

memòria de les comissions | 2014



ENGINEYERS | BCN

Memòria de les comissions 2014

Direcció i Coordinació

Departament de Formació, Comunicació i Màrqueting

Contingut

Comissions del Col·legi d'Enginyers Graduats
i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

Disseny

María Luque

Fotografia

Arxiu ENGINYERS BCN

© Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers
Tècnics Industrials de Barcelona
C/ Consell de Cent, 365 - 08009 Barcelona
Tel.: 934 96 14 20 - Fax: 932 15 20 81
www.enginyersbcn.cat - ebcn@ebcn.cat

Les comissions com a referent

Un dels objectius de la Junta de Govern és augmentar la participació dels col·legiats i col·legiades en totes les activitats del Col·legi, siguin del tipus que sigui: formació, conferències, actes col·legials i socials, i també a les comissions, que són el cor de la nostra entitat. Malauradament, els temps que corren no van precisament a favor dels valors de la participació, la solidaritat i la companyonia, que tan bons resultats han donat als col·lectius com el nostre. Com diu el sociòleg Zigmunt Bauman, estem immersos en uns temps líquids, plens d'incertesa, complexitat i ambigüitat. Molts dels referents que abans funcionaven ara trontollen. I aquí és on nosaltres volem incidir, amb el manteniment i la potenciació de les comissions com a referents per als col·legiats i com a àmbits necessaris de participació, diàleg i intercanvi d'experiències, entre altres; espais on la qualitat dels continguts i l'assistència presencial sigui

la clau per al bon aprofitament; d'on surtin projectes, tant tècnics com d'una altra índole, que enriqueixin els membres de la comissió, però també el Col·legi i la professió.

De 2014 cal destacar la continuació de les reunions anuals de totes les comissions, on es donen a conèixer les dinàmiques de funcionament de cada una, la creació de la Comissió d'Energia, que ha instaurat el premi a l'Eficiència Energètica. En aquesta memòria trobareu informació detallada de les accions i projectes desenvolupats durant l'any, que de ben segur són una mostra de la vitalitat d'un cor que, en bé de la professió i dels col·legiats, no ha de parar mai de bategar.

Miquel Darnés
Degà





COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA

ENGINYERS | BCN

Índex

Comissions professionals



Acullen els col·legiats en funció de les seves activitats i interessos professionals. S'ocupen de la problemàtica que envolta l'exercici de la professió a l'empresa privada, per compte propi o en les diferents administracions públiques.

Ensenyament	06
Exercici Lliure	08
Funció Pública	10
Vinculats a Empresa	13

Comissions tècniques



Treballen aspectes relacionats amb les qüestions tècniques i legals que conformen la professió i tots els àmbits que per l'evolució natural de la tècnica es van incorporant a la seva activitat.

Disseny Industrial	16
Energia	20
Enginyers en Actuacions Pericials	22
Medi Ambient, Energia i Seguretat	25
Plans d'Autoprotecció i Protecció Civil	28
Qualitat i Innovació	32
Seguretat contra Incendis i Emergències	36

Comissions socials



En la vida professional destaquen dues etapes: l'inicial i la final. Les comissions socials són un espai de trobada dels professionals que estan en aquesta situació. A més, treballen aspectes relacionats amb la cultura i el lleure.

Cultura i Esports	40
Enginyers Jubilats	44
Joves Enginyers	47

Trobareu més informació de cada comissió i el formulari d'inscripció a:
www.enginyersbcn.cat/comissions





Comissió d'Ensenyament



D'esquerra a dreta: Elias Martínez, Xavier Villasevil i Gustau Miranda

Introducció

A la Comissió d'Ensenyament estem en contínua evolució en funció dels esdeveniments que es pre-

senten quasi diàriament pels canvis iniciats amb la reforma dels estudis pel Pla Bolonya.

Objectius

- Oferir cursos, conferències i l'actualitat en els temes que afecten el col·lectiu dels nostres companys col·legiats i que treballen a l'ensenyament. D'altra banda, tenim el repte

de donar a conèixer el nostre Col·legi professional, i per tant la nostra Comissió, en aquells congressos, conferències i altres activitats que es presentin arreu.



Activitats 2014

Les nostres activitats com a Comissió tenen com a objectiu facilitar la tasca dels docents en qualsevol dels nivells educatius que es trobin en el marc català. Per això, durant el 2014 hem organitzat:

- Una conferència: Projectió d'una pel·lícula amb fòrum posterior. TEDx-UPC.
- III Jornada d'innovació i recerca docent a la universitat i a l'ensenyament secundari.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **F.Xavier Villasevil Marco**

Vicepresident: **Gustau Miranda Pérez**

Secretari: **Elías Martínez Nogueroles**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Gustau Miranda Pérez**

Vicepresident: **F. Xavier Villasevil Marco**

Secretari: **Elías Martínez Nogueroles**

Cens Comissió*: 42. Número de reunions*: 11

**A data 31 de desembre de 2014*





Comissió d'Exercici Lliure



D'esquerra a dreta, Francisco J. Andrés, Sergi Bolea i Francesc Amer

Introducció

Aquesta Comissió, que es reuneix mensualment, acull els professionals que es dediquen a dur a terme projectes relatius a:

- activitats
- incendis
- baixa tensió
- climatització
- obres menors
- obres majors
- gas
- etc.

Aquestes reunions mensuals permeten i faciliten el plantejament de dubtes professionals amb la interacció entre els assistents. La Junta Rectora de la Comissió té l'objectiu i el compromís de facilitar els elements necessaris, en forma de formació contínua de la professió i informació de la nova legislació autonòmica i estatal, que permetin el desenvolupament professional.

Des de la Comissió intentem donar suport en totes aquelles situacions (tècniques o no) que sovint es donen en el quefer diari de la nostra professió, posant en comú els nostres coneixements i experiències.



Objectius

- Informar els professionals de les normatives o reglaments nous, autonòmics i/o estatals, que es publiquin o que estiguin en procés de redacció.
- Promoure la realització de conferències, cursos i activitats per tal de facilitar i millorar l'exercici de la professió.
- Animar i informar els joves enginyers que es volen iniciar en l'exercici lliure que assisteixin a les reunions i que s'adonin que el Col·legi és el millor suport que poden tenir.

Activitats 2014

Aquest any, amb la finalitat de reactivar l'assistència a les reunions de la Comissió, ha estat marcat per la decisió de fer miniconferències/exposicions eminentment pràctiques.

Gràcies a la bona participació dels membres de la Comissió s'han portat a terme les activitats següents:

- Curs d'aprofundiment sobre el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).
- Visita a la central hidroelèctrica del pantà de Susqueda.
- Conferència sobre Assegurança de Responsabilitat Civil (ARC).
- Presentació Inf. Consell Transc. Nacional sobre Hisenda Pública.
- El futuro del mercado en el trabajo de los ingenieros técnicos industriales.
- Visita tècnica a les fonts de Montjuïc.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Sergi Bolea i Noya**

Vicepresident: **Francesc Amer Novau**

Secretari: **Francisco J. Andres Illescas**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Sergi Bolea i Noya**

Vicepresident: **Francisco J. Andrés Illescas**

Secretari: **Laia Liébana Tardío**

Cens comissió*: 107. Nombre de reunions*: 11

*A data 31 de desembre de 2014





Comissió de Funció Pública



D'esquerra a dreta, Alberto Martínez i Josep Manuel Garcia

Introducció

La Comissió de Funció Pública és una de les comissions de treball de caràcter professional en què està organitzat el Col·legi. Va començar la seva activitat l'any 1998 i aplega empleats públics de les diverses administracions existents al territori, sobretot tècnics municipals, de la Generalitat i de la Diputació de Barcelona.

La Comissió és oberta a tothom que desitgi participar-hi o que estigui interessat en temes de funció pública. Té la voluntat d'informar i d'analitzar les novetats que es produeixen en matèria de funció pública, defensar els interessos dels col·legiats vinculats a les administracions públiques i proposar activitats formatives adients per als empleats públics que treballen de tècnics de l'administració.



Objectius

L'objecte general de la Comissió és elaborar els estudis i dictàmens que li encarregui la Junta de Govern i adreçar-li iniciatives i propostes relacionades amb matèries que afectin els empleats d'administracions públiques i sobre temes de funció pública relacionats amb la nostra professió.

