

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2017

DELEGACIÓ DEL VALLÈS
ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA





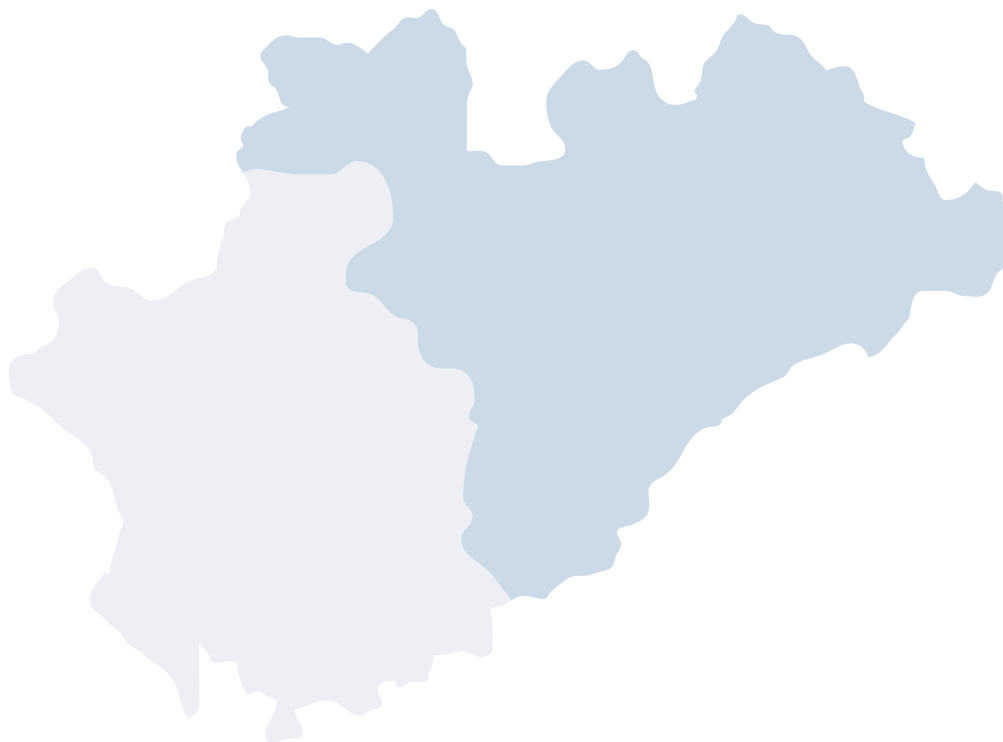
MEMÒRIA ACTIVITATS 2017

ENGINYERS INDUSTRIALS
DE CATALUNYA

DELEGACIÓ DEL VALLÈS

ÍNDEX

- » Presentació
- » Juntes directives de la delegació
- » La delegació del vallès
- » Actuacions institucionals
- » Entitats i empresa
- » Relacions amb l'ESEIAAT
- » Formació i activitats tècniques
- » Serveis



PRESENTACIÓ



Francesc Figueras i Bellot
President de la Delegació
del Vallès

Associació i Col·legi
d'Enginyers Industrials
de Catalunya

Gener 2018

Les Demarcacions i les Delegacions són el mecanisme previst en els estatuts del Col·legi i de l'Associació per resoldre l'articulació territorial del nostre col·lectiu. La presència de la professió en el territori, la proximitat de les nostres institucions amb el col·lectiu i amb la societat i la indústria fan que aquest desplegament resulti bàsic en el desenvolupament de la nostra funció pública i en la presentació de serveis a l'enginyer.

Les Delegacions del Vallès, la de l'Associació i la del Col·legi, que per simplificar les agrupem sota la denominació "Delegació del Vallès", comprenen les dues comarques vallesanes, Vallès Occidental i Vallès Oriental i te per objectiu treballar al servei dels enginyers i de les enginyeres del territori propi, que actualment som gairebé 1.500.

En aquesta Memòria es relacionen amb detall les actuacions realitzades durant l'any 2017, un any on hem reforçat les relacions institucionals amb l'escola d'enginyers de Terrassa i amb les administracions i entitats del nostre territori. També hem continuat potenciant l'organització d'activitats tècniques i lúdiques per reforçar les relacions entre els membres del nostre col·lectiu.

