

DOSSIER

C O R P O R A T I U

ÍNDEX

LA PROFESSIONIÓ

LA CORPORACIÓ

- HISTÒRIA DEL COL·LEGI
- ÀMBIT TERRITORIAL
- ESTRUCTURACIÓ I FUNCIONAMENT
- INSTAL·LACIONS COL·LEGIALS
- JUNTA DE GOVERN

SERVEIS I ACTIVITATS

- SERVEI DE VISAT
- FORMACIÓ
- ASSESSORAMENT PROFESSIONAL
- SERVEI DE SELECCIÓ PROFESSIONAL
 - BORSA DE TREBALL
- SERVEI DE DOCUMENTACIÓ TÈCNICA
- GUIA DE PROFESSIONALS

- TORN D'ADJUDICACIÓ DE FEINES
- SERVEI DE LLOGUER D'APARELLS DE MESURA
- DESCOMPTES AMB ENTITATS COL·LABORADORES
- ASSEGUANCES
- ACTIVITATS SOCIALS I CULTURALS
- COMISSIONS DE TREBALL

ACTES SOCIALS I COMUNICACIÓ

- DIADA DE LA PROFESSIONIÓ
- DIA DEL COL·LEGI
- FÒRUM DELS ENGINYERS
- RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA
- PUBLICACIONS
- WEB

DADES 2007

FITES COL·LEGIALS



[AGENDA 21 BCN]



Servei de Visat
Selecció i
Orientació
Professional
Servei a Empreses
Formació i
Activitats
Serveis Col·legials
i Col·legiació



Servei de Visat
Selecció i
Orientació
Professional
Servei a Empreses
Formació i
Activitats
Serveis Col·legials
i Col·legiació



LA PROFESSION

L'enginyeria industrial és present en la societat catalana des de mitjans del segle XIX, arran del procés d'industrialització. Des d'aleshores, la professió, així com els estudis, han evolucionat de forma continuada fins arribar als actuals enginyers tècnics industrials i enginyers industrials. Cal esmentar que la propera implantació de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) donarà lloc a un nou model d'enginyer que substituirà els actuals.

Els enginyers tècnics industrials són presents en diversos àmbits i activitats professionals, com ara l'empresa, l'ensenyament i la funció pública. Altrament, hi ha un nombrós col·lectiu que exerceix com a professional liberal d'acord amb les atribucions reconegudes en la Llei 12/1986 d'1 d'abril, sobre la regulació de les atribucions professionals dels arquitectes tècnics i enginyers tècnics.



Els principals treballs que desenvolupen els enginyers tècnics industrials relacionats amb l'exercici lliure de la professió són:

- Instal·lacions elèctriques, tèrmiques i hidràuliques
- Aparells a pressió i instal·lacions de gas
- Aparcaments, aparells elevadors i vehicles
- Legalitzacions, urbanisme i construcció
- Peritatges, valoracions i dictàmens
- Energies alternatives i estalvi
- Protecció del medi ambient i residus
- Seguretat i prevenció de riscos laborals
- Gestió de la qualitat
- Assessories



LA CORPORACIÓ

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (CETIB) té com a finalitat essencial vetllar perquè l'actuació dels seus col·legiats i col·legiades respongui als interessos i a les necessitats de la societat en relació amb l'exercici professional de l'enginyeria tècnica industrial i, especialment, garantir el compliment de la bona pràctica i de les obligacions deontològiques de la professió. Així mateix, el Col·legi té com a finalitat l'ordenació, la representació i la defensa de la professió i dels interessos professionals de les persones col·legiades.

El CETIB col·labora amb l'Administració en totes les funcions que li són encomanades. Vetlla pel compliment de les lleis i normes deontològiques que afecten l'exercici professional i participa en l'ordenament educatiu, tot col·laborant amb les escoles tècniques i amb els estaments corresponents. Participa també en les activitats del Consell de Col·legis de Catalunya (CCETIC) i en les del Consell General de Col·legis d'Espanya (COGITI). El Consell de Catalunya està format pels col·legis de Barcelona, Girona, Lleida, Manresa, Tarragona i Vilanova i la Geltrú, els quals apleguen més d'11.000 col·legiats i col·legiades. El COGITI està format per 49 col·legis de tot l'àmbit estatal amb més de 80.000 membres.