La Comissió es reuneix quan sorgeixen temes d'actualitat de funció pública i, en especial, temes relacionats amb la professió d'enginyer tècnic industrial en el si de les administracions públiques.

Pel que fa als objectius específics de l'any 2014, s'estableixen els següents:

- Procedir a la dinamització de la Comissió per tal d'aconseguir més participació dels seus membres.
- Consolidar i continuar amb l'increment de membres inscrits a la Comissió.
- Continuar amb reunions periòdiques de la Comissió per tal de comentar les darreres novetats que es vagin produint a la funció pública i establir algun mecanisme per tal de mantenir informats els companys.
- Proposar a la Junta de Govern dur a terme accions jurídiques en casos de discriminacions en convocatòries de llocs de treball de les diferents administracions públiques que afectin els enginyers tècnics industrials.
- Estar molt atent a com pot afectar l'adaptació de la nostra titulació a l'EEES en l'àmbit de la funció pública.
- Estar molt atent al desplegament autonòmic del nou Estatut de la funció pública.
- La formació adreçada específicament als empleats públics –però que pot ser d'interès per a tots els col·legiats– mitjançant l'organització de cursos en línia i si és possible impartits també per empleats públics.
- Realització d'un estudi sobre la situació dels enginyers tècnics industrials a les administracions públiques (llibre blanc).
- Divulgació de la tasca dels tècnics a l'administració, les seves responsabilitats i el seu servei a la ciutadania, per tal de reconduir la percepció que la societat té d'aquests professionals.
- I, en general, treballar per tot allò que afecti els enginyers tècnics industrials al si de l'administració pública i que sigui d'interès pels membres de la Comissió.





Activitats 2014

Conferències:

- Organització i realització del «Taller d'orientació per a la mobilitat laboral dels empleats públics de les administracions locals», el 15 de maig de 2014.

Cursos i jornades:

- Organització de la Jornada tècnica «Les implicacions del manteniment en la gestió d'actius immobiliaris públics i patrimonials» celebrada el 7 d'octubre de 2014, de 9 a 14 h dins de les activitats de l'Any del manteniment.

Altres:

- Participació a les reunions de les Juntes Rectores de les comissions de seguiment d'activitats. 11 de febrer i 30 de juny.

- Assistència al Congrés de *facility management*, el 6 i 7 de març.
- Elaboració de la carta de benvinguda als nous membres de la Comissió, el 21 de març.
- Creació d'un subgrup Comissió de funció pública al LinkedIn d'ENGINYERS BCN, durant el mes d'abril.
- Participació a la sessió de treball del pla estratègic de 22 abril.
- Assistència al II Congrés d'enginyeria municipal, 27 i 28 d'octubre.
- Celebració de les eleccions a Junta Rectora (no es va presentar cap candidatura i la comissió ha quedat dirigida pel vocal de comissions de la Junta de Govern).

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Alberto Martínez Ramos**

Vicepresident: **Josep Manel García Roig**

Cens comissió: 29 . Número de reunions: 1

**A data 31 de desembre de 2014*

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Sergi Bolea Noya**

Secretària: **Laia Liébana Tardío**



Comissió de Vinculats a Empresa



D'esquerra a dreta, Àngel Codina, Lluís Latorre i Joan Serra

Introducció

Els enginyers tècnics industrials vinculats a empresa formem una Comissió amb voluntat de tenir protagonisme dins el col·lectiu. Cal tenir en compte que el nostre paper és important, ja que la immensa majoria dels col·legiats o bé són empleats de tercers o bé ho han estat. Per aquest motiu, des de la Comissió de Vinculats a Empresa (CVE) hem decidit posar en marxa un web per dinamitzar i mantenir en contacte tots els membres que en formem part.

Davant de la importància que té la relació entre col·legiats que treballen a les mateixes àrees o

departaments empresarials, la Comissió emplaça tots aquells col·legiats vinculats professionalment a una empresa a formar-ne part.

D'aquesta manera, i a través dels grups de treball, es fomentarà l'intercanvi professional d'opinions, de noves formes de gestió i nous enfocaments empresarials, així com la possibilitat d'analitzar casos concrets i, en definitiva, tenir un espai on fer *networking*.

Aquest document es redacta per tenir constància de les activitats de la CVE, amb finalitat divulgativa.





Objectius

Els objectius que s'ha marcat la Junta Rectora de la Comissió durant l'any 2014 es poden resumir en tres punts:

- Divulgar i ampliar coneixements tècnics de diverses especialitats. Aquesta tasca de divulgació tècnica està adreçada als membres

de la Comissió, al col·lectiu de companys en general i als convidats que ens hagin volgut acompanyar.

- Apropar-se al món industrial.
- Fomentar fòrums d'accions industrials.

Activitats 2014

Les activitats de la CVE han estat centrades a impartir conferències. Durant el primer trimestre la Junta Rectora es va posar en contacte amb membres de la Comissió, a través de trucades telefòniques individuals, per conèixer l'opinió del col·lectiu, en un intent de trobar punts de coincidència per fer més atractiva la participació dels col·legiats tant al Col·legi com a la CVE.

Les activitats que s'han organitzat durant el 2014 des d'aquesta Comissió són les següents:

Conferències:

- Finançament alternatiu a la banca. Ponent: Vicens Bombardú, vicepresident de SECOT. 23 de gener.
- Últimes tendències en màrqueting digital: del neuomàrqueting al BigData. Ponent: Josep Lluís de Gabriel, enginyer de telecomunicacions. 23 de febrer.
- Gestió d'energia a la indústria. Ponent: Josep Lloret, enginyer tècnic industrial en electrònica industrial. 5 de maig.

- Iniciació a la internacionalització. Ponent: Ramon Camí, gerent d'Acció. 12 de maig.

Enquesta als companys col·legiats, amb les preguntes següents:

- Quina especialitat vas estudiar?
- A què et dediques?
- Tens alguna altra especialitat?
- On treballes? Quin tipus d'empresa és?
- Quin càrrec ocupes?
- Quines necessitats de formació tens?
- Què hem de fer perquè vinguis a les reunions?
 - Començar més tard
 - Començar més d'hora
 - Fer teleconferències
- En quina àrea o subcomissió estaries interessat a participar?

Professionals



Comissió de Vinculats a Empresa

Els comentaris generals van ser:

Des de la Comissió:

- És una Comissió poc activa darrerament.
- Cal apostar per la participació dels més joves que aportin elements importants per la seva activitat, escoltar-los.
- S'han de crear grups de treball específics.
- S'hauria d'apropar el Col·legi a la indústria.
- Cal desenvolupar tecnologia industrial de processos de fabricació.
- Hem de millorar la col·laboració entre comissions.
- S'haurien de desenvolupar més temes d'emprenedoria.

- Cal promoure associacions de professionals de diferents sectors.

- Cal promoure acords empresa/Col·legi.

- Ens hem de mantenir en contacte de forma simple i fàcil.

Des del Col·legi:

- Hem de potenciar les conferències i les col·laboracions d'empreses.
- Cal aprofundir per esbrinar on són els companys que no participen.
- S'han de desenvolupar cursos d'iniciació a diversos projectes industrials.
- Caldria visitar empreses a l'estranger.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Lluís Latorre Cabrerizo**
 Vicepresident: **Àngel Codina Farràs**
 Secretari: **Joan Serra Jové**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Lluís Latorre Cabrerizo**
 Vicepresident: **Àngel Codina Farràs**
 Secretari: **Joan Serra Jové**

Cens comissió*: 61. Nombre de reunions*: 11

*A data 31 de desembre de 2014





Comissió de Disseny Industrial



D'esquerra a dreta, José Carlos Martínez, Natàlia Cantero i Xavier Romero

Introducció

Ens trobem en el tercer any de vida de la Comissió de Disseny Industrial i, fent la vista enrere, el balanç de les tasques dutes a terme ha estat positiu. De les tres fases que ens havíem marcat com a objectius, hem posat els pilars bàsics de dues. Des de l'inici s'ha intentat donar difusió del disseny industrial i crear-hi serveis a l'entorn. S'ha aconseguit començar a crear una petita comunitat on es poden tractar temes que inquieten el nostre col·lectiu i generar convenis amb algunes entitats. Posant la mirada al futur tenim un repte: volem ser un referent. Volem promoure la fórmula que

estudiar disseny sumant-ho a ENGINYERS BCN sigui igual a èxit.