La voluntat de les Juntes de la Delegació és donar continuïtat a les seves actuacions en l'any 2018 i juntament amb l'equip de l'organització que ens dóna suport, continuar treballant per representar al col·lectiu del Vallès en les institucions del territori i, mitjançant serveis i activitats, facilitar als enginyers la seva tasca professional diària.

JUNTES DIRECTIVES DE LA DELEGACIÓ

DELEGACIÓ DEL VALLÈS COL·LEGI D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA

PRESIDENT:

Francesc Figueras i Bellot

SECRETARI:

Germán Palacín i Fornons

VOCALS:

Carles Bericat i López,	Emilio Pérez Pastor
Pere Figueras Nart	Miquel Portell i Tarrés
Esteve Font i Renom,	Daniel Puente i Quer, <i>secretari</i>
Miquel Àngel Fos	<i>de la Junta de l'AEIC de la Delegació</i>
Sergi Martínez-Abarca i Espelt	Josep Vidal i Ramoneda
M. Assumpta Mas Llobet,	Oriol Xalabarder i Anglí
Emilio Pérez Diéguez	

DELEGACIÓ DEL VALLÈS ASSOCIACIÓ D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA

PRESIDENT:

Francesc Figueras i Bellot

SECRETARI:

Daniel Puente i Quer

VOCALS:

Pere Figueras Nart	Emilio Pérez Pastor
Miquel Àngel Fos i Vieco	Francesc Sagalés Sala
Sergi Martínez-Abarca i Espelt	Oriol Xalabarder i Anglí
Emilio Pérez Diéguez	

ORGANIGRAMA INTERN

Gerència: M. Isabel Castillejo Garnés, enginyera industrial

Administració i Secretaria: Núria Español i Mola



LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS

DESCOBREIX-NOS



LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS

L'any 1951 el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya obre l'Oficina de Visats de Sabadell, amb l'objectiu d'apropar aquest servei al territori.

L'any 1993, es crea la Comissió del Vallès, i l'any 1999 es constitueix l'actual Delegació emmarcada dins la Demarcació de Barcelona, que engloba les comarques del Vallès Occidental i Vallès Oriental.

La proximitat de la nostra institució amb la societat, la cultura i la indústria fan que el desplegament sobre el territori resulti bàsic en el desenvolupament de la nostra funció social i en la prestació de serveis al nostre col·lectiu de més de 1.500 col·legiats/associats.

ELS EIC DEL VALLÈS EN NÚMEROS:



1.500

Col·legiats /
Associats



83

Empreses
adherides



5

Convenis culturals amb
els principals ajuntaments
de les nostres comarques



28

Activitats formatives,
tècniques i lúdiques
el 2017



+ 400

Participants



1.980

Certificats d'actuació
professional el 2017

SERVEIS DE LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS

La Delegació del Vallès dels Enginyers Industrials de Catalunya, te la representació institucional de l'Associació i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya en les dues comarques vallesanes, i també l'objectiu d'apropar al màxim els serveis de l'Associació i el Col·legi als enginyers i a les empreses del Vallès.

A nivell institucional, els enginyers tenim presència a:

- Ajuntament de Castellar del Vallès. Comissió Municipal del Patrimoni Arquitectònic i Arqueològic.
- Ajuntament de Granollers. Centre de serveis a les empreses.
- Ajuntament de Sabadell
 - Taula del Patrimoni
 - Consell Rector de l'Organisme Autònom Local Museus i Arxiu Històric de Sabadell (OAMA)
- Ajuntament de Rubí
- Ajuntament de Terrassa
- CECOT
- CIESC: Consell Intersectorial d'Empresaris
- Consell Comarcal del Vallès Occidental
- Consell Comarcal del Vallès Oriental
- Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental
- Fundació Bosch i Cardellach
- Intercol·legial Tècnica del Vallès
- Plataforma FEM VALLES
- Taula de Relació de Sabadell
- Xarxa d'Entitats per l'Economia Circular del Vallès Occidental



I tenim convenis culturals amb:

