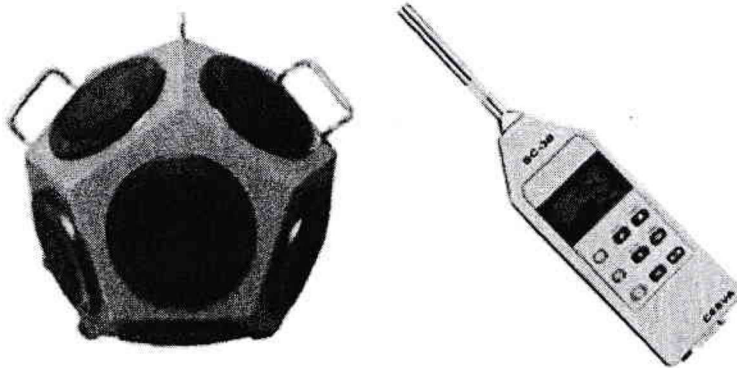
4.3. Noves adquisicions del servei de préstec d'aparells de mesura

- Font de pressió CESVA FP-120 amb generador de soroll, amplificador, altaveu omnidireccional i trípede.

La font de pressió BP012 és el complement ideal del sonòmetre integrador CESVA SC-310 amb analitzador per terços i bandes d'octava que va adquirir l'any passat el Col·legi. Aquesta font de pressió està formada per 12 altaveus muntats en un bafle dodecaèdric que assegura una emissió omnidireccional del soroll reproduït. Això permet emetre per igual en totes les direccions de l'espai, i complir amb els requisits de directivitat establerts en els normatives ISO 140 y ISO 3382.

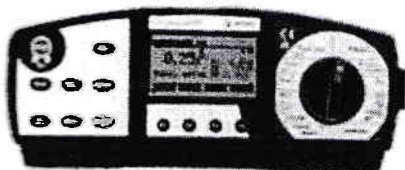
La font de soroll BP012 accepta una potència de 600 W RMS amb la que és capaç de desenvolupar 123 dB de potència acústica en las bandes de terç d'octava de 100 a 5000 Hz. El altaveu està dissenyat per proporcionar la màxima potència durant mes d'una hora.

El BP012 ve acompanyat d'un trípede especialment adaptat per suportar el altaveu i d'un amplificador de potència.



4.4. Inventari d'aparells (Inclou noves adquisicions)

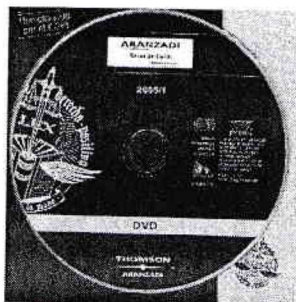
Sonòmetre Rion
Sonòmetre Cesva SC-310
Mesurador de terres
Analitzador de xarxes Eurotest
Estenalles amperimètriques F113
Estenalles amperimètriques F121
Estenalles amperimètriques F110
Font de pressió CESVA FP-120



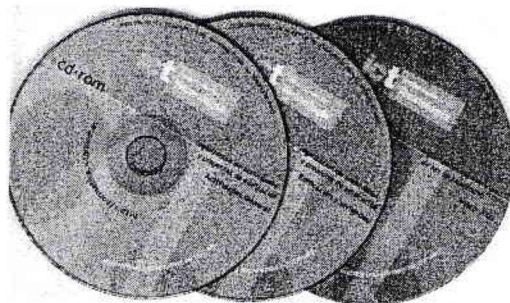
5. SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA DE PROGRAMES TÈCNICS

5.1. Noves adquisicions de programes tècnics

- 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.



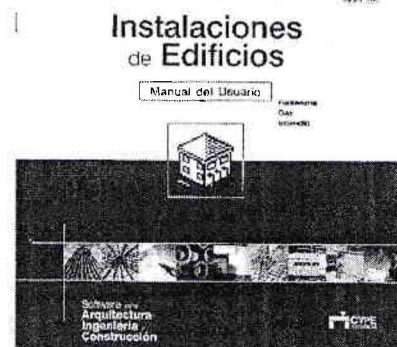
- Curs d'instal·lació de combustibles amb finalitats tèrmiques. Inclou legislació, instal·lacions de propà, recipients de butà i propà, gas natural i climatització. Editat per Fundación Técnica Industrial.



