

Eleccions E-BCN 2025

PROGRAMA ELECTORAL

^
^
^ **mpulsem**

**Impulsem el Col·legi,
impulsem l'enginyeria.**

Candidatura de
SERGI BOLEA



impulsemebcn.cat

Presentació

El Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (CETIB) és una institució amb més de 150 anys d'història, que ha estat clau en la defensa, promoció i desenvolupament de la professió a Catalunya. No obstant això, ens trobem davant un moment de canvis radicals a escala global i local:



Revolució tecnològica: La intel·ligència artificial, la computació quàntica, la robòtica i la digitalització estan transformant la indústria, els serveis i la manera de treballar. Les competències tècniques que avui són imprescindibles, demà poden quedar obsoletes si no hi ha una actualització constant.



Emergència climàtica i sostenibilitat: El sector de l'enginyeria té un paper fonamental en la transició cap a una economia baixa en carboni, l'eficiència energètica, la mobilitat sostenible i la gestió responsable dels recursos naturals.



Canvi social i diversitat: La societat exigeix institucions més inclusives, transparents i participatives. El col·lectiu d'enginyers és avui més divers, intergeneracional i plural que mai.



Transformació del mercat laboral: La globalització, la digitalització i la irrupció de nous models de negoci (startups, treball remot, economia col·laborativa) estan canviant el perfil i les necessitats dels professionals.



Desconnexió institucional: Els col·legiats han de percebre el Col·legi com una entitat propera, útil i àgil, que respongui a les seves inquietuds i necessitats que els acompanyi en la seva carrera professional i també fora de la professió.



Reptes en igualtat, conciliació i benestar: Impulsar la disminució de la bretxa de gènere i les dificultats per compatibilitzar vida personal i professional, així com l'acompanyament en moments personals difícils.

Davant d'aquest escenari, la candidatura Impulsem vol liderar una nova etapa per transformar el CETIB en una institució moderna, oberta, útil i referent, capaç d'anticipar-se als canvis i d'acompanyar els professionals en tots els moments de la seva trajectòria.

IMPULSEM. La candidatura

IMPULSEM neix amb la voluntat d'IMPULSAR el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, per convertir-lo en una entitat més oberta, útil i propera als professionals del sector. El nostre objectiu és reforçar el vincle entre els col·legiats i millorar la visibilitat de la professió. Creiem fermament en la capacitat del Col·legi per actuar com un motor de canvi i suport a l'Enginyeria (Tècnica), creant noves oportunitats de col·laboració i fomentant la creació de xarxes de coneixement i serveis.

Amb un equip preparat i compromès, IMPULSEM vol transformar el Col·legi perquè sigui més eficient, més dinàmic i més representatiu, amb una clara aposta pel futur de la professió i per la formació contínua de tots els enginyers i enginyeres, cap a la gran transformació de la intel·ligència artificial.



Soc **Sergi Bolea Noya**, enginyer tècnic industrial amb una trajectòria professional consolidada en el sector de l'automoció i l'exercici lliure de la professió. Des de la meva primera incorporació al Col·legi, he estat actiu en diverses comissions i projectes.

Amb l'objectiu de transformar el Col·legi en un espai més útil i proper per a tots els professionals, em presento per liderar aquesta candidatura. Impulsem vol reforçar el vincle entre el Col·legi i els enginyers, donant més visibilitat a la nostra professió i garantint una representació real i efectiva dels nostres interessos.



Impulsem el Col·legi, Impulsem l'Enginyeria
Sergi Bolea-EBCN / 2025



El nostre impuls. El nostre equip

El nostre impuls. El nostre equip



Vicedegana

Dolors Costa Molins

Enginyera tècnica industrial amb una llarga experiència en diferents àmbits, en la direcció tècnica, qualitat i gestió comercial. Actualment, en exercici lliure i sòcia fundadora d'un despatx d'enginyeria. He participat en la creació i desenvolupament del Clúster de Seguretat contra Incendis, i soc vicepresidenta de la Comissió de Seguretat contra Incendis del Col·legi, participant en promoure coneixements tècnics mitjançant formacions i jornades puntuals, tant en el Col·legi com en altres institucions.