- Club de Jazz d'Amics de les Arts i Joventuts Musicals de Terrassa
- Granollers Escena
- Teatre Auditori de Sant Cugat
- Centre Cultural de Terrassa
- Organisme Autònom del Teatre Principal/Teatre La Faràndula de Sabadell

SERVEIS ALS ENGINYERS

Els enginyers es poden adreçar a la Delegació, presencialment o per mitjans electrònics i gaudir dels següents serveis:

- Assessorament sobre l'exercici de la professió.
- Consultes sobre els serveis del Col·legi i com gaudir-los: borsa de treball, assessorament jurídic...
- Certificats d'estar col·legiat/associat, d'estar cobert per l'assegurança de responsabilitat civil del Col·legi, entre d'altres.
- Visats i Certificats d'Actuació Professional dels treballs professionals signats com a enginyer.
- Signatura electrònica professional, amb l'atribut d'enginyer associat o col·legiat, altres, renovacions, consultes.
- Lloguer d'aparells de mesura: sonòmetre i altres.
- Cursos de formació continua sobre temes: tècnics d'enginyeria d'interès professional: mesures elèctriques, gestió de projectes...
- Activitats formatives sobre networking, comunicació, millora perfil professional...
- Activitats tècniques consistents en visites empreses i institucions: Sincrotró Alba, Institut Cartogràfic de Catalunya...
- Activitats lúdiques que fomenten els contactes entre els enginyers del Vallès: tast de caves, sortides...
- Descomptes en entrades en la temporada de jazz de Terrassa i en els espectacles dels teatres on tenim conveni: Club de Jazz d'Amics de les Arts i Joventuts Musicals de Terrassa, Centre Cultural Terrassa, Teatre Auditori de Sant Cugat, Granollers Escena i Teatre Principal i Teatre La Faràndula de Sabadell.



A la Delegació estem oberts a tots els suggeriments dels enginyers del Vallès per organitzar les activitats que necessitin, així com per ajudar-los i assessorar-los en tot allò relatiu a l'exercici de la professió.

SERVEIS ESPECÍFICS PER LES EMPRESES

Participació i presència en l'Acte Social del Vallès, acte anual que compta amb l'assistència de prop de 200 persones entre enginyers i representants de l'Administració, d'institucions i d'empreses del Vallès.



- Possibilitat de ser empresa adherida a l'Associació i al Col·legi.
- Presentació de producte o de servei a la seu de la Delegació, amb difusió a tot el col·lectiu d'enginyers del Vallès.
- Lloguer de la Sala Social de la Delegació per a reunions de treball internes, visites de clients, etc.
- Formació continua in company.
- Borsa de Treball on-line. Servei de preselecció de candidats.
- Serveis de Legislació i Normativa personalitzada on-line a través de l'InfoCentre.

EMPRESA ADHERIDA

EMPRESA ADHERIDA és una iniciativa dels Enginyers Industrials de Catalunya dirigida a les empreses amb enginyers en el seu equip. L'objectiu és establir una xarxa de relació entre les empreses i les institucions dels enginyers que ajudi les empreses en la seva projecció i els permeti l'accés a un ampli catàleg d'avantatges i serveis exclusius.

AVANTATGES DE SER EMPRESA ADHERIDA

- **Visibilitat.** Presència als mitjans digitals dels Enginyers Industrials (web, revista Fulls, reportatges propis ...). Promoció dels productes o serveis de l'empresa a través del Promoempresa.
- **Cobertura.** Benefici de la garantia de RCP que els Enginyers Industrials proporcionen als seus col·legiats.
- **Serveis.** Descomptes i serveis professionals i exclusius orientats a les empreses en les seves diferents àrees: tècnica i professional, recursos humans, màrqueting i comunicació i jurídica.
- **Networking.** Fomentem la relació entre les institucions dels Enginyers i les empreses, però també la relació i l'establiment de sinergies entre les pròpies empreses adherides.
- **Participació.** Participació en les activitats de les Comissions, Subcomissions i Grups de Treball del Col·legi. Accés a actes i jornades exclusius: Diada de l'Enginyer, Enginyers Matí, Premi a la Millor Pràctica Empresarial.



