

Comissions del CETIB

Col·legi d'enginyers tècnics industrials de Barcelona



Col·legi d'enginyers tècnics industrials de Barcelona

Índex

Comissions professionals



Acullen els col·legiats en funció de la seva afiliació. 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.

| | |
|---------------------------|---|
| Vinculats a Empresa | 4 |
| Exercici Lliure | 5 |
| Funció Pública | 6 |
| Ensenyament | 7 |

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.

| | |
|--|----|
| Medi Ambient, Energia i Seguretat | 8 |
| Qualitat | 9 |
| Seguretat contra Incendis i Emergències | 10 |
| Enginyers en Actuacions Pericials | 11 |

Comissions socials



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

| | |
|--------------------------|----|
| Enginyers Jubilats | 12 |
| Joves Enginyers | 13 |
| Cultura i Esports | 14 |

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



Comissió de Vinculats a Empresa

L'empresa és i serà sempre l'organització laboral que més especialistes ocupa. El nostre teixit empresarial és sòlid, tot i els difícils moments actuals, i està arrelat a la nostra societat. A més, es tracta del sector de l'economia que més aposta per la innovació, l'avenç tecnològic i l'R+D+i.

Les empreses són pioneres a cuidar la formació dels seus treballadors perquè saben que aquest és el seu millor valor; per tant, els professionals vinculats a les empreses, són dels més preparats dins del món de l'enginyeria.

La Comissió de Vinculats a Empresa la formem membres que hem treballat o treballem connectats a tots els sectors del món empresarial: automòbil, ferrocarril, indústria química o de serveis, construcció, metal·lúrgica, electricitat i electrònica, producció alimentària, tèxtil, medi ambient, enginyeria o alimentació, entre molts altres.

Treballem juntament amb les altres Comissions i dins del Col·legi per ajudar i potenciar els coneixements i les possibilitats professionals dels nostres companys.

Activitats

Centrem l'activitat en la informació i formació professional i la promoció de projectes per tal de potenciar els lligams i la col·laboració amb el món empresarial i universitari. Els tres conceptes bàsics que defineixen la nostra identitat són:

- Formació i informació professionalitzades
- Motivació cap a la col·legiació i les comissions
- Relació amb la universitat i l'empresa

Objectius

Actualment, a part de la promoció d'activitats tradicionals com ara cursos o conferències, estem centrats en el desenvolupament del Projecte 4uatre. Aquest projecte conté els quatre grans blocs temàtics que constitueixen la nostra raó de ser:

- Publi: Publicació de llibres i manuals tècnics
- Innova: El nostre projecte d'innovació

- Fira: La fira d'empreses. El contacte amb el món empresarial
- Ment: Mentors experimentats per ajudar els estudiants joves

Els equips de treball assignats a cada projecte dediquen el seu temps a la millora professional i personal de tots els col·legiats i de tots aquells sectors socials relacionats amb el món de l'enginyeria, l'empresa o l'ensenyament.



Comissió d'Exercici Lliure

La Comissió d'Exercici Lliure vol donar formació i posar a l'abast del col·legiat eines i informació per al desenvolupament i la millora de la seva tasca professional. Es reuneix el primer dimecres de cada mes.

Tot i que l'àmbit professional de l'enginyer engloba tota mena d'activitats tant del món empresarial com de l'industrial, els tipus d'activitats que realitzen els professionals de l'Exercici Lliure poden agrupar-se en les tipologies següents:

- Legalitzacions, urbanisme i construcció
- Instal·lacions elèctriques
- Instal·lacions tèrmiques
- Aparells a pressió i instal·lacions
- Instal·lacions d'aigua
- Aparcaments
- Aparells elevadors
- Vehicles
- Peritatges, valoracions i dictàmens
- Energies alternatives i estalvi
- Protecció del medi ambient i residus
- Seguretat i prevenció de riscos
- Assessories
- Qualitat