Tresorer

Xavier Colomer

Enginyer tècnic industrial, auditor i expert comptable amb més de 35 anys d'experiència en consultoria i auditoria empresarial. Soc soci fundador de Norma Audit i em presento com a candidat a tresorer del Col·legi, amb l'objectiu de contribuir a la gestió i creixement del Col·legi, aportant el meu coneixement en finances i gestió.



Interventora

Montse Díaz

Enginyera mecànica amb més de 20 anys d'experiència, treballant al sector públic en seguretat i servei a les persones. Actualment, a Bombers de la Generalitat, vull aportar el meu compromís per fer del Col·legi un espai més proper i representatiu de tots els col·legiats.



Secretari

Llätzer del Amor

Enginyer tècnic industrial en Electrònica i Automàtica, especialitzat en Prevenció de Riscos Laborals i Direcció d'Emergències. Soc fundador de SEE Solutions, una oficina tècnica d'enginyeria, i em presento per contribuir a millorar els serveis del Col·legi, especialment en matèria de seguretat industrial i formació en emergències.

El nostre impuls. El nostre equip



Vicesecretària

Mònica Cendra

Enginyera tècnica industrial elèctrica amb una trajectòria centrada en les instal·lacions i la direcció d'obres. Soc sòcia d'un despatx d'arquitectura i enginyeria i vull contribuir a millorar el vincle entre la professió i el Col·legi, promovent la creació de comunitat i la formació de base.



Vocal 1

Francesc Andrés Illescas

Enginyer tècnic industrial amb més de 40 anys d'experiència en el sector industrial i la consultoria. Soc soci fundador de SELKA QUATRO i em presento per aportar la meua visió a la gestió del Col·legi i per establir noves sinergies entre els professionals del sector.



Vocal 2

Mirna Pedrós Pons

Enginyera tècnica industrial, fundadora de Wess Project, una enginyeria amb oficines a Barcelona i Lleida. Especialitzada en la direcció de projectes en diversos sectors, em presento amb la voluntat d'ajudar a consolidar el Col·legi com a referent professional i enfortir els vincles entre els enginyers.

IMPULSEM és una candidatura plural, que disposa d'un equip compromès amb la millora del Col·legi i el futur de la nostra professió. Volem escoltar-vos, representar-vos i construir un Col·legi més útil, obert i pròxim a tots els professionals. Amb la vostra confiança, podem aconseguir grans fites per al Col·legi i per al col·lectiu d'enginyers tècnics industrials.

Missió, visió i valors

MISSIÓ

Ser el motor de suport, innovació i representació dels enginyers tècnics industrials de Barcelona, promovent la qualitat professional, el compromís social i la sostenibilitat.

VISIÓ

Un Col·legi útil, modern, inclusiu i transparent, capaç de liderar la transformació digital, social i ambiental de la professió i de la societat.

VALORS

Ètica i responsabilitat social

Compromís ètic: La candidatura aposta per una enginyeria basada en principis ètics, on la responsabilitat social i la seguretat de les persones són la màxima prioritat. A l'enginyeria no només hem de ser tècnicament competents, sinó també agents de canvi que influeixen positivament en la societat.

Codi ètic actualitzat: Prioritzem la revisió contínua del codi ètic del Col·legi, implicant a tot el col·lectiu per a garantir que estigui alineat amb les noves demandes i desafiaments socials.

Innovació i transformació digital

Lideratge en innovació: La candidatura creu fermament en el poder de la tecnologia, especialment la intel·ligència artificial i la computació quàntica, per transformar l'enginyeria i la societat. Apostem per la creació d'un futur tecnològic, digital i més eficient.

Foment de la digitalització: Impulsar la creació de plataformes digitals que ens connectin, facilitant la comunicació i l'intercanvi de coneixements, i automatitzar processos per agilitzar els tràmits administratius i tècnics.

Missió, visió i valors

VALORS

Formació i desenvolupament professional

Formació contínua: Un dels pilars és fomentar la formació contínua per garantir que els enginyers i les enginyeres estiguin sempre al dia de les novetats tecnològiques i normatives. Això inclou ajudes i bonificacions, cursos especialitzats i la reactivació de certificacions professionals.