ACTUACIONES INSTITUCIONALS



ACTUACIONS INSTITUCIONALS

El President de la Delegació, Francesc Figueras, ha assistit a les reunions de les Junes Directives de l'Associació i de les Junes de Govern del Col·legi, que es celebren mensualment, així com a les reunions del Comitè de Gestió i de la Comissió Econòmica de l'Associació i el Col·legi a Barcelona. Igualment ha assistit a les reunions de presidents de Demarcació i Delegació de l'Associació i del Col·legi convocades el 2017.

El president forma part del Consell Institucional de la Mútua, òrgan consultiu amb rang estatutari, creat el 2016 amb l'objectiu d'assegurar un diàleg amb totes les seues on la Mútua és present.

El president i altres membres de la Delegació han assistit a les Junes Generals Ordinàries i Extraordinàries del Col·legi convocades els mesos de juny i desembre, així com a les Junes de Representants de l'Associació.

El president forma part del Jurat dels Premis a la Creativitat Diada de l'Enginyer: Premi a la Creativitat, Premi a la Creativitat Jove, Beques per a Tesis Doctoral i Premi a la Millor Pràctica Empresarial.

L'any 2017 ha estat any electoral en el Col·legi. Es van presentar dues candidatures a degà i a la meitat dels càrrecs i del vocals de la Junta del Col·legi. La Delegació va convidar als dos candidats a un debat, obert als col·legiats del Vallès, per tal d'explicar les seves propostes d'actuació en cas de resultar guanyadors.

Les Junes Directives de la Delegació de l'Associació i del Col·legi s'han reunit mensualment, i també la Comissió Permanent, integrada pel president, els secretaris de les Junes de la Delegació de l'Associació i del Col·legi, i la gerent. S'han celebrat també les dues Junes Generals de la Delegació, els mesos de febrer i octubre, segons el previst als Estatuts.

El president o, per delegació, membres de les Junes, han assistit als actes institucionals anuals organitzats per les Demarcacions de l'Associació i el Col·legi i també als organitzats pels altres col·legis de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.

El president, o membres de les Junes han assistit a diferents actes organitzades per entitats del Vallès, entre d'altres:

- Conferència de Josep Ollé, President del Banc de Sabadell "Perspectives Econòmiques 2017", organitzada pel Fòrum Club Cambra de Sabadell.
- Jornada "La Simbiosi Industrial per facilitar l'estalvi de recursos i l'eficiència energètica en els polígons d'activitat econòmica". Organitzada per la Direcció General d'Indústria i la Cambra de Comerç de Terrassa.
- Debat Cambra Activa – Cambra de Comerç de Terrassa. Evolució social i canvi tecnològic. Nou paradigma de gestió empresarial?.

- Roda de premsa de Presentació del Festival de Jazz de Terrassa, a la Nova Jazz Cava.
- Inauguració de la exposició fotogràfica “15 anys, 15 moments”, al Teatre Auditori de Granollers, organitzada per Granollers Escena.
- Acte de presentació “El Vallès, motor productiu del Sud d’Europa”. A la seu de la CECOT.
- Inauguració del Festival de Jazz de Terrassa, a la Nova Jazz Cava.
- Acte institucional de celebració del 17è aniversari de la fundació de la societat Mina Pública d’Aigües de Terrassa.
- Acte de cloenda i lliurament de premis del concurs Fem + Matemàtiques. Fundació Bosch i Cardellach.
- Presentació del Pla d’Acció per la Millora de la Qualitat de l’Aire de Sabadell (PAMQA).
- Presentació del llibre: MINA, Aigües de Terrassa. Una crònica de 175 anys.
- Acte de celebració de l’Aniversari de l’empresa SAGALÉS: 375 anys d’història.
- Taula Rodona “Situació i perspectives socioeconòmiques de Vallès”, organitzada per la Fundació Bosch i Cardellach.
- Rally Autobusos SAGALÉS.
- Jornada Catalana de la Mobilitat “El paper del món local en la governança de la mobilitat”, organitzada per l’AMTU.
- Jornada Economia Industrial “Transferència de tecnologia i innovació. Claus per la indústria 4.0, organitzada pel Gremi de Fabricants de Sabadell.
- Presentació pública de l’estudi relatiu a la Delimitació d’una zona urbana protegida al centre de la ciutat de Terrassa.
- Sessió de participació ciutadana sobre el Pla Específic de Mobilitat del Vallès (PEMV).
- Acte de lliurament dels Premis Cambra atorgats per la Cambra de Comerç de Terrassa.
- Presentació del Pla Director d’abastament d’aigua potable de Sabadell, elaborat per l’Ajuntament de Sabadell.
- Presentació de l’Observatori de l’Enginyeria.