José Carlos Martínez i Xavier Romero som les cares visibles d'aquesta Comissió i volem convidar tothom a formar-ne part. El disseny industrial és part important en la nostra vida, és el vincle que uneix el producte o servei amb el seu usuari, i els dota d'emoció, expressió, sentit i funció. El disseny no és només allò que fa boniques les coses, sinó també és el llenguatge implícit i explícit que permet interactuar amb la gent.



Objectius

Vam començar des de zero. Les nostres primeres passes vam ser cercar la informació adient. Vam trucar als companys, amics, escoles, associacions..., fins i tot vam fer una enquesta. Vam anar a entitats de disseny, dissenyadors industrials reconeguts i emergents. Vam parlar amb l'antiga i l'actual junta rectora i vam fer un full de ruta.



Full de ruta de la Comissió de Disseny

Tenim molt clar on volem arribar, volem ser un referent per als companys que estan estudiant aquesta disciplina i que trobin en nosaltres, ENGINYERS BCN i la nostra Comissió, el company fidel pels nous reptes de futur.

El full de ruta es desglossa en tres fases ben marcades:

Primera fase: inici (2011 – 2012)

Fase en la qual es du a terme la difusió del disseny dins del Col·legi. S'organitzen algunes conferències, entre les quals destaca la del dissenyador André Ricard.

També es tira endavant una enquesta per comprendre quines són les necessitats del nostre col·lectiu.

Es realitzen reunions amb associacions i professionals del sector i es valoren tots els serveis que es poden oferir des d'ENGINYERS BCN.

Segona fase: desenvolupament i consolidació (2012 – 2014)

Aquesta segona fase ens ha permès començar a crear serveis per als professionals relacionats amb el disseny industrial. El cas més clar és la posada en marxa del servei Disseny EBCN, que considerem una eina bàsica, on volem donar la possibilitat de donar a conèixer els projectes que tenim cadascun de nosaltres.

 <p>DissenyEBCN</p> <p>Col·legiats i Precol·legiats Registre temporal (amb petjada de temps) Registre de la documentació Justificació del registre</p>	 <p>DissenyEBCN Certificat</p> <p>Col·legiats Registre temporal (amb petjada de temps) Revisió documental dels documents Certificat indicant els continguts</p>	<p>Difusió de projectes</p> <p>Autorització de la difusió PDF de mida Din A2 (la resolució haurà de ser de 300 dpi's) Enviar-ho a comunicacio@ebcn.cat</p>
--	---	---





Es realitza una *jam session* per al disseny d'un estand corporatiu d'ENGINYERS BCN.



Es crea el concepte de conferència "Cas d'èxit", on el nostre company Cèsar Rojo ens ensenya tot el procés de com va dissenyar una moto de trial (1), o el cas d'Anoche (2), on Jordi Ballesta ens presenta la conferència *Quan la il·luminació no només il·lumina*.



(1)



(2)

Durant aquest període també s'aconsegueix el contacte amb AraWorks, que realitza diversos cursos de SolidWorks per al Col·legi.

Es duen a terme altres xerrades per a diverses universitats, es signen alguns convenis de col·laboració com el del Materfad i també es crea la pàgina de Facebook pròpia de la Comissió.

Volem crear una comunitat de companys amb els mateixos neguits, en la qual donem suport a tots els estudiants de la nostra disciplina, a tots els professionals i totes les persones que vulguin i desitgin participar-hi. Volem un espai on podem parlar, comentar, xerrar, analitzar, estudiar i difondre el disseny. Volem crear sinergies entre les diferents entitats i veure de quina manera podem ajudar-nos a créixer.

Tercera fase: Expansió (2015 en endavant)

L'objectiu és clar, volem ser un referent. Volem promoure la fórmula que estudiar disseny sumant-ho amb ENGINYERS BCN sigui igual a èxit.

Els nostres reptes pel futur són els següents:

1. Impulsar la impressió 3D adquirint impressores i organitzant cursos.
2. Realitzar més cursos en relació amb el disseny industrial i els maquinari CAD/CAS.
3. Agilitzar l'organització interna de la Comissió per generar més dinamisme i participació; per exemple, amb la implantació de reunions via videoconferència com ja venim fent d'un temps ençà.

Comissió de Disseny Industrial



Tècniques



4. Projectar internacionalment la Comissió i el Col·legi.
5. Generar nous convenis amb entitats relacionades amb el sector.
6. Tirar endavant un concurs propi de disseny.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):
 President: **José Carlos Martínez Malo**
 Vicepresident: **Natàlia Cantero Caldito**
 Secretari: **Xavier Romero Mendiola**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):
 President: **José Carlos Martínez Malo**
 Vicepresident: **Xavier Romero Mendiola**

Cens comissió*: 39. Nombre de reunions*: contactes periòdics mitjançant plataforma per video streaming.

*A data 31 de desembre de 2014





Comissió d'Energia



D'esquerra a dreta, Carlos Marqués, Ricard Santeugini i Albert Bagué

Introducció

Un cop la societat s'ha anat mentalitzat de la necessitat i urgència que tenim d'administrar de manera més correcta i eficient els recursos naturals que tenim a l'abast, ha arribat el moment de fer un nou impuls i fer ressò més directe a la societat de com hauriem d'actuar per poder aconseguir entre tots un marc d'efectivitat i desenvolupament a l'hora d'utilitzar els recursos, dit d'una altra manera: «que l'energia que se'ns proporciona per part de la natura s'utilitzi d'una manera més racional per part de tots nosaltres».

Tenint en compte el que significa aquest avanç, la Comissió creada l'any 1995 i que aglutinava tres disciplines: «medi ambient, energia i seguretat» proposa separar la disciplina d'energia de les altres dues (medi ambient i seguretat).

Tot i poder tenir coses en comú, l'energia la podem utilitzar de diverses maneres i és per aquesta interpretació que el mes de juliol de l'any 2014 es constitueix la Comissió d'Energia pròpiament dita. Aquesta Comissió pretén aconseguir que els seus membres aportin a tots els companys aquells coneixements que des de l'experiència i el treball diari els pugui ser d'interès i alhora d'ajuda.

Comissió d'Energia



Tècniques

Objectius

Considerant que l'àmbit d'actuació de la Comissió d'Energia és sobre aquesta disciplina en concret, els objectius a seguir són:

- Aprofundir en el rendiment i l'estalvi energètic que es pugui obtenir de les energies renovables.
- Dur a terme un seguiment de les possibles novetats dins la legislació en el sector energètic.
- Crear una comissió que tingui com a finalitat el debat de les diverses formes en les quals es pugui manifestar l'energia i evidenciar els pros i els contres de la seva utilització.
- Proposar conferències en les quals es donin a conèixer els paràmetres necessaris que intervinguen a l'hora de complir amb una auditoria energètica.
- Motivar empreses i associacions perquè vinguin a exposar diferents instal·lacions en les quals s'utilitzin energies renovables.
- Promoure visites en diferents empreses en les quals l'aprofitament de l'energia renovable sigui una part important del seu consum.
- Fer que la Comissió d'Energia sigui un referent important del Col·legi cap als col·legiats i futurs col·legiats.

Activitats 2014

En fer-nos càrrec de la Comissió d'Energia el juliol no fem cap més activitat que una visita a TMB, en

què se'ns va explicar el funcionament del transport urbà del cotxe elèctric.

Dades generals

Junta Rectora:
 President: **Ricard Santeugini**
 Vicepresident: **Albert Bagué**
 Secretari: **Carles Marqués**

Cens comissió*: 116
 Nombre de reunions*: 11

*A data 31 de desembre de 2014





Comissió d'Enginyers en Actuacions Pericials



D'esquerra a dreta, Jaume Crous, Enric Cayuela i Jordi Aguilà.

Introducció

La Comissió d'Enginyers en Actuacions Pericials ofereix tutela, orientació i formació als col·legiats. D'aquestes tres àrees, la formació és la que pren més importància. El seu paper és determinant en processos judicials, ja que els coneixements tècnics que tenen els membres de la Comissió ajuden els jutges a valorar els fets en cas de litigi.

La tutela s'encarrega de recollir qualsevol incident que afecti els membres de la Comissió, per

traslladar-los al Departament Jurídic a fi de buscar la solució més adient per solucionar l'afer.