- PREMETI ALTAYO 2004: Programa d'amidaments i pressupostos que incorpora la base de preus PREOC 2004. Permet fer pressupostos de forma clàssica o automàtica a partir d'un qüestionari, amidaments, certificacions i detall de preus. mporta/Exporta altres obres i bases de preus en format BC3. Genera llistats d'impressió exportables a word i excel.

5.2. Inventari de programes tècnics (Inclou noves adquisicions)

- SUSCRINORMA (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 aèrees d'alta tensió)
 - CMBT (càlcul mecànic de línies elèctriques aèrees 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 receptores 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:
 - Anàlisis de punxonament
 - Escales
 - Lloses Massisses Recolzades
 - Mènsoles 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:
 - Fontanería aigua freda i calenta sanitària
 - 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)

7. ALTRES

7.1. Visites al web del CETIT any 2004

- Mitjana de visites home CETIT per dia any 2004: 88
- Visites totals home CETIT any 2004: 32.037
- Visites totals Cercador Professional CETIT (abril - desembre 2004): 1225
- Visites totals agend@CETIT: 2555
- Visites totals CETITDOC (juliol – desembre): 872

7.2. MUPITI

Número de mutualistes 131.

7.3. Canvi d'assegurança de responsabilitat civil professional pels Col·legiats

Tal i com es va informar a l'Assemblea General d'Exercici Lliure i per Empresa del passat 25 d'octubre, i amb la finalitat de mantenir la qualitat del servei i de millorar les condicions i cobertures de la pòlissa d'Assegurança de Responsabilitat Civil Professional oberta pel col·legi, a partir del dia 1 de gener de 2004 serà efectiu el trasllat de la pòlissa establerta amb la companyia ZURICH ESPAÑA Compañia de Seguros y Reaseguros S.A. a una de nova que ofereix millors condicions, establerta amb la companyia Mapfre mitjançant AON Services.

Cal destacar d'entre altres, les següents modificacions que presenta d'aquesta nova pòlissa amb respecte a la pòlissa actual, com ara són:

- Amb la pòlissa actual existeixen tres tipus de cobertura per col·legiat i anualitat de sinistre, que van des dels 601.012€ fins al 1.502.253€. Amb la nova pòlissa s'amplien aquestes quantitats, unificant-se en una única cobertura garantida de 1.800.000,00€ per col·legiat i anualitat de sinistre.
- La nova pòlissa permet una ampliació de la suma garantida per sinistre fins a 3.000.000,00€.
- Amb l'actual pòlissa només existeix una única modalitat d'inscripció. Amb la nova pòlissa de Mapfre, es permet la inscripció en cinc diferents modalitats en funció de quina sigui la teva forma d'exercici professional (lliure exercitants, assalariats, funcionaris, recent llicenciats, lliure exercitants singulars i lliure exercitants prevencionistes), cadascuna de les quals té les seves pròpies condicions de cobertura i de cost econòmic pel col·legiat en funció de quin sigui el grau de risc de la modalitat escollida.

7.4. Nou servei web: cercador professional CETIT

Des del passat dia 15 de març, està disponible al nostre web <www.cetit.es> el nou servei d'informació pública de col·legiats dedicats a l'exercici de la professió.

Aquest nou servei exclusiu pels col·legiats de l'exercici lliure i per Empresa, consisteix en un cercador públic de col·legiats accessible des de Internet a través del web del Col·legi, amb l'objectiu d'ampliar les comandes de treball del nostre col·lectiu.

Amb aquest nou cercador el Col·legi ofereix al ciutadà, una nova i eficaç eina d'informació per a que, tot aquell que tingui la necessitat dels serveis professionals dels enginyers tècnics del CETIT, li permeti tenir al seu abast per població i agrupades per tipus de treball, les dades de contacte dels Col·legiats de l'exercici lliure i per empresa que així ho desitgin.



La posada en servei del cercador s'ha fet coincidir amb una campanya publicitària als mitjans de comunicació (premsa, radio i televisió) en la que el CETIT informa al ciutadà dels avantatges d'aquest nou cercador professional, a l'hora que explica com poder accedir a ell.