Dijous 11 de maig de 2017
A l'auditori de la Biblioteca Vapor Badia
**PRESENTACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ
PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT
DE L'AIRE DE SABADELL**



- Presentació de la nova temporada del Teatre Auditori de Granollers.
- Acte d'investidura del nou alcalde de Sabadell, Maties Serracant.
- Presentació de la nova temporada del Teatre Auditori de Sant Cugat.
- Presentació del nou monoplaça dissenyat i construït per ECORACING: ecoRZ2017.
- Trobada inici Festa Major Sabadell.
- Gala de presentació de la Temporada 2017-2018 del Teatre Auditori de Granollers.
- Presentació de la Memòria Econòmica de Catalunya per invitació de la Cambra de Comerç de Terrassa.
- Nit de l'Empresari, acte anual de la CECOT.
- 6a edició de iGenium'17: L'aposta de les enginyeries per l'economia circular.
- Presentació de la temporada de primavera del Teatre Auditori de Sant Cugat del Vallès.
- Conferència amb motiu del 40è Aniversari del CIESC, a càrrec de Joan B. Casas, degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya.
- II edició de la jornada Rubindústria. Ajuntament de Rubí.
- Presentació de l'Informe Conjuntura de Sabadell i l'àmbit de la conca del Ripoll i la Riera de Caldes (Indicadors de Seguiment i Anàlisi). Informe promogut per l'Ajuntament de Sabadell, el Banc Sabadell, la Cambra de Comerç de Sabadell, el Centre Metal·lúrgic i el Gremi de Fabricants amb la col·laboració del CIESC.



ACTE SOCIAL 2017



L'eCOMMERCE

“La compra de béns i serveis a través d’Internet i el seu pagament amb mitjans electrònics”, que anomenem comerç electrònic (eCommerce), neix a la dècada dels 90; és una activitat en alça, que ens afecta a tots i que té un impacte en diversos àmbits: mobilitat en les ciutats, seguretat en les transaccions, hàbits de consum i compra dels ciutadans, logística de la distribució, etc., alhora que es presenta com una oportunitat professional per al nostre col·lectiu.

Aquest és el tema que vam escollir per parlar-ne a la taula rodona de l’Acte Social 2017 (vint-i-uena edició) que va tenir lloc a l’Edifici Corporatiu del Banc de Sabadell a Sant Cugat del Vallès.

Després d’una breu salutació del President de la Delegació, Francesc Figueras, es va iniciar la taula rodona per parlar del comerç electrònic, en l’Auditori de l’edifici corporatiu del Banc de Sabadell. Moderada per Manuel Manuel Villalante, adjunt a Direcció de BARCELONA REGIONAL, i amb la participació de Àlex Sánchez, Director de Cadena de Subministrament d’AECOC, Jordi Pascual, director de Negoci TPV’s i eCommerce del BANC SABADELL i Sergi Martínez-Abarca, cap del Servei de Gestió del Transport de l’ATM, va ser objecte d’un gran interès per part de tots els assistents.

A continuació es va fer un homenatge als companys amb 50 anys de professió presents a l’acte i un reconeixement a una representació dels nous associats i col·legiats a les nostres institucions.

GUARDÓ D’HONOR

El Guardó d’Honor, reconeixement que es concedeix a aquella persona o institució amb una trajectòria que honori l’Enginyeria Industrial i tenint molt en compte el “leitmotiv” d’enguany: “El comerç electrònic”, va recaure en l’Associació de Fabricants i Distribuïdors AECOC, una de les més grans organitzacions empresarials del país, fundada l’any 1997, amb més de 28.000 empreses associades. Els mèrits i valors

reconeguts pel jurat van ser la seva missió, centrada en millorar la competitivitat de tota la cadena de valor aportant i compartint solucions, estàndards i coneixement, per aportar un major valor al consumidor, així com el seu continuat treball per ajudar a la digitalització de les empreses, ja que amb la transformació de la cadena, les botigues ja no són l'únic punt de contacte de les empreses amb el consumidor.