L'orientació es refereix a assessorar qualsevol membre de la Comissió en la seva tasca de perit judicial des de l'acceptació fins a l'assistència a judici, tant a la part tècnica com a la part administrativa.

Són els tècnics en aquesta àrea els encarregats d'efectuar la relació de danys observats, les

Comissió d'Enginyers en Actuacions Pericials



Tècniques

fotografies i els plànols que ajudin a la comprensió del fet, la proposta de solució del problema, l'estat d'amidaments i el pressupost necessari per restaurar les parts afectades.

La Comissió vetllarà en tot moment perquè el prestigi de les actuacions dels col·legiats, mem-

bres de la Comissió o no, estiguin a l'alçada que correspon a uns perits judicials amb la major preparació possible davant de l'Administració de Justícia, tant en les actuacions de part com en les actuacions en justícia gratuïta.

Objectius

- Millorar la professionalitat dels col·legiats perquè la seva activitat laboral sigui de la màxima qualitat, tant en el camp de la perícia com en el camp de les relacions socials i personals. Qualsevol membre adscrit a la Comissió pot sol·licitar ajut immediat mitjançant la llista de distribució de la Comissió d'Actuacions Pericials. La Junta Rectora de la Comissió procura donar resposta ràpida.
- Complementar els coneixements tècnics dels pèrits i donar-los un suport en l'àmbit jurídic i social. Per tal d'aconseguir-ho, la Comissió està explorant nous mitjans per desenvolupar les activitats que fan, com per exemple, la mediació en conflictes civils i mercantils, amb la titulació homologada del Departament de Justícia de Catalunya.
- Potenciar les reunions amb exposició de casos pràctics resolts pels mateixos membres de la Comissió.
- Preparar nous cursos per a l'especialització en matèries diverses, com la reconstrucció d'accidents de circulació, incendis i danys en general.
- Estudiar i preparar els cursos sol·licitats pels membres de la Comissió i proposar-ne la realització a la Junta de Govern, una vegada conformats i estructurats.
- Sol·licitar al Departament de Suport Judicial l'estudi dels honoraris de justícia gratuïta, que s'han confeccionat i presentat.
- Assessorar tots els col·legiats sobre els canvis de lleis i decrets que afectin el desenvolupament de l'activitat dels perits judicials.
- Estudiar i proposar conferències, donades per especialistes dels diferents camps que integren el desenvolupament de la tasca de perit judicial.





- Promoure la participació de tot el col·lectiu de la Comissió i dels companys que no hi estan inclosos i que també treballen dins del camp del peritatge judicial. Fer propostes per aglutinar els col·legiats a formar un conjunt

que ratlli l'excel·lència en el desenvolupament de la tasca de perits judicials, en els diferents camps d'actuació, ja que l'excel·lència en el nivell de les seves actuacions donarà prestigi al conjunt de tots els col·legiats.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Enric Cayuela Pons**

Vicepresident: **Jaume Crous Baqués**

Secretari: **Jordi Aguilà Abellan**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Franciso Roldan Ortega**

Vicepresident: **Jaume Bonet Trabal**

Secretari: **Manuel Meixide Vázquez**

Cens comissió*: 76. Nombre de reunions*: 1

**A data 31 de desembre de 2014*



Comissió de Medi Ambient, Energia i Seguretat



D'esquerra a dreta, Miguel A. Elcacho i Claudia Álvarez

Introducció

El setembre de 2014, l'àrea d'energia de la CMAES es va convertir en Comissió d'Energia. Tot seguit, la Comissió de Medi Ambient i Seguretat, a partir del 30 d'octubre 2014, passa a ser la CMAS, formada per Miquel Àngel Elcacho, com a president (i coordinador de l'àrea de seguretat), i Claudia Álvarez, com a vicepresidenta (i coordinadora de l'àrea de medi ambient).

Les reunions tenen lloc de manera general el tercer dimarts de cada mes, i en podeu trobar el calendari publicat al web del Col·legi.

Tot i haver-hi activitats específiques per a seguretat i medi ambient, no podem oblidar el caràcter interdisciplinari de la nostra professió i hi haurà activitats que són integrades per ambdós àmbits.





Objectius

- Actuar mitjançant la participació dels membres actius de la CMAS en l'elaboració d'un seguit d'articles i activitats enfocats al món de la rehabilitació i l'eficiència energètica dels edificis, tant des del punt de vista de prevenció de riscos laborals com el de seguretat en instal·lacions i el mediambiental.
- Organitzar xerrades integrades en les mateixes reunions programades de la Comissió, convidant gent experta. L'objectiu és no només mantenir actualitzats sobre diferents temàtiques els assistents, sinó també per opinar i veure la demanda i perquè fruit de la xerrada es pugui desenvolupar un article o una conferència més completa dirigida a col·lectius més grans.
- Incrementar el nombre de membres actius a la CMAS per alimentar aquestes actuacions aportant la seva pròpia experiència en els camps esmentats.
- Oferir visites tècniques per difondre experiències especialment en el camp del medi ambient.
- Realitzar cursos en funció de la demanda dels col·legiats.
- Informar de les novetats legislatives que puguin anar apareixent a escala estatal i autonòmica tant en versió definitiva com amb previsió de publicar-se.
- Informar de cursos, publicacions, concursos relacionats amb les àrees que formen la CMAS.
- Fomentar el cotreball entre els membres CMAS.
- Qualitat millorada de les activitats desenvolupades i increment del nombre d'assistents.
- Col·laboració entre les diferents comissions del Col·legi per establir criteris o participar en activitats que quedin integrades en diferents àmbits.
- Col·laborar amb la Secretaria Tècnica del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona en l'anàlisi d'aspectes normatius, legals i d'aplicació relacionats amb la CMAS.
- Potenciar la col·laboració amb altres entitats públiques i privades.



Activitats 2014

La principal activitat desenvolupada des de la Comissió és la de la realització de cursos relacionats amb l'eficiència energètica, un camp nou amb atribucions que disposa el nostre col·lectiu.

Cursos i jornades:

- Eficiència energètica en instal·lacions de climatització. 27, 28 i 29 de gener de 2014. 13 assistents.
- Les eines per a la certificació d'edificis existents: CE3 i CE3X, 1a convocatòria. 3, 5, 6, 10 i 12 de febrer de 2014. 19 assistents.
- L'envolupant tèrmica en edificis. Sistemes constructius, patologies i solucions de rehabilitació energètica, 2a edició. 25, 26 i 27 de març de 2014. 8 assistents.
- Les eines per la certificació d'edificis existents: CE3 i CE3X, 2a convocatòria. 1, 3, 7, 9 i 10 d'abril de 2014. 15 assistents.
- Curs CE3X avançat. 20 i 21 de maig de 2014. 9 assistents.
- Les eines per a la certificació d'edificis existents: CE3 i CE3X, 3a convocatòria. 16, 17, 18, 19 i 25 de juny de 2014. 8 assistents.

- Les eines per a la certificació d'edificis existents: CE3 i CEX, 4a convocatòria. 22, 23, 25, 29 i 30 de setembre de 2014. 19 assistents.
- Eficiència energètica en instal·lacions de climatització, 2a edició. 4,6 i 11 de novembre de 2014. 7 assistents.

Visites:

- Visita guiada a la Planta Integral de Valoració de Residus de Sant Adrià de Besòs. 04/03/2014. 12 assistents.
- Visita guiada a la Planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès. 29/04/2014. 7 assistents.

Altres:

- Qüestionari per valorar l'estratègia catalana de seguretat i salut laboral.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Rafael Cabeza Díaz**

Vicepresident: **Andreu Martínez López**

Secretari: **Miguel A. Elcacho Colomer**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Miguel Ángel Elcacho Colomé**

Vicepresidenta: **Clàudia Álvarez Alonso**

Cens comissió*: 138. Nombre de reunions*: 8

*A data 31 de desembre de 2014





Comissió de Plans d'Autoprotecció i Protecció Civil



D'esquerra a dreta, Miguel Ángel Gutiérrez i Antoni Izquierdo

Introducció

El 2014 és el primer any complet en què la Comissió de Plans d'Autoprotecció i Protecció Civil ha desenvolupat la seva tasca com a comissió a tots els efectes. A l'esperit de creació ens manava la necessitat de posar en comú la interpretació de les normes de referència per part del col·lectiu que participa a la Comissió i la resolució de dubtes que es poden plantejar en l'exercici de la professió. La composició segueix sent una Comissió

multidisciplinària, és a dir, oberta a tots els professionals tant si estan col·legiats a ENGINYERS BCN com si no, relacionats amb la seva raó de ser: la protecció civil i la seguretat i amb ganes d'aportar.