Activitats

- La Comissió organitza conferències i cursos impartits per experts, sobre temes d'actualitat que afecten directament l'enginyer tècnic industrial que es dedica a aquesta professió.
- Proporciona les novetats legislatives als seus membres.
- Organitza visites tècniques.
- Participa a la Mesa Nacional de Ejercicio Libre del COGITI
- Col·labora en el lliurament de manuals i documents d'interès per aplicar correctament la normativa vigent

Objectius

La Comissió d'Exercici Lliure desitja ser un pont de comunicació entre la societat (conjunt de ciutadans) i els professionals (enginyers tècnics) dedicats a les tasques pròpies de la professió com el desenvolupament d'estudis

o la investigació de projectes que necessitin ser mostrats a l'administració en general. Participant en esdeveniments relacionats amb l'exercici lliure: posicionament del Col·legi i la Comissió a l'exterior.



Comissió de Funció Pública

Vam començar l'activitat de la Comissió al final de l'any 1998. Som sobretot tècnics municipals, de la Generalitat de Catalunya i de la Diputació. La Comissió és oberta a tothom que desitgi participar o estigui interessat en temes de funció pública.

La Comissió té la voluntat d'informar i analitzar les novetats que es produeixen en matèria de funció pública, defensar els interessos dels enginyers tècnics industrials vinculats a les administracions públiques i proposar activitats formatives adients per als tècnics de l'administració.

Activitats

De les activitats que s'estan desenvolupant des de la Comissió destaquem el seguiment del desplegament de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic amb, per exemple, la publicació de la notícia i els comentaris sobre l'Avantprojecte de Llei de mesures en matèria d'ocupació pública, que estableix els àmbits funcionals en els cossos i les escales de l'administració.

La Comissió també forma part de la Mesa d'Administracions Públiques del Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI) on tractem els temes d'àmbit estatal.

Pel que fa referència a la formació, treballem en dues línies. Una és la de facilitar l'accés a les administracions a aquells enginyers tècnics industrials interessats a fer tallers orientadors i la previsió d'impartir un curs per a la preparació d'oposicions. L'altra línia es basa en la implantació d'un programa de formació permanent dels tècnics de l'administració amb, per exemple, la realització d'un curs de contractació d'energia d'acord amb les noves condicions regulatòries del mercat.

Objectius

L'objecte de la Comissió és realitzar 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.



Comissió d'Ensenyament

La Comissió d'Ensenyament és una eina perquè els col·legiats que treballen en els diferents camps de l'ensenyament (universitari i no universitari) i tots els companys que estiguin interessats en la formació, tractin temes d'interès comú, aportin experiències i proposin activitats per millorar la qualitat de l'ensenyament.

Estem organitzats en grups de treball i periòdicament organitzem conferències sobre temes relacionats amb la formació del professorat.

Els membres de la Comissió ens reunim mensualment.

Activitats

- Participació amb ponències en congressos, com ara el Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas o bé el III Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana
- Participació a les meses del COGITI en temes referents a l'ensenyament i a l'adaptació al Procés de Bolonya i la formació dels futurs enginyers tècnics
- Col·laboració amb la Comissió de Vinculats a Empresa en la generació de continguts per a l'Enginycat
- Col·laboració amb Aulatec del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
- Col·laboració amb l'Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya

Objectius

- Preparar exposicions, vídeos i tallers amb el centre de recursos
- Fomentar la vocació per la tecnologia entre els alumnes d'Educació Secundària millorant l'ensenyament i potenciant el de la tecnologia
- Col·laborar amb la UPC en diversos projectes d'implantació de les tecnologies en la societat per divulgar la seva importància



Comissió de Medi Ambient, Energia i Seguretat

La sensibilització de la societat sobre la conservació i la protecció de l'entorn i el medi ambient, el progrés, l'eficiència i l'estalvi energètic i la seguretat ens ha posat de manifest la necessitat d'un canvi de paradigma: el desenvolupament basat en un creixement il·limitat ha de deixar pas a un desenvolupament sostenible. Conscient d'aquest canvi, l'any 1995 el CETIB va crear la Comissió de Medi Ambient, Energia i Seguretat (CMAES).