HISTÒRIA DEL COL·LEGI

Els orígens del Col·legi es remunten al 1958, any en què va ser fundat el Colegio de Peritos Industriales de Cataluña-Baleares. Una data clau va ser el 30 de març de 1995, quan la Junta General Extraordinària del llavors Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya va aprovar la segregació de les demarcacions territorials de Girona, Lleida, Manresa, Tarragona i Vilanova i la Geltrú, i el canvi de denominació del Col·legi de Catalunya a Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona. Aquesta realitat es va plasmar al DOGC núm. 2131 de 22 de novembre de 1995 amb la publicació del Decret 293/1995, de 7 de novembre, del Departament de Justícia, aprovatori de la segregació.



SEAT 600
n° 100.000
23 JULIO 1962

ÀMBIT TERRITORIAL

L'actual àmbit territorial comprèn les comarques de l'Anoia, el Baix Llobregat, el Barcelonès, el Maresme, l'Osona, el Vallès Occidental i el Vallès Oriental. El seus membres són titulats en Peritatge Industrial i en Enginyeria Tècnica Industrial en les especialitats d'electricitat, electrònica industrial, mecànica, química industrial i tèxtil. Actualment el col·lectiu està format per més de 7.500 membres.



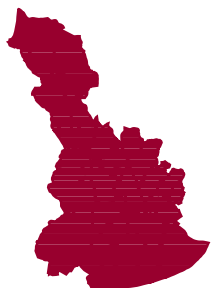
L'Osona



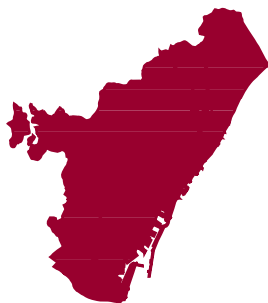
L'Anoia



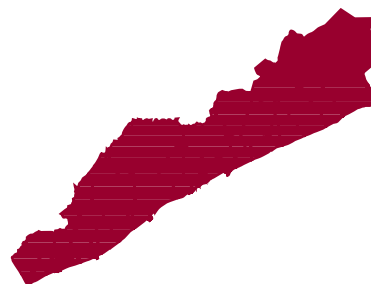
El Vallès Oriental



El Baix Llobregat



El Barcelonès



El Maresme



El Vallès Occidental

ESTRUCTURACIÓ I FUNCIONAMENT

El CETIB està organitzat per processos que inclouen els òrgans col·legials, serveis i departaments. Té implantat des de l'any 2001 un Sistema Integrat de Gestió (SIG) que inclou la gestió de la qualitat, el medi ambient i la prevenció de riscos laborals.

Pioner dintre del món dels col·legis professionals, el CETIB va certificar el seu sistema de gestió medi ambiental segons la Norma ISO 14001 l'any 2001, posteriorment l'any 2004 es va certificar el sistema de gestió de la qualitat segons la norma ISO 9001 dels processos considerats estratègics.

Una altra de les raons per implantar i mantenir el SIG és la vocació de servei als col·legiats i a la societat en general.

A continuació podem veure el Diagrama de processos del SIG.

MAPA DE PROCESSOS

E. PROCESSOS ESTRATÈGICS

- E.01**
Relacions institucionals i representació de la professió
- E.02**
Coordinació General
- E.03**
Informació i comunicació
- E.04**
Gestió de Qualitat i Medi Ambient
- E.05**
Comissions
- E.06**
Deontologia

F. PROCESSOS FONAMENTALS

- F.01**
Col·legiació
- F.02**
Serveis Col·legials
- F.03**
Selecció i Orientació Professional
- F.04**
Serveis de visat
- F.05**
Serveis a Empreses
- F.06**
Serveis Tècnics
- F.07**
Formació i Activitats

- S.01**
Administració i comptabilitat
- S.02**
Manteniment d'instal·lacions
- S.03**
Tecnologies de la informació
- S.04**
Gestió de Personal
- S.05**
Secretaria