La cloenda de l'Acte va estar a càrrec del President de la Delegació, Francesc Figueras, i a continuació els assistents van poder gaudir d'un aperitiu i un sopar, servi pel càterring Martin Berasategui, en l'espai habilitat dins de l'edifici corporatiu del Banc de Sabadell a Sant Cugat del Vallès.





ENTITATS I EMPRESA



La Delegació participa i te contacte permanent amb les institucions vallesanes i amb el món empresarial i cultural de les nostres comarques. A continuació es relacionen les activitats de l'any 2017.

INTERCOL·LEGIAL TÈCNICA DEL VALLÈS

La Intercol·legial Tècnica del Vallès es va crear al 2003 i està integrada per les delegacions territorials dels enginyers industrials, dels arquitectes i dels aparelladors. Es va crear per promoure activitats conjuntes per tal d'obtenir una major presència, influència i difusió l'àmbit territorial del Vallès i ajudar a crear opinió, generar debat, etc. I també per organitzar actes, jornades i activitats d'interès pels membres dels tres col·lectius.

L'any 2016 es van reactivar les activitats de la Intercol·legial i durant l'any 2017 s'han celebrat quatre reunions de treball i s'ha continuat amb la realització de formació conjunta d'interès per als tres col·lectius professionals, amb un gran èxit d'assistència:

- Sessió Tècnica Conceptes i Beneficis del BIM
- Conferència La Factura de l'electricitat
- Curs Autodesk Revit Nivell I. BIM (Building Information Modeling), a Terrassa
- Curs Autodesk Revit Nivell I. BIM (Building Information Modeling), a Granollers
- Curs Herramienta Unificada LIDER-CALENER (HULC)
- Curs Project Management – Microsoft Project
- Curs Integració eficient de tecnologies renovables i sistemes d'alt rendiment en edificació
- Curs Autodesk Revit Nivell II. BIM (Building Information Modeling)
- Jornada El Vehicle Elèctric
- Curs Recuperació de calor en l'aire de ventilació

Per l'any 2018 es preveu continuar en aquesta línia de organitzar cursos i sessions informatives sobre temes professionals d'interès per als tres col·lectius.



CONVENIS CULTURALS

La Delegació te establerts acords i convenis culturals amb les següents entitats:

- Club de Jazz d'Amics de les Arts i Joventuts Musicals de Terrassa
- Granollers Escena
- Teatre Auditori de Sant Cugat
- Centre Cultural de Terrassa

Mitjançant aquests acords i convenis els associats i col·legiats es poden beneficiar de descomptes en una sèrie d'espectacles de la programació d'aquestes entitats.

L'any 2017, hem assistit als següents actes organitzats per aquestes entitats:

- Roda de premsa de Presentació del Festival de Jazz de Terrassa, a la Nova Jazz Cava.
- Inauguració del Festival de Jazz de Terrassa, a la Nova Jazz Cava.
- Gala de presentació de la Temporada 2017-2018 del Teatre Auditori de Granollers
- Acte de presentació de la Temporada de primavera del Teatre Auditori de Sant Cugat del Vallès.
- Inauguració de la exposició fotogràfica "15 anys, 15 moments", al Teatre Auditori de Granollers, organitzada per Granollers Escena.



FESTA DE PRESENTACIÓ
DE LA TEMPORADA 2017/18
ENTRADA LLIURE!

Et convidem a conèixer la programació de la nova temporada
el dimarts 11 de juliol, a les 19.30 h, al Teatre-Auditori.

Prepara't per gaudir de les actuacions de:

Patricia de No i Gerard Claret; Roger Mas;
Mone Teruel, Marian Barahona, Susana Ribalta,
Txell Sust i Joan Nito Figueras; Pep Tosar;
Javi Sancho; Coriolà, i el mag Borja Pérez

La gala serà presentada per Maria Cusó i Jofre Llobart
i comptarà amb la presència d'alguns artistes de la temporada.