Estem convençuts que el progrés, l'eficiència energètica, la seguretat i la protecció del medi ambient són objectius compatibles, que cal tenir presents en totes les tasques que desenvolupem. Aconseguint-los, a més de fer-nos mereixedors de la responsabilitat i la confiança que la societat ens ha dipositat, complirem el compromís que tots plegats tenim davant de l'exigència històrica i social d'assolir un món més sostenible.

Activitats

- La Comissió està organitzada en les àrees de medi ambient, energia i seguretat, cadascuna amb objectius comuns i particulars.
- Les tres àrees se centren en l'organització de conferències i cursos de formació, l'edició d'informes, la redacció d'articles,

l'anàlisi de les noves tecnologies i el seu impacte immediat en l'activitat professional, la realització de dictàmens i la formació d'opinió com a experts, segons la matèria, de normes, legislació i d'altres activitats que poden afectar la nostra professió.

Objectius

- En formació, l'objectiu de la Comissió és mantenir i potenciar la formació contínua en aspectes mediambientals, energètics i de seguretat mitjançant l'especialització dels cursos oferts.
- En difusió i sensibilització, treballem per potenciar la programació d'activitats trimestrals en conferències i xerrades sectorials sobre temes que ajudin a mantenir i ampliar els coneixements tècnics en les àrees de treball.
- En innovació, difonem experiències i projectes innovadors.
- També treballem per posicionar el Col·legi davant l'opinió crítica en els mitjans de comunicació, administració i altres agents socials sobre aspectes tècnics i tecnològics, fomentant la col·laboració amb altres Comissions, generant sinergies i establint canals de comunicació i col·laboració amb entitats públiques i privades.



Comissió de Qualitat

La Comissió de Qualitat va ser creada el 1996 amb l'objectiu d'agrupar els col·legiats que estiguessin relacionats amb la gestió de

la qualitat o tinguessin sensibilitat vers aquesta cultura.

Requisits per pertànyer a la Comissió de Qualitat

- Creure en l'ètica, les persones i el treball ben fet.
- Ser persones disposades a aportar idees i experiències, respectar el parer dels altres, debatre els temes i contribuir a crear un ambient, gràcies al qual tots estem contents de retrobar-nos a les nostres reunions, quan hi podem assistir.

Activitats

En la Comissió ens reunim mensualment un grup de professionals que tenim interès a compartir i intercanviar informació, coneixements i experiències, així com promoure accions encaminades a difondre la cultura de la qualitat.

Les activitats més significatives són:

- Conferències
- Debats
- Visites a empreses
- Tasts de Qualitat
- Cinefòrum de Qualitat

El Tast de Qualitat es programa entre les 20 i les 23 h amb l'objectiu de facilitar l'assistència als companys que per motius de feina no poden assistir a les reunions

mensuals i inclou un refrigeri. Durant el Tast, dos companys de la Comissió exposen un tema i un moderador guia el debat posterior. L'assistència és oberta a tots els col·legiats.

Al Cinefòrum presentem un film que mostri situacions en què el director d'una organització es troba en situacions similars a les que pot haver d'afrontar un enginyer tècnic industrial. Al final de la projecció s'obre un debat mentre es degusta un pisco, ja que la sessió es programa també de 20 a 23 h.

Per altra banda, fruit de la nostra activitat, s'ha creat el Premi al millor treball d'innovació en el marc dels Premis CETIB – Enginyeria i Societat.

Objectius

- Promoure i actualitzar els coneixements de la qualitat dins el col·lectiu professional
- Potenciar la funció dels enginyers tècnics industrials mitjançant l'aplicació dels conceptes de qualitat
- Fomentar l'estudi i la investigació dels temes directament o indirectament relacionats amb la qualitat
- Ser un fòrum de debat de temes professionals i humans



Comissió de Seguretat contra Incendis i Emergències

A la Comissió ens reunim el segon dijous de cada mes, normalment a l'Ateneu Industrial. La diversitat de les activitats professionals dels membres de la Comissió que assisteixen a les trobades mensuals fa que hi hagi normalment un debat força enriquidor i que

arribar als necessaris acords, no sempre sigui fàcil. Aquesta diversitat de procedències professionals permet, en molts casos, conèixer de primera mà els avenços tècnics i les novetats legislatives en què el sector està immers.