S. PROCESSOS DE SUPORT

INSTAL·LACIONS COL·LEGIALS

L'actual seu central està situada en ple centre de l'Eixample barceloní, al carrer Consell de Cent, 365. L'edifici és un palauet de finals del segle XIX que es va reformar per encabir-hi les instal·lacions del Col·legi i que es va inaugurar al novembre de 1996. Disposa de quatre plantes i soterrani, amb un total de 1.786 m². El Col·legi conserva una part de l'antiga seu del passeig de Gràcia, on s'han habilitat espais per desenvolupar activitats de caire cultural i lúdic. Rep el nom d'Ateneu Industrial, és a la cinquena planta del número 50 del passeig de Gràcia, i té una superfície de 376 m². D'altra banda, des de 2002 hi ha habilitada una oficina a l'Escola Industrial de Barcelona (EUETIB) i, des de mitjans del 2006, una altra a l'Escola Industrial de Terrassa (EUETIT). La finalitat principal d'ambdós espais és la d'apropar el Col·legi al món universitari i als estudiants d'enginyeria tècnica industrial, i alhora d'oferir-los informació sobre els serveis del CETIB.

A les darreries de 2006 el Col·legi, per tal d'ampliar-ne les instal·lacions, va adquirir un nou local de 600 m², situat al número 68 del carrer Bailèn, en el qual es duran a terme activitats de formació, exposicions diverses i altres usos.

Planta Baixa

Servei de Visat
Recepció
Cafeteria
Serveis Col·legials

Primera planta

Deganat
Coordinació General
Comunicació
Formació i Activitats
Administració Comptable

Segona planta

Secretaria Tècnica
SSP - Borsa de Treball
Tecnologies i Instal·lacions
Sala de Juntes

Tercera planta

Secretaria General
Biblioteca
Aula de Formació



JUNTA DE GOVERN

L'actual Junta de Govern exerceix el seu mandat arran de les eleccions celebrades al juny de 2005, en les qual concorrien dues candidatures. Cal destacar que, per primer cop, els col·legiats i col·legiades que ho van desitjar van poder exercir la votació mitjançant el vot electrònic. Els membres de la Junta són professionals que exerceixen en diversos àmbits com ara l'exercici lliure de la professió, l'empresa privada i l'Administració pública. La composició de la Junta és la següent:

JOAN RIBÓ I CASAUS, degà
JUAN J. GRACIA AGIS, vicedegà
JORDI CATALÀ I MORELL, secretari
MANUEL NICOLÁS BARBA, vicesecretari
CARLES VIVES MARCH, tresorer
LLUÍS LATORRE CABRERIZO, interventor
MARIA CINTA PASTOR REDONDO, vocal
RAMON GASCH POU, vocal
JOSEP MARIA SEGARRA BARRIGA, vocal
MARTA RECOLONS VIÑAS, vocal
FRANCESC AMER NOVAU, vocal



D'esquerra a dreta, Josep Maria Segarra, vocal; Francesc Amer, vocal; Maria Cinta Pastor, vocal; Manuel Nicolàs, vicesecretari; Carles Vives, tresorer; Juan J. Gràcia, vicedegà; Joan Ribó, degà; Ramon Gasch, vocal; Marta Recolons, vocal; Jordi Català, secretari; i Lluís Latorre, interventor.

SERVEIS I ACTIVITATS

El CETIB disposa d'una àmplia i variada oferta de serveis de qualitat adreçats a tot el col·lectiu, però també a la societat. Els serveis relacionats amb l'exercici lliure de la professió, la formació continuada i la selecció professional formen part, entre d'altres, d'aquest ampli ventall. Altrament, el Col·legi organitza un reguitzell d'activitats socials i culturals que contribueixen a la cohesió del grup i a donar sortida a les inquietuds que van més enllà de la professió mateixa.



SERVEI DE VISAT

El Col·legi atén les necessitats dels col·legiats i col·legiades que treballen amb documents i projectes d'enginyeria que necessiten el visat d'un col·legi professional. Els treballs professionals són visats pel Col·legi, ja sigui de forma presencial a la seu o bé electrònicament amb el Tecnovisat. Actualment hi ha en vigor el Tecnovisat 2.0, que mitjançant un dispositiu de firma electrònica permet visar des del despatx professional les 24 hores del dia i els set dies de la setmana.