Volem agrair el suport permanent i la tasca de quatre persones: Anna Mans, Óscar Rosique, Laia Liébana i Fèlix Duran.



Objectius

Aquest any es presenta ple de canvis al nostre sector d'activitat, pendents de la publicació de les modificacions del Decret 82/2010 referents als plans d'autoprotecció. També la realització del SOAP a Barcelona i del DUPROCIM en altres municipis que retallen el camp dels professionals dedicats a l'autoprotecció i que van haver de fer el curs i acreditar-se.

Malgrat tot, una vegada l'Administració compleixi amb la normativa al respecte de les activitats que en depenen, sigui fent els plans adients o retallant exigències per reduir els obligatoris, creiem que passarà a sancionar, cosa que obligarà a elaborar els plans de les activitats privades o actualitzar-los.

L'objectiu segueix sent la mentalització per adoptar les mesures per evitar les emergències i, quan no és possible, saber reaccionar durant l'espera i després de l'arribada dels serveis externs. En aquesta línia els nostres objectius són:

- Col·laborar amb la COSCIE en la redacció del *Manual de fitxes d'incendis específiques d'autoprotecció*, tenint en compte les directrius marcades pel Decret 82/2010 i les modificacions en curs.
- Continuar assistint, algun dels membres de la Comissió, a totes les jornades tècniques i conferències on els continguts estiguin dins del nostre àmbit, i subministrar resums comunicatius i informacions complementàries a tots els membres de la Comissió.
- Posar-nos al servei de totes les altres comissions i de tots els col·legiats per atendre qualsevol requeriment de cooperació i/o informació.
- Organitzar jornades tècniques, conferències i cursos específics per tal d'actualitzar i donar valor a la nostra imatge professional i humana.
- Continuar amb el manteniment de la Plataforma Moodle creada com a banc de dades per a consultes, obert i interactiu, aprofitant les noves tecnologies, amb el suport del Departament Tècnic i Formatiu.
- Establir llaços amb institucions, empreses i col·lectius emmarcats al nostre àmbit de treball. Seran bidireccionals, vius i aportaran valor afegit, tant a la Comissió com a ENGINYERS BCN, creant un entorn que potenciï l'orgull de la pertinença i l'afany de participació.





Activitats 2014

Hem passat de 44 membres a 76 en un any. Volem mantenir el ritme de col·laboració i treball que ens ha caracteritzat durant aquest temps. Les activitats que hem organitzat durant el 2014 són:

Conferències:

- Incendis a pàrquings, en col·laboració amb la COSCIE. 6 de març de 2014.
- Aspectes clau en l'autoprotecció. 29 d'octubre de 2014.
- Comentaris direccions generals a modificacions dels decrets 82 i 112/2010. 13 de novembre de 2014.

Cursos i jornades:

- Reunió de treball. Esmenes proposades a les modificacions del decret 82/2010. ENGINYERS BCN. 22 de gener de 2014.
- Jornada de modificacions del Decret 82/2010. Enginyers industrials. 7 de febrer de 2014.
- Jornada de seguretat a museus. Terrassa. 11 de febrer de 2014.
- SICUR. Madrid. Del 25 al 28 de febrer de 2014.

- Presentació del furgó d'emergències ASEPE-YO. Martorell. 14 de març de 2014.
- Presentació del CLÚSTER INCENDIS. Barcelona. 19 de març de 2014.
- Curs d'esdeveniments i espectacles: una visió integral. EPSI. 24 de març 2014.
- Jornada de polígons i activitats econòmiques. Rubí. 09 d'abril de 2014.
- Jornada d'organització d'emergències amb múltiples víctimes. ISPC. 2 de juny 2014.
- Jornades de seguretat i turisme ISPC. Lloret. 12 de juny de 2014.
- Jornades ISPC, escola d'estiu. ISPC. Juliol.
- II Congrés d'enginyeria municipal. Barcelona. 27 i 28 d'octubre de 2014.
- Jornada de coordinació de grans emergències als EUA i el seu contrapunt a Catalunya. ISPC. 29 d'octubre de 2014.
- Jornada de normativa Seveso III. Saragossa. 2 de desembre de 2014.

Comissió de Plans d'Autoprotecció i Protecció Civil



Tècniques

- Jornada de modificacions ADR. TERRITORI I SOSTENIBILITAT. 3 de desembre de 2014.
 - Jornada de novetats en *Safety Engineering*. Enginyers industrials. 4 de desembre de 2014.
 - Setmana de la rehabilitació. Barcelona. Del 9 a al 14 de desembre 2014.
 - Dia del Foc. Barcelona. 10 de desembre de 2014.
 - Jornada IDES. Barcelona. Desembre.
- Altres:**
- Assistència a les jornades conjuntes de la Taula d'Interpretació i Desplegament dels Plans d'Autoprotecció (TID-PAU). al llarg de l'any.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Toni Izquierdo**

Vicepresident: **Miguel Ángel Gutierrez**

Cens comissió*: 76. Número de reunions*: 11

*A data 31 de desembre de 2014

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Toni Izquierdo**

Vicepresident: **Miguel Ángel Gutierrez**





Comissió de Qualitat i Innovació



D'esquerra a dreta, Lluís Duran, Josep Palou i Xavier Cazorla

Introducció

La Comissió de Qualitat i Innovació es funda a l'any 1995 i, des dels orígens, ha funcionat com un fòrum de coneixement en el qual comentar casos pràctics, novetats normatives, canvis en els sistemes de gestió, i problemes i solucions relacionats amb el món de la qualitat. L'any 2012 s'hi incorpora la banda d'innovació.

Està formada per companys dedicats a tots els àmbits: responsables de qualitat, assessors, auditors de sistemes de gestió, etc., alguns amb molta experiència professional, i altres que s'inicien en la gestió de la qualitat.

Des de la Comissió s'informa de totes les novetats que apareixen al nostre sector, com ara els canvis en la normativa, models d'excel·lència empresarial, innovació..., tant a les reunions internes com a través de la llista de distribució electrònica.

Cada primer dilluns laborable es duu a terme la reunió mensual de la Comissió a les instal·lacions col·legials. A més a més, es tira endavant amb altres activitats, com conferències, tasts de qualitat, fòrums de debats relacionats amb la qualitat, els premis a la Innovació d'ENGINYERS BCN i activitats per commemorar el Dia Mundial de la Qualitat.



Objectius

La nostra visió, missió i objectius són els següents:

Visió

Ser un referent del coneixement de la qualitat i la innovació per al Col·legi i per a la societat en general, facilitant-ne el coneixement i la difusió.

Ser un fòrum de debat obert a tot el Col·legi on les experiències flueixin i es transmetin d'uns companys als altres.

Missió

Divulgar la cultura de la qualitat i la innovació.

- Fer possible que els enginyers incorporin conceptes de qualitat i innovació a la seva professió.
- Transmetre la importància del saber fer (*know how*) i la necessitat d'innovar contínuament i crear nous productes o serveis.
- Fer extensiva la innovació als sistemes de gestió i als processos.
- Divulgar l'aplicació de tècniques de qualitat per la millora contínua i de creativitat per a la innovació.
- Estudiar i debatre la relació entre la qualitat i la innovació amb altres aspectes de la gestió empresarial i amb la resta de la societat.

- Sensibilitzar la direcció de les empreses sobre la importància del seu estil de gestió directiu i la seva exemplaritat per a tot el personal, per tal de comprometre les persones en els objectius de l'organització.
- Transmetre la importància que té la formació per a la qualitat i la innovació. Cal fomentar la capacitat en qualitat i innovació, mitjançant la formació contínua.
- Establir grups de debat intern per revisar conceptes tradicionals, valorar les noves tendències i fer la deguda prospectiva per augmentar el coneixement de la Comissió.

Objectius

- Difondre les diferents eines de qualitat i d'innovació.
- Divulgar l'enfocament a processos i als clients.
- Popularitzar la gestió de la innovació i la millora contínua.
- Organitzar i participar en conferències, tertúlies, cursos, etc. sobre temes de qualitat i innovació.
- Contactar amb associacions, entitats, etc. relacionades amb la qualitat i la innovació.
- Visitar centres tecnològics, empreses innovadores, laboratoris, etc.