Acompanyament professional: La candidatura vol reforçar els recursos per als col·legiats i facilitar l'accés a eines i coneixements que permetin un millor desenvolupament personal i professional.

Planificació i anticipació de les necessitats que demandarà el mercat: El nostre projecte vol apostar per reforçar la formació amb vista a les necessitats futures de L'Enginyeria, donant la possibilitat de ser capdavaners en la formació i desenvolupament.

Comunitat i col·legiats units

Sentiment de comunitat: La candidatura vol crear un Col·legi més proper, accessible i inclusiu, on els enginyers se sentin escoltats i valorats. Fomentar la interacció entre els/les col·legiats/des a través d'esdeveniments i espais de trobada.

Comunicació proactiva: Millorar la comunicació dins del Col·legi, establint canals més àgils per compartir notícies, recursos i inquietuds entre els col·legiats.

Transparència i bon govern

Gestió ètica i transparent: Seguiment rigorós de la gestió econòmica del Col·legi, transparència en la publicació d'informes financers i rendició de comptes davant els col·legiats.

Diversificació de recursos: La candidatura vol garantir l'ús eficient i ètic dels recursos humans, tècnics i econòmics del Col·legi.

Missió, visió i valors

VALORS

Benestar, conciliació i sostenibilitat

Equilibri entre vida personal i professional: Promourem la transició cap a un model econòmic sostenible, integrant solucions innovadores per a la protecció del medi ambient i la reducció de la petjada de carboni. Fomentarem la innovació social com a motor de canvi, creant espais inclusius i digitals que millorin la qualitat de vida i l'accés a oportunitats per a totes les persones.

Instal·lacions modernes i adaptades: Es vol crear zones de descans i coworking que afavoreixin la creativitat, el treball en equip i la conciliació.

Compromís amb el futur i la sostenibilitat

Sostenibilitat i innovació social: Promourem la transició cap a un model econòmic sostenible, integrant solucions innovadores per a la protecció del medi ambient i la reducció de la petjada de carboni. Fomentarem la innovació social com a motor de canvi, creant espais inclusius i digitals que millorin la qualitat de vida i l'accés a oportunitats per a totes les persones.

Compromís amb el canvi social: Aposta per una enginyeria que tingui un impacte directe en la millora de la societat i que sigui un referent de canvi en la manera com es plantegen i es resolen els problemes globals.

Inclusió, diversitat i comunitat

Enginyeria inclusiva: La candidatura defensa una professió d'enginyeria oberta a tots, independentment del gènere, l'origen, o condicions socials. Es vol fomentar un entorn divers, on tot el col·lectiu se senti representat i valorat.

Mentoria i igualtat d'oportunitats: Proposem la creació de programes de mentoria per ajudar a desenvolupar els professionals més joves i garantir que tothom tingui iguals oportunitats dins del Col·legi.

Objectius Generals de la Candidatura IMPULSEM

1

Transformar el CETIB en una institució capdavantera en innovació, digitalització i sostenibilitat

IMPULSEM vol impulsar el CETIB com a referent en la innovació, adaptant el Col·legi a les noves tecnologies, processos digitals i models de sostenibilitat que són essencials per al futur de la nostra professió. Apostarem per la modernització dels serveis i processos del Col·legi, amb l'objectiu de crear un ecosistema més eficient i avançat que beneficiï tots els col·legiats.

2

Apropar el Col·legi a tots els col·legiats, amb serveis útils, personalitzats i accessibles

La proximitat amb els col·legiats serà una de les nostres prioritats. Crearem nous serveis que responguin a les necessitats individuals de cada professional, garantint la màxima accessibilitat i personalització. Volem que tots els col·legiats sentin que el CETIB és una eina útil per al seu desenvolupament personal i professional.

3

Liderar la promoció de la igualtat, la diversitat i el benestar dins la professió

Ens comprometem a defensar els valors de la igualtat i la diversitat en totes les àrees de la nostra activitat. Crearem espais per fomentar la igualtat d'oportunitats i impulsarem polítiques actives per garantir que tots els professionals tinguin accés als mateixos drets i oportunitats dins la professió. A més, promovem el benestar dels col·legiats a través d'iniciatives que millorin la seva qualitat de vida laboral i personal.