FORMACIÓ

Activitats, cursos i conferències a la seu del Col·legi i a l'Ateneu Industrial del CETIB. També s'organitzen visites a empreses de caràcter tècnic. Cada trimestre es publiquen dues agendes: una de cursos i una altra de conferències i activitats que s'envien als col·legiats i col·legiades i que també estan disponibles al web (www.cetib.cat/agenda). Altrament, a l'EUETIB el Col·legi disposa de dues aules equipades per impartir tot tipus de cursos i seminaris de formació, alguns dels quals es realitzen a través de convenis de col·laboració amb empreses i entitats.



ASSESSORAMENT PROFESSIONAL

Assessorament jurídic, fiscal i laboral en matèries relacionades amb l'exercici professional de l'enginyer tècnic industrial. També la Secretaria Tècnica del Col·legi ofereix un servei d'orientació tècnica en qüestions relacionades amb les normatives, legislació, ordenances municipals, etc.



SERVEI DE SELECCIÓ PROFESSIONAL BORSA DE TREBALL

S'ofereix informació i orientació en la recerca de feina mitjançant un servei d'assessorament personalitzat. També es facilita la inserció i la millora professional i es publiquen ofertes de treball.



SERVEI DE DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

El Col·legi disposa del recull de tota la normativa i legislació vigents que afecten els professionals de l'enginyeria tècnica industrial. La biblioteca conté, també, un fons bibliogràfic i la subscripció a revistes tècniques.

GUIA DE PROFESSIONALS

La Guia de Professionals del CETIB és un servei públic dirigit a les persones particulars o a les empreses interessades, en què es poden obtenir les dades de contacte professionals i activitats que desenvolupen els enginyers tècnics industrials inscrits.



GERARDO MESIAS

**TEORIA Y PRACTICA
DE LA ELECTRONICA**



James T. Humphries
Leslie P. Sheets



ELECTRONICA INDUSTRIAL

James T. Humphries
Leslie P. Sheets



ELECTRONICA ANALOGICA

PROBLEMAS DE ELECTRONICA ANALOGICA

J. Otero A.
J. Velasco B.

PROBLEMAS DE ELECTRONICA ANALOGICA



TORN D'ADJUDICACIÓ DE FEINES

El Col·legi disposa d'un servei que posa en contacte els col·legiats i col·legiades amb els particulars, empreses o organismes oficials que necessiten l'assistència professional d'un enginyer tècnic industrial.

SERVEI DE LLOGUER D'APARELLS DE MESURA

S'ofereixen diferents aparells de mesura per facilitar les tasques de comprovació i certificació que es porten a terme en l'exercici de la professió.



DESCOMPTES AMB ENTITATS COL·LABORADORES

El Col·legi manté convenis amb més de 30 empreses i entitats líders en el seu sector que ofereixen avantatges i descomptes per als col·legiats i col·legiades i els estudiants precol·legiats del CETIB.

ASSEGURANCES

El Col·legi ofereix a tots els col·legiats i col·legiades la possibilitat de contractar tot tipus d'assegurances amb millors preus i prestacions. També posa a l'abast de tots els professionals l'assegurança de responsabilitat civil professional i facilita les gestions i ofereix la informació necessària per fer-se mutualista de la Mutualitat de Previsió Social de Perits i Enginyers Tècnics Industrials (MUPITI).



ACTIVITATS SOCIALS I CULTURALS

Sortides, concerts, exposicions i certàmens organitzats pel CETIB, a més d'actes institucionals com són la Diada de la Professi3 i el Dia del Col·legi. Cada trimestre es publica una agenda trimestral d'activitats que s'envia als col·legiats i col·legiades i que també està disponible al web.