Tècniques



Comissió de Qualitat i Innovació

- Estar al dia en la normativa que afecta la qualitat i a la innovació per tal de divulgar-ho a la Comissió i al nostre col·lectiu.
- Col·laborar amb la revista Theknos.
- Facilitar el contacte de la Comissió i del col·lectiu a través de les tecnologies de la informació.
- Incrementar la participació de companys a les activitats de la Comissió i la seva dinamització.

Activitats 2014

Les activitats principals de la Comissió de Qualitat i Innovació són aquestes:

- Tasts de qualitat i innovació.
 - Fòrum de qualitat i innovació.
 - Xerrades dels companys a les reunions mensuals de la comissió.
 - Documentació de les activitats i distribució.
 - Enllaç entre la comissió i els òrgans de govern del col·legi.
 - Col·laboració amb el Premi a la Innovació de la Diada de la Professió.
 - Organització cada any el Dia Mundial de la Qualitat (2n dijous de novembre).
 - Divulgació dels actes del Col·legi a les reunions mensuals de la comissió.
 - Elaboració de la memòria anual de la comissió.
- Aquest any 2014 s'han fet diverses activitats a ENGINYERS BCN, per part de la Comissió de Qualitat i Innovació, com es mostra a continuació:
- Conferència «ISO 50.001 eficiència energètica: beneficis de la seva implantació», per part d'Eduard Monfort d'AssEM Consulting, el 3 d'abril.
 - Conferència «Acústica i l'estat de l'art en aquesta tecnologia», per part de Joan Amate, d'Amate Electroacústica, el 8 de maig.
 - Tast de Qualitat: «Obsolescència programada», a càrrec de C. Torras i X. Cazorla, i «Fiabilitat», per part de J. Sintes i Josep Palou, el 5 de juny.

Comissió de Qualitat i Innovació



Tècniques

- Conferència «Actualitat del càlcul, verificació i compensació de la petjada de carboni del producte (PCP), servei i organització», a càrrec de David Díaz (BSI), el 26 de juny.
- «Fòrum de debats relacionats amb la qualitat» (antic cine fòrum) amb la pel·lícula *Recursos humans*, moderat i presentat pels companys Joan Sintes i Josep Palou, el 23 d'octubre.
- Jornada Dia Mundial de la Qualitat «Qualitat i tendències de l'alimentació. Noves tecnologies», per part de Buenaventura Guamis, director general del Parc de Recerca UAB, catedràtic de Tecnologia d'Aliments de la Universitat Autònoma de Barcelona, el 13 de novembre.



El 13 de novembre, amb motiu del Dia mundial de la Qualitat, la Comissió de Qualitat i Innovació del Col·legi programa una conferència, impartida per Buenaventura Guamis, director general del Parc de Recerca de la UAB i catedràtic de Tecnologia d'Aliments de la UAB.

- Conferència «Canvis previstos a la norma de sistemes de gestió de la qualitat ISO 9001:2015», a càrrec d'Enric Nebot de TÜV Rheinland, el 4 de desembre.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Josep Palou Bra**

Vicepresident: **Lluís Duran Masip**

Secretari: **Xavier Cazorla Rodrigo**

Cens comissió*: 84. Número de reunions*: 11

*A data 31 de desembre de 2014

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Joan Sintes Matheu**

Vicepresident: **Lluís Duran Masip**

Secretari: **Xavier Cazorla Rodrigo**





Comissió de Seguretat Contra Incendis i Emergències



D'esquerra a dreta, Antoni Abad i Oscar Rosique

Introducció

Des de l'inici la diversitat de procedències professionals dels seus membres ha estat clau per fer de la Comissió de Seguretat Contra Incendis i Emergències (COSICIE) un lloc de trobada enriquidor on compartir experiències, debatre i, en definitiva, ampliar el propi punt de vista. Així mateix, gràcies a aquest fet, s'han pogut proposar un ampli ventall d'activitats, que han fet d'aquesta una Comissió molt activa no tan sols dins del Col·legi, sinó també fora.

Tant la indústria com la tecnologia relacionada amb la seguretat antiincendis, així com les demandes d'una societat més segura per als ciutadans, fan que la legislació sobre seguretat sigui abundant i continuament hi hagi novetats i modificacions legislatives. En conseqüència, una de les tasques contínues que du a terme la Comissió és la revisió i anàlisi de la normativa prèviament a la seva publicació.



Objectius

El nostre àmbit d'actuació se centra en la seguretat, les emergències i la lluita antiincendis, sense oblidar els riscos laborals i plans d'autoprotecció, ja que hi ha alguns dels nostres companys actius que en formen una part important.

Els objectius que ens hem marcat han estat els següents:

- Consolidar el manual de fitxes de seguretat antiincendis i manteniment, que en el seu dia la COSCIE va tenir com a punter. Treballar per difondre i crear aquest manual i fitxes.
- Donar suport a la Comissió de Plans d'Autoprotecció des de la nostra comissió per treballar en conjunt en conferències i projectes.
- Col·laborar amb les altres comissions en l'organització d'activitats i conferències i projectes i treure'n profit de les sinergies que en poden sortir.
- Treballar en la formació contínua dels nostres col·legiats com a pilar fonamental al desenvolupament personal i professional com a Col·legi, un fet que ens preocupa.
- Fomentar la sensibilització dels col·legiats sobre la seguretat i de la lluita antiincendis i emergències.
- Difondre la nostra imatge i del nostre col·lectiu en els mitjans de comunicació, administració, empreses i d'altres agents socials per a la creació de noves oportunitats i negoci per als nostres col·legiats.
- Crear ponts del nostre col·lectiu a altres de relacionats amb el nostre àmbit (administracions, empreses i col·lectius i associacions) de col·laboració i sinergies positives.
- Millorar la qualitat de les activitats desenvolupades, ja sigui en l'increment del nombre d'assistents i l'afinitat dels assistents pels temes tractats (més enllà de l'àmbit col·legial), el grau de satisfacció i la seva rendibilitat econòmica.
- Defensar els interessos corporatius, especialment les competències i la participació del nostre col·lectiu al nostre àmbit d'actuació i poder.
- Continuar treballant a la Taula per a la Interpretació de la Normativa de Seguretat Contra Incendis (TINSCI). I remarcar l'acord de comunicació al qual s'ha arribat amb les administracions integrants, fet beneficiós per a tot el col·lectiu ja que permet tenir un canal mitjançant el qual es gestionen les anomalies observades en la normativa i es transmeten de forma eficaç les inquietuds dels col·legiats.

La COSCIE vol donar un missatge de seguretat, professionalitat, confiança i esforç per tirar endavant en aquest temps de canvis. Només amb aquests valors podrem trobar el camí cap al futur de la nostra professió.





Activitats 2014

Durant el 2014 la Comissió gestiona i participa en conferències que tenen força èxit. També s'ha realitzat un important esforç i treball juntament amb el Col·legi perquè puguin veure la llum el 2015 projectes tan ambiciosos com el Curs bàsic de prevenció i seguretat en matèria d'incendis i el *Manual de fitxes d'incendis i seguretat*.

Conferències:

- Casos reals d'incendis a aparcaments. L'experiència, la normativa i reflexions. Es fa una conferència divulgativa sobre la seguretat antiincendis en aparcaments, partint de l'experiència de dos incendis reals a Barcelona, que ens permeten comparar les conseqüències d'un incendi en un aparcament nou, amb detecció i extinció, i un de vell sense cap dotació. Després es fa una exposició de l'evolució normativa d'aplicació en aquests recintes, i finalment una visió des d'un punt de vista de plans d'autoprotecció. 6 de març de 2014.
- SICUR. Aquest any es du a terme en la seva 19 edició amb un gran aforament. Hi assisteixen alguns companys i ens fan arribar informació sobre punts interessants que s'han tractat com la gestió de la seguretat en el patrimoni històric i cultural i la formació en seguretat antiincendis. 25 al 28 de febrer de 2014.
- Dia del Foc. Al desembre, com a cada any, va tenir lloc l'edició del Dia del Foc en una trobada molt concorreguda al sector de la seguretat antiin-

cendis de Catalunya. Professionals, empreses, tècnics i usuaris no van voler perdre's aquesta jornada, clàssica ja en el sector, que el 2014 s'ha fet a l'auditori AXA, amb el lema «Actualitat i futur de la seguretat contra incendis». Desembre de 2014.