Activitats

També és habitual a les trobades mensuals la projecció de fotografies d'incendis reals per estudiar-les amb detall i comentar les particularitats del comportament dels materials davant del foc.

De vegades, a les reunions, un company planteja un dubte puntual respecte d'un tema concret i la resta de membres hi donen solució.

S'estudien també les noves normatives i els casos particulars que es produeixen quan s'apliquen per tal d'arribar entre tots a les necessàries interpretacions que ens han de permetre treballar amb més fluïdesa. Així mateix, si es detecta cap anomalia, es transmet a l'Administració que ha emès la Norma, ja sigui directament a través de la mateixa Comissió o bé per mitjà dels òrgans col·legials del CETIB.

Objectius

També són objectius de la Comissió proposar i promoure:

- Cursos formatius d'àrees especialitzades en la lluita contra incendis, de diferents durades i complexitat
- Conferències impartides per reconeguts experts en temes puntuals que es puguin exposar en una única jornada
- Col·laborar, juntament amb la Secretaria Tècnica del CETIB, a tenir una presència activa a la Taula d'interpretació normativa de seguretat contra incendis (TINSCI)



Enginyers en Actuacions Pericials

A la Comissió d'Enginyers en Actuacions Pericials treballem en benefici dels interessos

dels col·legiats dins de l'àrea pericial. Brindem tutela, formació i orientació als col·legiats.

Activitats

Actualment ens centrem en la formació als pèrits per donar-los suport i complement en els seus coneixements tècnics, a fi que aquests s'adaptin a l'entorn social i legislatiu que afecta la professió de pèrit. En aquest context, s'han organitzat jornades sobre temes com ara el control de les emocions de l'enginyer tècnic industrial en judicis i

jornades tècniques sobre pràctiques de topografia. S'han organitzat cursos amb institucions judicials i professionals magistrats i secretaris judicials.

El projecte següent és la formació dels pèrits dins de l'àrea de les assegurances.

Objectius

Treballem per aconseguir incrementar la professionalitat dels nostres col·legiats a fi que prestin un servei de més qualitat que els atorgui el reconeixement i les posicions,

paral·lelament al CETIB, com un òrgan imprescindible dins del món jurídic a les nostres atribucions.



Comissió d'Enginyers Jubilats

La Comissió d'Enginyers Jubilats funciona des de 1980 i encara manté les mateixes ganes de treballar que el primer dia. Aglutina

els membres més veterans del Col·legi, que treballem a ple gas amb inquietuds i propostes per traslladar a tot el col·lectiu.

Activitats

Organitzem activitats com ara el Cafè-Tertúlia, que fem cada tercer dimarts de mes (excepte al juliol i a l'agost). En aquestes reunions procurem que cada dos mesos vinguin persones que augmentin els nostres coneixements i inquietuds, com ara notaris, polítics, arquitectes, etc.

També organitzem el concurs de pintura, obert a tot el col·lectiu, i cada any augmenta

el nivell de les obres que s'hi presenten. Amb totes elles es fa una exposició i es premia les millors.

Dos cops l'any organitzem viatges. Un és al mes de juny, normalment a l'estranger, i té una durada d'entre 10 i 12 dies. L'altre és a la tardor i sol ser d'uns tres dies. A més, durant l'any també fem alguna altra excursió d'un dia per Catalunya.