4

Ser referent ètic, de bon govern i participació col·legial

IMPULSEM vol establir un model de bon govern basat en l'ètica, la transparència i la participació activa de tots els col·legiats en la presa de decisions. Volem un Col·legi on tothom tingui veu i on les decisions es prenguin de manera justa i transparent. Aportarem noves eines de participació i fomentarem el debat constructiu per millorar el Col·legi i la professió.

5

Potenciar la visibilitat i el reconeixement social de la professió

Farem del CETIB un referent dins la societat, destacant la importància i el valor dels enginyers tècnics industrials. Impulsarem accions de visibilitat per potenciar el reconeixement de la nostra professió, destacant les aportacions dels col·legiats a la societat i les empreses, i establimos aliances per augmentar la presència dels enginyers tècnics en àmbits clau com la innovació, la sostenibilitat i la digitalització.

EIXOS ESTRATÈGICS I PROPOSTES



1

El Col·legi de l'Enginyeria. Som un equip.

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Millorar els serveis clau i l'atenció personalitzada

Crearem un sistema de contacte més directe i eficient amb els col·legiats, amb un servei d'atenció personalitzada i resolució àgil de temes. Fomentar la comunicació proactiva mitjançant canals digitals i presencials.

Detectar noves necessitats i actuar-hi ràpidament

Desenvoluparem un sistema de retroalimentació continu que permeti detectar noves necessitats mitjançant enquestes i sonatges periòdics, amb la voluntat d'establir plans d'acció àgils i eficients per donar-hi resposta.

Reforçar el coneixement i ampliar recursos

Millorarem la formació interna oferint cursos especialitzats per actualitzar coneixements, alhora que incrementarem els recursos disponibles per als col·legiats. També fomentarem les comissions i impulsarem la creació de noves àrees d'interès que responguin a les necessitats del sector.

Dinamitzar les comissions existents i crear-ne de noves

Establirem un sistema de suport continu a les comissions existents, proporcionant recursos específics i canals de comunicació eficaços. A més, identificarem àrees amb potencial de desenvolupament per crear noves comissions, a través d'un procés de selecció i dinamització adequat.

Fomentar la formació contínua

Oferirem més cursos de formació contínua amb especialització i a preus assequibles. Treballarem amb empreses externes per garantir la qualitat. Potenciarem les beques i descomptes per a cursos professionals i certificacions.

Promoure l'acompanyament i la xarxa entre professionals

Crearem el 'Club EBCN', un espai de trobada per afavorir l'intercanvi de coneixement, el suport mutu i la xarxa entre enginyers i enginyeres. Organitzarem esdeveniments periòdics que fomentin la col·laboració i el creixement professional del col·lectiu.

2

Transformació Digital

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Impulsar l'ús de la intel·ligència artificial i la computació quàntica

Crearem una xarxa interna d'intel·ligència artificial que permeti als col·legiats accedir de manera ràpida i eficient a informació tècnica rellevant, millorant els processos de consulta i supervisió.

Desenvolupar la xarxa e-BCN

Crearem i optimitzarem una plataforma digital intuïtiva que faciliti l'accés a informació rellevant, la connexió entre col·legiats, l'organització d'esdeveniments i la recepció àgil de novetats i comunicacions del Col·legi.

Automatitzar processos i consultes en temps real

Integrarem un sistema de xatbot dins la plataforma e-BCN per resoldre consultes freqüents sobre normatives i procediments, reduint la càrrega d'atenció manual i millorant l'agilitat en la resposta als col·legiats.

Promoure la participació remota i la formació virtual

Impulsarem la participació remota en les activitats del Col·legi i ampliar l'oferta de formació en línia, mitjançant webinars i cursos virtuals, per garantir l'accés equitatiu i inclusiu a tots els col·legiats, independentment de la seva ubicació o disponibilitat horària.

Millorar la ciberseguretat

Prepararem tant el Col·legi com els col·legiats per operar en un entorn digital segur, mitjançant formació i accions de divulgació en ciberseguretat, amb l'objectiu de garantir serveis fiables i protegits, tant dins de la institució com en l'exercici professional.