Aquesta aplicació permet al ciutadà fer les seves cerques seleccionant el tipus de treball a realitzar de entre els següents:

- Llicències Municipals d'activitat
- Aparells a pressió
- Aparells elevadors
- Instal·lacions contra incendis
- Instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió
- Instal·lacions elèctriques d'Alta Tensió
- Emmagatzematge de Productes Químics
- Emmagatzematge de Productes Petrolífers
- Gasos Combustibles
- Instal·lacions d'aigua
- Instal·lacions frigorífiques
- Instal·lacions tèrmiques en els edificis
- Mesures correctores i protecció del medi ambient
- Seguretat i Prevenció de Riscos
- Peritatges, valoracions, dictàmens i estudis tècnics
- Registre d'establiments industrials a Catalunya
- Urbanisme i Construcció
- Vehícles automòbils

7.5. Nou centre de documentació web del CETIT

Durant l'estiu 2004 va activar-se el nou servei web **Cetitdoc**, mitjançant aquest servei, el personal del Col·legi pot gestionar en temps real els documents als que el col·legiat podrà tenir accés des del web del CETIT. Això els permet consultar de forma àgil i ràpida la següent informació, visualitzada en diferents pestanyes:

- Novetats en legislació i normatives.
- Documentació diversa del servei de visats o de l'administració del col·legi, etc.
- Recursos electrònics disponibles al Col·legi (equips de mesura i programes informàtics).
- Catàleg de publicacions disponibles a la biblioteca del Col·legi.

A més, permet altres funcions com ara accedir als web de les publicacions oficials més representatives (BOE, DOGC, BOPT, etc.).

El **cefitdoc** també permet rebre automàticament a la bústia de correu electrònic del col·legiat un missatge amb la informació de cada una de les novetats en legislació, normatives i resta de documentació publicades en el centre de documentació web del CETIT que puguin ser del seu interès.

SECRETARIA

MEMÒRIA SECRETARIA any 2004

COL·LEGIATS

El nombre de col·legiats a 31 de desembre de 2004, va ser de 1286.

Les altes de col·legiats han estat 82.

Les baixes de col·legiats han estat 12.

Les baixes per defunció han estat,

- Luis S. Gil Jasanada
- Josep M. Montserrat Serra
- Francisco Javier del Rio Criado
- Arturo Garcia Moreno
- Josep M. Avila Larroya
- Roberto Santos Boada

HORARI D'ATENCIÓ AL PÚBLIC

L'horari d'atenció al públic és pel servei de visat de dilluns a dijous de 9 a 19 hores **ininterrompudament** i divendres de 9 a 14 hores.

Servei d'administració de dilluns a dijous de 9 a 18 hores **ininterrompudament** i divendres de 9 a 14 hores.

CORRESPONDÈNCIA

La correspondència rebuda per correu ordinària ha estat de 49 i de sortida 521.

La correspondència rebuda per correu electrònic ha estat de 1623 i de sortida 1165.

REGISTRE TRUCADES TELEFÒNIQUES

Secretaria Tècnica

- Nombre de trucades entrants - 5188 Temps total - 188:00
- Nombre de trucades sortints - 3279 Temps total - 120:18

Administració

- Nombre de trucades entrants - 7173 Temps total - 204:36
- Nombre de trucades sortints - 7896 Temps total - 247:07

REUNIONS

Juntes General Ordinàries - 2
Juntes de Govern – 8
Juntes de Govern extraordinàries - 3
Consejo General de Madrid - 6
Consell de Catalunya - 5
Direcció General d'Energia - 3
AENOR - 3
Intercol·legial - 1
Tecnocrèdit - 5
Secretaris Tècnics - 1
Vocalia del Exercici Lliure - 12
Comissió Ensenyament - 5
Comissions Vinculats a Empresa - 10

ESPECIALITATS DELS NOSTRES COL·LEGIATS

Especialitats dels nostres col·legiats en tant per cent és,

- Elèctric 56 %
- Electrònic 4 %
- Mecànic 25 %
- Químic 14 %
- Tèxtil 1 %

CONVENIS DE COL·LABORACIÓ

S'han signat convenis perquè el nostre col·lectiu sigui beneficiari dels descomptes i serveis que ofereix,

- Conservatori de Música de Reus (Diputació de Tarragona), col·laboració per finançament del projectes global de la Jove Orquestra.
- Seat – Automòviles Bermar, S.A.
- Fundación IMFE Mas Carandell – oferta formativa i de serveis.
- Mútua General de Catalunya – assegurances d'assistència sanitària.
- Renovació amb Sanitas
- Fecsa-Endesa

@gendacetit

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

ASSEGURANÇA COL·LECTIVA D'ACCIDENTS

S'ha renovat l'assegurança col·lectiva d'accidents que tenim subscrita 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.