Objectius

- Pretenem que els jubilats se sentin bé en la nostra Comissió i fomentem l'amistat entre ells. Per això fem tertúlia després de cada reunió mensual. Molts jubilats han estat treballant tota la vida amb duresa, i alguns amb penalitats. Per això en aquestes reunions es troben en un ambient d'amistat i camaraderia, un aspecte que agraeixen.
- Augmentar el nombre d'assistents a les reunions del Cafè-Tertúlia, ja que només formen part de la Comissió una petita part de tots els jubilats col·legiats.
- Augmentar el suport i l'assessorament, si elles ens ho demanen, a les vídues que continuen en la nostra Comissió. Reconeixem que estem en la tercera etapa de la nostra vida i ens pot passar a nosaltres mateixos.
- Actualment estem en contacte amb altres associacions i fòrums per fer accions conjuntes per tal que es rebaixi l'impost de successions.



Comissió de Joves Enginyers

La Comissió de Joves Enginyers està formada per joves col·legiats que ens agrupem per

compartir interessos i inquietuds més enllà de l'estricta tasca professional.

Activitats

Actualment els dos pilars bàsics de la nostra activitat són:

- Canal del Jove Enginyer: pretén ser un portal d'informació per als joves que estan començant en el món de l'enginyeria tècnica industrial i al mateix temps un nexa de comunicació entre els que
- Presentació de la nostra professió en instituts i escoles de formació professional, amb la intenció d'animar a seguir aquest camí a tots aquells que senten algun tipus d'inquietud per l'enginyeria.

Objectius

- La Comissió aposta pel desenvolupament de les TIC i la fluïdesa d'informació. Per això treballem en el projecte de desenvolupament del Canal del Jove Enginyer, on es podrà participar en debats, formular preguntes i obtenir respostes als dubtes que puguin tenir els enginyers més joves. Aquesta és l'era de les comunicacions i la Comissió aposta per desenvolupar les noves tecnologies.
- És gratificant conèixer les inquietuds dels més joves i ajudar-los a comprendre millor la nostra professió.
- La Comissió també vol potenciar la presència de nous col·legiats en les activitats del Col·legi. Per això volem ser un nexa d'unió entre la institució, la resta de comissions i els nous companys.
- Amb la finalitat de col·laborar en l'orientació dels enginyers del futur, participem en reunions en instituts amb l'objectiu de presentar la professió, així com resoldre i debatre tots els dubtes que els estudiants, pares o professors puguin tenir sobre el món de l'enginyeria tècnica.
- L'esperit de la Comissió és treballar amb constància. Els joves tenim un camí difícil per recórrer i per això, de vegades, hem de dedicar molt de temps a desenvolupar les nostres carreres professionals, fent un forat en el dia a dia. Però és cert que l'essència de la nostra elecció per aquesta professió es deu a un esperit inquiet. Per



Comissió de Cultura i Esports

La Comissió de Cultura i Esports es va crear el 1998. Des de llavors ha experimentat un

creixement progressiu fins a arribar a tenir prop de 200 membres.

Activitats

Cada mes fem una sortida de caire cultural i gastronòmic, visitant tots els racons de Catalunya. En aquests anys hem estat en indrets com Manresa, Vilafranca del Penedès, Vilanova i la Geltrú, Lleida, Agramunt, Les Borges Blanques, Tarragona, Girona o la Cerdanya i centres d'interès de la ciutat de Barcelona i els seus voltants.

També proposem un viatge per Setmana Santa i un altre a l'estiu. Així, hem visitat països com ara Alemanya, Canadà, Croàcia, Itàlia, Sardenya, Sicília o Suïssa. A Espanya hem fet viatges a Cantàbria, el País Basc, Navarra i València. La Comissió també proposa el Concert de Festa Major amb artistes reconeguts.

Objectius

- Impulsar les activitats culturals que puguin ser enriquidores per al col·lectiu
- Crear subcomissions per a la pràctica esportiva i vetllar pel seu desenvolupament
- Potenciar la comunicació i la col·laboració amb la resta de comissions del Col·legi
- Constatar el grau de satisfacció dels nostres companys en relació amb les activitats realitzades per tal de poder millorar-les



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.cat - www.cetib.cat