3

Ètica, transparència i bon govern

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Revisar i actualitzar el Codi Ètic

Organitzarem un procés participatiu de revisió del codi ètic que impliqui col·legiats, empleats i experts en ètica, per tal d'incorporar noves línies d'actuació que s'adaptin a les necessitats i reptes actuals.

Sensibilització i formació ètica

Impulsarem campanyes informatives sobre el codi ètic mitjançant newsletters i seminaris, i organitzarem tallers interactius per formar els col·legiats en l'aplicació pràctica dels principis ètics en la seva activitat professional.

Mecanismes de supervisió i canals confidencials

Crearem un Comitè d'Ètica que supervisarà l'adhesió al codi ètic i establirà canals confidencials per a consultes ètiques o possibles denúncies.

Bon Govern: Transparència i rendició de comptes

Impulsarem la publicació d'informació clara i accessible sobre les Juntes de Col·legiats i la gestió del Col·legi, incloent-hi els objectius, activitats, èxits i finances.

Millora del portal web del Col·legi

Impulsarem i millorarem la web del Col·legi per fer-la més interactiva i intuïtiva, facilitant un accés àgil, fàcil i transparent a tota la informació.

Compliment estricte dels estatuts en matèria de bon govern

Donarem estricte compliment als articles dels estatuts relacionats amb la transparència i el bon govern, garantint unes relacions clares i responsables entre la Junta de Govern, l'Equip Humà del Col·legi, els col·legiats i els col·laboradors (proveïdors d'equips i serveis) del Col·legi.

4

Gestió econòmica i transparència

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Qualitat

A partir de les recomanacions de l'auditoria externa i de les propostes de millora de l'Equip Humà del Col·legi i dels col·legiats, impulsarem la implantació de les mesures de correcció necessàries per garantir la millora contínua del funcionament i dels serveis que el Col·legi presta en benefici dels col·legiats.

Potenciar els ingressos

Vinculats amb els objectius de la candidatura, impulsarem les accions necessàries per potenciar els ingressos actuals procedents de les quotes col·legials, serveis de verificació i control, i altres serveis. A més, explorarem noves formes de finançament mitjançant patrocinis, col·laboracions amb empreses i formacions externes.

Actius immobiliaris

Impulsarem la revisió dels actius immobiliaris, analitzant la situació actual i les necessitats d'inversió que permetin augmentar els ingressos econòmics o el seu ús en benefici dels col·legiats

Actius financers

Impulsarem la revisió de la rendibilitat dels actius financers per assegurar que generin un valor superior, incrementant els ingressos necessaris per finançar les activitats que responguin a les necessitats dels col·legiats.

Serveis de qualitat

Impulsarem la renegociació de les despeses fixes amb proveïdors que, com a mínim, mantinguin el mateix nivell de servei, però ofereixin condicions més favorables i/o aportin un major valor afegit. També optimitzarem els recursos directes vinculats a les fonts d'ingressos i a les unitats de serveis destinades als col·legiats.

Transparència

Publicarem la informació econòmica i financera a la Web amb fàcil accés. Facilitarem abans de les Juntes tota la informació necessària per interpretar correctament els informes d'auditoria i els comptes anuals per tal que es voti el Pressupost o els Comptes Anuals amb coneixement de la situació REAL del Col·legi. Impulsarem canals de consultes i de participació per la proposta de millores.

5

Inclusió, diversitat i comunitat

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Promoure la visibilitat dels enginyers

Reconeixerem públicament els projectes amb un impacte positiu en la societat mitjançant esdeveniments anuals, així com a través de les xarxes socials i les publicacions del Col·legi. A més, promocionarem activament els vídeos de dones enginyeres realitzats fa uns anys per visibilitzar el seu paper en la professió.

Voluntariat social

Crearem una xarxa de col·legiats disposats a col·laborar altruïstament oferint assessorament a persones de col·lectius vulnerables, reforçant així el compromís social del Col·legi.

Inclusió

Establirem contactes amb entitats del tercer sector per oferir els serveis del Col·legi a col·lectius especialment vulnerables, mitjançant la signatura de convenis de col·laboració.