COMISSIONS DE TREBALL

Les comissions del CETIB s'ocupen dels principals àmbits que afecten l'enginyeria tècnica industrial, així com del lleure i activitats culturals. Actualment hi ha les següents: Ajuts Socials; Cultura i Esports; Enginyers Jubilats; Enginyers en Actuacions Pericials; Exercici Lliure; Medi Ambient, Energia i Seguretat; Qualitat; Vinculats a Empresa i Seguretat Contra Incendis i Emergències. D'altra banda, hi ha les comissions estatutàries de Deontologia i Ètica Professional i de Revisió de Comptes.

ACTES SOCIALS I COMUNICACIÓ

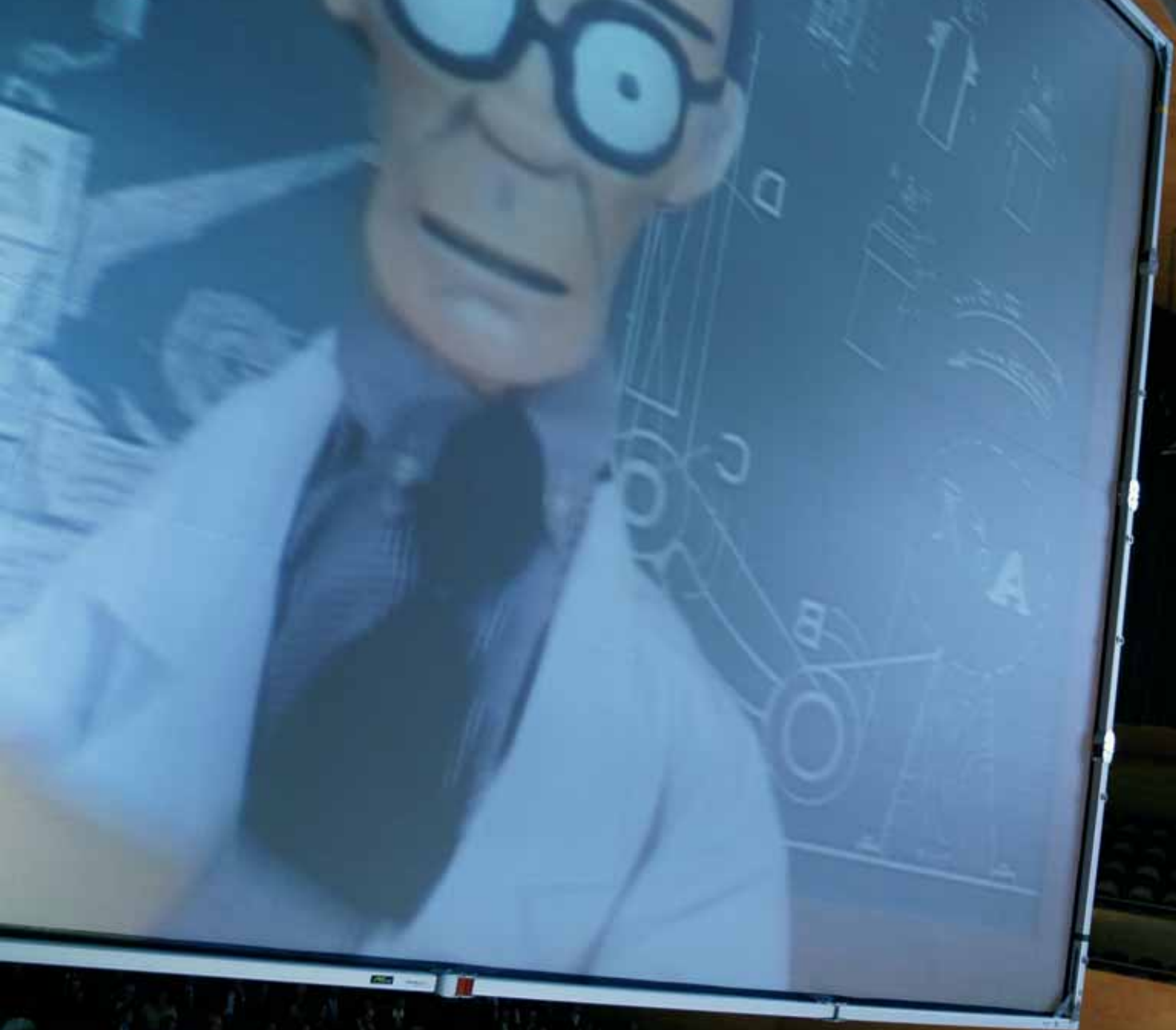
Cada any el CETIB organitza dos actes socials de gran rellevància: la Diada de la Professi3 i el Dia del Col·legi. S3n vetllades amb objectius diferents, per3 ambdues apleguen gran nombre de col·legiats i familiars. La participaci3 del col·lectiu 3s un factor clau per a l'3xit de les convocat3ries, que any rere any es va repetint. D'altra banda, el Col·legi esmer3a esfor3os i recursos considerables per establir una comunicaci3 fluida i efica3, tant amb els col·legiats com amb la societat.