PREMI DE PROJECTES FI DE CARRERA

Es va atorgar el X PREMI DE PROJECTES FI DE CARRERA "LLUÍS ROCA I GARCIA" al projecte titulat: "Detecció i Gestió de curtcircuits en una arquitectura "dual voltage" d'un automòbil amb protocol can", realitzat pel Sr. David Sanfidel Estor.

El jurat ha acordat atorgar al projecte guanyador la quantitat de 1500 €, una medalla commemorativa i un diploma acreditatiu segons està establert en les bases de la convocatòria, així com 500 € i un diploma acreditatiu al tutor del projecte Sr. Enric Vidal i Idiarte.

El jurat atorga dos accèssits, al primer al projecte titulat "Automatización y control de una indústria frigorífica con producción de energía solar" realitzat pel Sr. Jaume Serra Serrahima i el Sr. Joaquim Colomé Capera, atorgant-li la quantitat de 500 € i un diploma acreditatiu. i un segon accésit al projecte titulat "Diseño de un tanque de almacenamiento de ácido acético glacial" realitzat per les senyores Marta Larroya Siguán, Montse Roig Bofarull i M. Eugènia Crivillé i Millán i el Sr. David Infante i Vegas, atorgant la quantitat de 500 € i un diploma acreditatiu

LOTERIA NADAL

Vam comprar Loteria de Nadal per a vendre en participacions als nostres col·legiats.

PUBLICITAT

Revista Episteme - 1

Anuncis en premsa (Diari de Tarragona - El Punt - La veu de l'Ebre) - 76

Anuncis en radio "Cadena Ser" - 293

Insercions d'anuncis en Canal Reus TV - 42

Insercions en Mes TV - 45

Altres - (Setmana Santa - Gremi d'Instal·ladors Electricistes de Tarragona)



BALANÇ 2004

PRESSUPOST ORDINARI	2.004	2.004
EXERCICI 2004	Pressupost	Realitzat
INGRESSOS	763.260	656.841
Drets col.legials	11.000	12.708
Cursos	25.000	62.715
Quotes col.legiats	113.260	119.330
Dia de Germanor Col.legal	9.000	11.465
Dia de Germanor Col.legal T. Ebre		1.475
Actes Socials	3.000	28.261
Assegurança ARC	102.000	0
Visats	500.000	420.887
DESPESES	717.700	678.805
Serveis als col·legiats	393.000	340.077
Despeses Personal	186.400	190.126
Despeses administració	46.000	50.790
Despeses local i manteniment	11.500	21.165
Junta de Govern	32.500	38.201
Despeses socials	14.200	7.233
Quotes externes	21.000	10.815
Tributs	10.100	19.837
Perdues crèdits incobrables	3.000	560
RESULTAT EXPLOTACIÓ	45.560	-21.964
Ingressos Financers	7.500	3.075
Despeses Financeres	6.800	4.243
RESULTATS FINANCERS	700	-1.167
RESULTATS ACTIVITAT ORDINARIA	46.260	-23.131
RESULTATS EXTRAORDINARIS	4.000	12.179
BENEFICIS ABANS D'IMPOSTOS	50.260	-10.952
Impost Societats	2.000	
BENEFICI ORDINARI	48.260	-10.952
INVERSIONS		
Despeses inversions	30.260	21.225
Compra i amortització local T.Ebre		120.235
Rescat valors renda fixa		110.000
Hipoteca Bc. Sabadell - T. Ebre		90.000
Amortitzacions Prestecs	18.000	-17.367
NET INVERSIONS	48.260	41.173
Aplicació resultat presupostari anterior		3.149
RESULTAT PRESUPOSTARI FINAL	0	33.370