Referents als instituts

Proposarem xerrades als instituts per apropar l'enginyeria als joves, amb especial atenció a les dones, mostrant referents femenins en la professió. Explicarem quines tasques desenvolupen els enginyers i enginyeres, incloent-hi la difusió dels vídeos de dones enginyeres per reforçar aquesta visibilització.

Programa de mentoria i acompanyament

Crearem programes de mentoria destinats a professionals emergents, així com un programa d'acompanyament específic per a les comissions i altres espais del Col·legi.

6

Benestar, conciliació i sostenibilitat

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Crear programes de salut i benestar

Organitzarem activitats esportives i altres programes orientats a fomentar el benestar i la salut mental dels col·legiats, sempre avaluant la seva necessitat a partir del feedback dels membres.

Millorar instal·lacions i espais de treball

Crearem zones de descans i espais de coworking moderns i flexibles que fomentin tant el benestar com la productivitat dels enginyers.



7

Innovació i sostenibilitat

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

**Organitzar
esdeveniments
d'innovació i concursos
sostenibles**

Organitzarem concursos tecnològics amb un enfocament sostenible i promourem la creació de projectes innovadors que contribueixin a afrontar els reptes ambientals i socials.

**Fomentar l'economia
circular**

Incentivarem pràctiques sostenibles a les empreses on treballen els col·legiats, ajudant a establir processos monitoritzables i la implantació d'indicadors clau de rendiment (KPI) per al seu seguiment. També desenvoluparem guies de seguiment per donar suport als col·legiats i impulsarem la formació interna i externa en principis de circularitat.

**Aliances amb empreses
sostenibles**

Establirem convenis amb empreses compromeses amb el medi ambient i participarem en clústers com Green Building Council o Rehabilita Circular. A més, farem un seguiment actiu dels fons europeus per informar els col·legiats sobre les opcions disponibles i els tràmits associats.

**Participació col·legial a
campanyes de
sensibilització ambiental**

Participarem en accions com Let's Clean Up Europe per conscienciar sobre la gran quantitat de residus que es llencen de forma incontrolada a la natura. Promourem activitats de sensibilització mitjançant la recollida d'aquests residus abocats il·legalment en boscos, platges i marges de rius, com per exemple les recollides organitzades a Collserola, que permeten conèixer i cuidar el territori.

Més informació

8

Comunicació i representació institucional

Objectiu (Fita)

Desenvolupament i Estratègia

Crear una àrea de gestió de vincles institucionals

Crearem un departament específic encarregat de gestionar les relacions amb les administracions públiques i altres organitzacions del sector.

Difondre els assoliments públicament

Dissenyarem campanyes de comunicació que valorin els èxits del Col·legi i destaquin la important contribució dels enginyers a la societat, amb l'objectiu d'enfortir la imatge i el reconeixement públic de la nostra professió.

Establir la possibilitat de participar-ne qui pugui estar interessat

S'hi convidarà a tots els enginyers interessats a participar, per tal d'avançar amb més rapidesa en l'assoliment d'objectius, tenint en compte les necessitats i coneixements particulars de cadascú.

Potenciar el networking i l'ús dels convenis establerts

Dona a conèixer mitjançant recordatoris i comunicació simplificada i fluida els acords amb institucions per tal que tots els col·legiats o puguin tenir en compte en puguin fer ús.

Impulsem el Col·legi, impulsem l'enginyeria

Impulsem és una aposta decidida pel futur. Ens trobem en una dècada fonamental per a l'enginyeria i per a la societat, i el nostre Col·legi ha de ser un líder en la transformació digital, social i ambiental. Volem construir un Col·legi més obert, transparent, pròxim i implicat en els reptes del nostre temps.

Convidem a tots els col·legiats a unir-se a aquest projecte comú, a prendre part activa en la vida col·legial i a ser agents del canvi. Junts, podem fer realitat un futur millor per a la professió i per a la societat.

Impulsem. El futur comença ara.



Impulsem el Col·legi, **Impulsem** l'Enginyeria
Sergi Bolea-EBCN / 2025

impulsemebcn.cat