DIADA DE LA PROFESSIÓ

Menció a part mereix la celebració anual de la Diada de la Professi3, en la qual des de l'any 2000 es concedeix el Premi a la Sostenibilitat per a projectes fi de carrera i des del 2003 el Premi a la Sostenibilitat per a projectes professionals. L'any 2006 els premis canvien de nom i d'orientaci3 i passen a dir-se Premis CETIB - Enginyeria i Societat. A m3s, s'afegeix un nou premi a la Innovaci3. En la Diada tamb3 3s lliuren els ajuts que el CETIB adjudica a accions socials desenvolupades per ONG o altres associacions i que representen el 0,7% del pressupost anual.





DIA DEL COL·LEGI

El Dia del Col·legi és una celebració anual que té per objectiu principal fer un reconeixement als membres del col·lectiu que compleixen 25 i 50 anys de vinculació amb el CETIB. Durant l'acte es lliuren els diplomes als col·legiats i col·legiades, i també es fa un reconeixement especial al "Col·legiat Distingit". La cerimònia clou amb un concert i un sopar de germanor.

Dia del Col·legi

Reunión de la Asociación
de 25 y 50 años de jubilados



CETIB



FÒRUM DELS ENGINYERS

El Col·legi vol apropar-se més a la societat i, per això, des del 2006 organitza conferències i taules rodones amb personalitats de diversos àmbits i sectors de la vida pública.





El futur de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) a Catalunya

RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA

El Col·legi té projectes d'ajut directe a la societat. Cada any destina el 0,7% del seu pressupost a subvencionar projectes d'acció social. En set anys, el CETIB ha participat econòmicament en la posada en marxa de més d'una dotzena de projectes a tot el món: Catalunya, Mèxic, Cuba, Bolívia, el Salvador, Albània, l'Índia... a càrrec d'entitats sense ànim de lucre com ara la Fundació Casc Antic, l'Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres, el Casal d'Infants del Raval o Acció Solidària Igman, entre d'altres.

El CETIB compta amb una Comissió de Deontologia. A proposta d'aquesta comissió es poden sancionar comportaments i actuacions que vagin en contra dels interessos legítims dels ciutadans.



PUBLICACIONS

Enviament gratuït als col·legiats i col·legiades i als estudiants precol·legiats de la revista mensual *Theknos* i del butlletí electrònic setmanal, amb informació col·legial i professional. Cada any es publica la revista *Tecnodebats*, que tracta temes monogràfics d'interès social. Altrament, de manera periòdica es publiquen llibres i manuals tècnics relacionats amb la professió. Finalment, el CETIB disposa d'una col·lecció de llibres sobre diferents àmbits i temes de la professió que s'apleguen en la *Col·lecció Theknos*.



Tecnodebats

Accidents

risc i seguretat



WEB DEL CETIB (www.cetib.cat)

El web ofereix informació de l'actualitat col·legial i professional i tot un seguit de serveis adreçats al col·lectiu i a la societat en general. Hi ha dos nivells de consulta, el públic i el privat, al qual només tenen accés els col·legiats i col·legiades i des del qual es poden fer diverses gestions. A través del web també és possible donar-se d'alta a la llista de distribució, que és un espai públic per facilitar la comunicació entre el col·lectiu i fomentar el debat.