Cursos i jornades :

- Curs d'aprofundiment sobre el CTE: documents bàsics de seguretat en cas d'incendi, i seguretat d'utilització i accessibilitat. 24 d'octubre de 2014.
- Juntament amb la Comissió d'Exercici Lliure, es du a terme la conferència tècnica sobre el Codi tècnic de l'edificació i els seus documents bàsics: seguretat en cas d'incendi, i seguretat d'utilització i accessibilitat. Des de la seva publicació al 2006, el Codi tècnic de l'edificació ha estat una normativa viva i no lliure de comentaris, interpretacions, alegacions, consultes i modificacions.

Segurament per aquest últim motiu, les modificacions i consultes són tan preuades les conferències d'un dels seus màxims responsables, José Luis Posada, que, d'altra banda, és al capdavant de l'equip tècnic que respon als dubtes referents als documents bàsics SI i SUA.

Altres:

- Presentació del curs bàsic i avançat en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis.



- Presentació al Col·legi de la informació necessària per poder desenvolupar el curs bàsic i avançat de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis. Això és dintre del procediment per a l'habilitació dels tècnics i tècniques d'entitats col·laboradores de l'Administració per actuar en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis segons l'ordre INT/22/2013 d'1 de febrer CVE-DOGC-A-13038025-2013.
Aquest projecte veu la llum el febrer del 2015 i s'elabora juntament amb el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona (CAATEEB).
- Presentació del Bussiness Plan de les fitxes d'incendis del Manual de seguretat contra incendis i manteniment.
Es presenta al Col·legi l'estudi del projecte d'actualitzar les fitxes d'incendis del Manual de seguretat contra incendis i manteniment que hi ha al Col·legi (a dia d'avui en format pdf i paper) a un format electrònic i que es puguin actualitzar per Internet. A més a més, es vol fer un projecte ambiciós de col·laboració amb empreses i altres entitats.
- TINSCI
Com a activitat important durant aquest any destacarem la participació molt activa de la Comissió a la Taula per a la Interpretació de la Normativa de Seguretat Contra Incendis (TINSCI), on es volen homogeneïtzar criteris d'aplicació de la normativa vigent de protecció antiincendis per al desenvolupament dels projectes tècnics.

Durant el 2014 s'han treballat i finalitzat documents tècnics com ara la DT 13 sobre «inter-venció de reparació estructural en edificis existents» i la DT 10 sobre seguretat antiincendis en cases de pagès i acords com la col·locació d'ascensors per l'exterior en edificis existents i les condicions de seguretat d'incendi a exigir a poliesportius d'escoles que fan puntualment activitats de pública concurrència.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):
President: **Oscar Rosique Hernández**
Vicepresident: **Antoni Abad Morros**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):
President: **Oscar Rosique Hernández**
Vicepresident: **Antoni Abad Morros**

Cens comissió*: 107. Número de reunions*: 11

*A data 31 de desembre de 2014





Comissió de Cultura i Esports



D'esquerra a dreta, Josep M. Aguilà, Domènec Tubert i Albert Planas

Introducció

Aquesta comissió, amb més de 16 anys d'antiguitat, és de les pioneres d'ENGINYERS BCN i,

segons consta a la informació del web de l'entitat, a final d'any hi figuraven 132 membres.

Objectius

Els objectius per a la Comissió són:

- Continuar amb les reunions mensuals, ara ja obertes a videoconferència.
- Organitzar xerrades-col·loqui.
- Fer una sortida mensual, de caire cultural o esportiva.
- Proposar sortides al teatre i a concerts.
- Organitzar un concurs anual de fotografia.
- Promoure el concurs literari.
- Utilitzar les xarxes socials de què disposa ENGINYERS BCN.

Comissió de Cultura i Esports



Socials

- Utilitzar la llista de distribució d'Internet.
- Tenir presència a les xarxes socials a través del Facebook (amb un grup propi) i del LinkedIn (amb un subgrup).
- Frequentar altres xarxes com Twitter.
- Donar suport a altres comissions d'ENGINYERS BCN en temes de cultura i esports.

Activitats 2014

L'últim dimarts de cada mes, la Comissió celebra la reunió mensual, que serveix per parlar sobre els projectes i activitats realitzats i el que es farà en el futur. Les activitats més destacades del 2014 són:

Es celebren dos col·loquis al llarg de l'any, als quals hi assisteix un personatge convidat.

- El mes de gener el convidat és Estanislau Roca, arquitecte i urbanista de Barcelona, que ens explica la formació geològica de la muntanya de Montjuïc i la seva història, així com els mètodes d'extracció de la pedra per a la construcció i la reconquesta de la muntanya l'any 1929 per a l'Exposició Universal i el 1992 per als Jocs Olímpics.
- El mes de novembre el convidat és el pare Valentí Serra, frare caputxí que ha publicat diversos llibres sobre la cuina dels frares i de les virtuts de les plantes i herbes remeieres de les quals n'és un gran coneixedor.

Fòrum:

De gener a abril es celebra el III Fòrum de la Comissió. Es constitueixen dos grups de treball que en unes quantes reunions al Tecnoespai revisen la definició de la Comissió, el reglament intern i les

mesures disciplinàries, l'orientació de les activitats culturals i esportives, les relacions amb la Junta de Govern, amb les altres Comissions i amb els serveis de què disposa el Col·legi, així com els acords i reflexions assolides en els anteriors fòrums de 2006 i 2010.

Xarxes socials del Col·legi:

La Comissió de Cultura i Esports fa temps que utilitza la llista de distribució d'Internet per informar tots els seus membres de les reunions i activitats que es duen a terme. Aquest any a més participem en les xarxes socials de LinkedIn i Facebook, que el Col·legi ha posat a la nostra disposició, i es demana disposar d'un enllaç per fer les reunions per videoconferència pels membres que no puguin assistir-hi.

Altres activitats:

- Visita al Centre Cultural del Born i a la Basílica de Santa Maria del Mar. Febrer de 2014.
- Visita al Monestir de Santes Creus i calçotada a Cal Ganxo de Masmolets. Febrer de 2014.
- Visita a TV3 i assistència al programa Diven-dres. Febrer de 2014.



Socials



- Viatge de Setmana Santa a Madeira-Funchal d'una durada de 6 dies. Abril de 2014.
- Convocatòria del XV Concurs de Fotografia. Enguany el tema són els viatges i les excursions. Abril de 2014.
- Exposició al Tecnoespai de les 22 fotografies presentades al XV Concurs. Maig de 2014.
- Visita a la granja ecològica embotits Salgot. Dinar a Aiguafreda. Maig de 2014.
- Entrega dels premis XV Concurs de Fotografia en el Concert de la Diada. Setembre de 2014.
- Visita a la Cartoixa d'Escala Dei i al antic Celler dels Monjos. Dinar a Cornudella. Octubre de 2014.
- Visita al castell d'Escornalbou i al parc Samà. Dinar al port de Cambrils. Novembre de 2014.

Comissió de Cultura i Esports

- Desembre: Dinar de Nadal al Restaurant La Barca del Salamanca del Port Olímpic. Desembre de 2014

Els mesos de juliol i agost no fan activitats.

La mitjana d'assistència a les sortides ha estat de 37 companys i companyes i la mitjana de la valoració de les enquestes de satisfacció va ser de 4,56 punts amb una escala de 1 a 5 punts.

Eleccions a la Junta Rectora:

En compliment de l'article 13 del Reglament de Comissions del Col·legi, la Junta de Govern el mes de setembre convoca les eleccions per escollir els membres de les Juntes Rectores de les Comissions. Per la Comissió de Cultura i Esports s'hi presenta una sola candidatura de consens, formada per Joan Ribàs Guimerà, president; Josep Maria Aguilà Planelles, vicepresident, i Manel Fabra Ricart, secretari. A la reunió de la Comissió del 28 d'octubre presenten el programa d'actuació pels propers dos anys de mandat i són elegits sense fer votació.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):
President: **Josep M. Aguilà Planelles**
Vicepresident: **Domenec Tubert Puig**
Secretari: **Albert Planas Ruiz**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):
President: **Joan Ribàs Guimerà**
Vicepresident: **Josep Maria Aguilà Planelles**
Secretari: **Manuel Fabra Ricart**

Cens comissió*: 132. Número de reunions*: 10

*A data 31 de desembre de 2014

Comissió de Cultura i Esports



Visita a TV3 programa Divendres



Celler d' Escala Dei



Castell d' Escornalbou



Santes Creus



Funchal i la illa de Madeira (viatge de setmana Santa)



Comissió d'Enginyers Jubilats



D'esquerra a dreta, Joaquim Riera, Manel Fernandez Deu, Josep M. Segarra i Joan Ramon Garcia

Introducció

A la Comissió d'Enginyers Jubilats s'ha intentat, en tot moment, crear un espai ludicocultural per a tots els col·legiats i els seus familiars propers, per tal de mantenir al màxim la vinculació dels col·legiats jubilats amb el Col·legi, un cop finalitzada l'etapa de l'exercici actiu de la professió.