Dimecres 26 de febrer

Contacte

Mapa del web

Portada

ACCÉS A L'ÀREA PRIVADA

Col·legiat Contrasenya

Presentació

Informació

Serveis del Col·legi

Col·legiació

Gula de Professionals

Recursos professionals

Agenda d'activitats

Llista de distribució

Publicacions

Contacte

SSP - BORSA DE TREBALL

Empreses
Col·legiats

TECNOVISAT

El visat a Internet

SERVEIS ELECTRÒNICS

Llista de Correu
Butlletí Electrònic

NORMATIVA

Seguretat i salut laboral

CERCADOR

Cerca a

Publicitat

NOTÍCIES

[+ notícies]

Conferència Internacional sobre Ètica i Valors Humans a l'Enginyeria (26.02.2008)

Curs d'ús d'instruments per a auditories energètiques (25.02.2008)

Novetats legislatives: Circular de la CNE d'informació al consumidor sobre electricitat i impacte mediambiental (25.02.2008)

Novetats legislatives: Anunci de l'Ajuntament de Caldes de Montbui sobre activitats i instal·lacions (22.02.2008)

S'obre el termini de recepció de treballs del 1r concurs literari *Relats per a enginyers* (22.02.2008)

Novetats legislatives: Correcció d'errors de l'Ordre ITC/3860/2007 sobre tarifes elèctriques (21.02.2008)

Modificació de la LIIAA en la Llei 17/2007 de mesures fiscals i financeres (20.02.2008)

Descompte per als col·legiats que s'inscriguin a l'European Energy Forum (19.02.2008)

El CETIB i Uponsor acorden descomptes en formació per als col·legiats (19.02.2008)

EL REPORTATGE

[+ reportatges]

**La seguretat en el treball, cosa de tots**

Laura Alonso, responsable de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals del CETIB explica la importància d'aquesta matèria en qualsevol centre de treball.

L'ENTREVISTA

[+ entrevistes]

**Eliseu Climent, secretari general d'Acció Cultural del País Valencià: "Hi ha un Pla B per veure TV3 al País Valencià i els enginyers són crucials"**

Què ha passat amb TV3 al País Valencià? Quina és la solució? Climent respon a aquestes i més preguntes a l'entrevista d'aquest mes.

L'OBSERVATORI

[+ articles]

**Aigua, més previsió i menys provisionalitat**

M. Cinta Pastor, vocal de la Junta de Govern i especialista en aigües, parla de la inestable situació en què aquesta es troba i de quin és el paper que hi han de

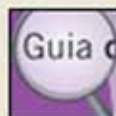
CONCURS DE RELATS



Participa-hi!
1r concurs Relats per a enginyers
Consulta les

bases

GUIA DE PROFESSIONALS



Cercador
Troba l'enginyer tècnic que necessites

Disponible al web

AGENDA D'ACTIVITATS



Inscripcions obertes
Cursos, conferències i activitats

1r trimestre

EL CETIB AMB EL 0,7%



Ja disponible

Convocatòria d'ajuts per a projectes socials
Consulta les bases

ACTUALITZACIÓ DE DADES



Ja disponible
Omple el formulari per canviar les dades

Fàcil i ràpid des del web

FITES COL·LEGIALS

1958

Constitució del Colegio de Peritos Industriales
de Cataluña-Baleares

1995

Creació del Col·legi d'Enginyers Tècnics
Industrials de Barcelona

1996

Inauguració de l'actual seu col·legial

2001

Creació de l'Ateneu Industrial
del Passeig de Gràcia
Certificació ISO 14001

2004

Certificació ISO 9001

2005

Primeres eleccions per vot electrònic

2008

Celebració del 50è aniversari del Col·legi

DADES 2007



Treballs visats: 81.884



Ofertes de feina: 1.657

Altes col·legials: 495



Conferències: 115



**Consultes
assessories:** 883



Cursos: 55



**Torn d'adjudicació
de feines:** 13



Activitats: 52



ANY 2008

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
Consell de Cent, 365 08009 Barcelona
Tel.: 934 96 14 20 Fax: 932 15 20 81 cetib@cetib.org www.cetib.cat