L'objectiu és crear condicions que afavoreixin l'intercanvi d'experiències que puguin servir a la doble finalitat que el companys jubilats participin activament d'esdeveniments organitzats al Col·legi i alhora aquesta seva presència activa sigui un al·licient per animar els col·legiats més joves a integrar-se més al si del Col·legi.

Comissió d'Enginyers Jubilats



Socials

Objectius

Els objectius de la Comissió són:

- Complir amb la realització de les activitats contingudes al nostre programa d'actuació, ampliant-les en la mesura possible, i mantenir en tot moment la nostra col·laboració amb la Junta de Govern.
- Seguir creixent com a Comissió, tant en nombre de membres col·legiats jubilats adscrits com en funcions.
- Oferir la nostra total col·laboració i suport a les altres comissions del Col·legi.
- Donar el nostre suport social al col·lectiu de col·legiats que, per decés de la seva parella, queden sols.
- Continuar mantenint el nostre fraternal «Cafè-tertúlia» mensual com a màxima expressió de l'activitat quotidiana de la Comissió.
- Organitzar i oferir el màxim possible i raonable d'activitats ludicoculturals (visites, per la ciutat, museus, empreses, etc., conferències sobre temes diversos, sortides i viatges...), als membres adscrits a la Comissió i els seus acompanyants, en els casos factibles.

Activitats 2014

Durant la reunió mensual que celebra la Comissió el tercer dimarts de cada mes, s'informa els membres sobre els esdeveniments i actes que han tingut lloc, així com els projectes que estan previstos realitzar en dates properes.

Els esdeveniments i actes més significatius que es duen a terme durant el 2014 són:

Conferències i xerrades:

- Conferència sobre dret de successions, a càrrec d'una advocada especialitzada.

Visites per la ciutat:

- Visita guiada a l'Eixample modernista.
- Sortida a l'«Ou com balla».
- Tot baixant per la Rambla de Catalunya.

Visita a museus:

- Museu del Suro. (Palafrugell).

Viatges culturals i recreatius:

- Visita a Talamanca.
- Creuer pel Danubi (estiu).
- Grans llacs d'Itàlia (tardor).
- Visita a la factoria de SEAT a Martorell.

Concurs de pintura:

- Convocatòria i lliurament de premis dintre dels actes de celebració del Tricentenari del Col·legi.

Missa de difunts:

- Celebració-recordatori dels col·legiats que ens van deixar durant l'any anterior.

El nombre de col·legiats inscrits a la Comissió a 31 de desembre de 2014 era de 151.

Eleccions de la Junta Rectora

En compliment de l'article 13 del Reglament de Comissions del Col·legi, la Junta de Govern el



Socials



Comissió d'Enginyers Jubilats

mes de setembre es convoquen les eleccions per escollir els membres de les Juntes Rectores de les Comissions. Per la Comissió de Jubilats s'hi presenten una sola candidatura de consens, formada per Joaquim Riera i Anoro (president), Joan Ramon

Garcia Soler (vicepresident) i Florenci Flamarich Castilla (secretari). A la reunió de la Comissió del 21 d'octubre presenten el programa d'actuació per als propers dos anys de mandat i són proclamats sense votació.



Creuer pel Danubi (estiu)



Grans llacs d'Itàlia (tardor)

La nostra Comissió de Jubilats aporta solera ja que sent el passat de la professió som també un referent per als qui segueixen.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):

President: **Josep M. Segarra Barriga**

Vicepresident: **Joaquim Riera Anoro**

Secretari: **Manel Fernandez Deu**

Acompanya: **Joan Ramon Garcia Soler**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):

President: **Joaquim Riera Anoro**

Vicepresident: **Joan Ramon Garcia Soler**

Secretari: **Florenci Flamarich Castilla**

Cens comissió*: 149. Número de reunions*: 10

*A data 31 de desembre de 2014



Comissió de Joves Enginyers



Guadalupe Feria

Introducció

La Comissió de Joves Enginyers (CJE) forma part de les comissions socials del Col·legi i està formada principalment per joves col·legiats i precol·legiats, encara que no hi ha límit d'edat.

Després d'un període de poca activitat, durant aquest 2014 es comença a reactivar oferint

diferents activitats en àmbits culturals, esportius i socials.

La nova junta de la CJE està formada per Guadalupe Feria, presidenta, enginyera tècnica industrial tèxtil; Joan Anton Ribàs, vicepresident, enginyer tècnic industrial electrònic; i Marc Solanilla, secretari, enginyer tècnic industrial mecànic.

Objectius

El principal objectiu és motivar els joves per participar a les activitats del Col·legi on puguin trobar les eines útils per al seu desenvolupament professional i personal.

Les línies de treball per al proper 2015 són:

- Posicionar-se com a Comissió de referència per els nous col·legiats i precol·legiats.

- Ser líders en l'àmbit de les activitats no professionals per a joves.
- Aproximar el Col·legi als joves col·legiats i a la resta de col·legiats que desconeixen l'estructura del Col·legi i el funcionament de les comissions.
- Augmentar la participació dels joves col·legiats a la Comissió i al Col·legi.



Socials



Comissió de Joves Enginyers

- Treballar per promoure l'ús d'idiomes estrangers com a mirall del món globalitzat en què vivim.
- Realitzar activitats que generin treball en equip, com per exemple la participació a l'Open House Barcelona 2015 (OHBCN).
- Participar a la Setmana de la Ciència.
- Tenir presència a les xarxes socials.
- Seguir establint sinergies amb la resta de comissions.

Activitats 2014

- Presentació del llibre *La Maternitat d'Eina* a la seu del Col·legi, a càrrec de l'autora del llibre, Assumpta Montellà (20 persones). Març de 2014.
- Acte d'inauguració de l'exposició «Passat, present i futur de les masies de Nou Barris» al Tecnoespai, a càrrec del Grup d'Història de Nou Barris i el quadranter, Ignasi Vilà (45 assistents). Abril de 2014.
- Sortida amb bicicletes elèctriques per Montjuïc (8 col·legiats). Juliol de 2014.
- Jornada de portes obertes al Col·legi en motiu de l'OHBCN. amb l'ajuda per part dels col·legiats següents: Lupe Feria, Joan Anton Ribàs, Marta Hereu, Carles Marquès, Sergi Garcia i Marc Solanilla (200 visitants). Octubre de 2014.



OPENHOUSE BCN 2014

- Taller de construcció de rellotges de sol, al Tecnoespai (20 assistents). Novembre de 2014.
- Visita a l'antiga fàbrica Moritz de Barcelona (24 assistents). Desembre de 2014.

Dades generals

Junta Rectora (fins a novembre de 2014):
Presidenta: **Guadalupe Feria Seva**
Secretari: **José Antonio Moreno Prieto**

Junta Rectora (des de novembre de 2014):
Presidenta: **María Guadalupe Feria Seva**
Vicepresident: **Joan Anton Ribas Mayol**
Secretari: **Marc Solanilla Caballero**

Cens comissió*: 46. Número de reunions*: 6
*A data 31 de desembre de 2014

Agraïments

ENGINYERS BCN vol agrair la bona predisposició i col·laboració de les Juntes Rectores de les comissions en l'elaboració d'aquesta memòria que recull les principals activitats realitzades durant l'any 2014.

JULIOL 2015

Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona



COLLEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA

ENGINYERS | BCN

Consell de Cent 365 - 08009 Barcelona
T 934 961 420 - ebcn@ebcn.cat
www.enginyersbcn.cat



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

www.tuv.com
ID: 9105083007