En acabar, se servirà un refrigeri al vestíbul.

Estrella Dams Canals de Nubla Espumosa de Sant Cugat

INSTITUCIONS I ENTITATS

AJUNTAMENT DE SABADELL



L'any 2017 s'han intensificat les relacions amb l'Ajuntament de Sabadell. El President, Francesc Figueras i els secretaris Germán Palacín i Daniel Puente, han tingut diferents reunions amb l'alcaldia per tractar de les col.laboracions existents i proposar nous temes de participació, entre d'altres: col.laboració en el projecte de tramitació electrònica, possibilitat de local municipal per ser la seu de la Delegació, col.laboració en l'elaboració de noves ordenances.

S'ha nomenat a Esteve Font, vocal de la Junta de la Delegació, com a membre de la renovada Taula de Patrimoni, assistint a totes les reunions convocades.

Maria Assumpta Mas, vocal de la Junta de la Delegació, ha assistit a totes les reunions convocades pel Consell Rector de l'Organisme Autònom Local Museus i Arxiu Històric de Sabadell.

Hem participat en l'elaboració de la nova l'Ordenança Municipal Reguladora dels Expedients Urbanístics, enviant alegacions i comentaris.

Des del Servei de Planificació Urbanística ens han convidat a formar part de la Taula Tècnica de Seguiment del nou Pla Especial de Protecció del Patrimoni de Sabadell.

Ens hem reunit amb Fira Sabadell, entitat que depèn de Promoció Econòmica, amb l'objectiu de reemprendre les relacions i revisar el conveni existent.

Hem assistit als següents actes organitzats per l'Ajuntament:

- Sessió de presentació del Pla d'Acció per la Millora de la Qualitat de l'Aire de Sabadell (PAMQA)
- Presentació del Pla Director d'abastament d'aigua potable de Sabadell, elaborat per l'Ajuntament de Sabadell.
- Acte d'investidura del nou alcalde de Sabadell, Maties Serracant
- Trobada inici Festa Major Sabadell

AJUNTAMENT DE TERRASSA



Hem continuat la relació, destacant la participació en les sessions del Comitè d'Accessibilitat del Pacte Terrassa per l'Accessibilitat Universal.

AJUNTAMENT DE RUBÍ



Com a continuació de les relacions iniciades l'any 2016 amb una reunió amb l'alcaldeessa, ens hem integrat a la Taula de Competitivitat Industrial de Rubí (TCIR), que reuneix 27 agents, entre entitats municipals, comarcals, empresarials, acadèmiques i professionals. La TCIR té com a finalitat treballar les actuacions prioritàries per millorar la competitivitat del teixit empresarial de la ciutat.

Hem participat en la reunió de constitució de la Taula i en la primera sessió de treball de la mateixa.

AJUNTAMENT DE GRANOLLERS



Hem continuat la relació amb el Centre de Serveis a les Empreses de l'Ajuntament de Granollers iniciada l'any 2016. Hem participat amb una ponència en la Jornada "Eficiència energètica en motors elèctrics", emmarcada en el cicle "Energia a la indústria" i estem preparant la celebració en les seves instal·lacions, d'un curs organitzat per la Intercol·legial Tècnica del Vallès, sobre tecnologies renovables en l'edificació, adreçat als professionals de la Intercol·legial i a les empreses de la comarca.

AJUNTAMENT DE CASTELLAR DEL VALLÈS



Ens hem incorporat a la Comissió Municipal del Patrimoni Arquitectònic i Arqueològic de Castellar del Vallès, on també participen les delegacions del Vallès dels col·legis d'arquitectes i d'aparelladors.

XARXA D'ENTITATS PER L'ECONOMIA CIRCULAR DEL VALLÈS OCCIDENTAL



La Delegació forma part de la Xarxa d'Entitats per l'Economia Circular del Vallès Occidental, impulsada pel Consell Comarcal.

Enguany hem assistit a l'acte formal de signatura de l'Acord Vallès Circular. La signatura es va fer efectiva per part de tots els ajuntaments de la comarca i els agents impulsors de l'economia circular al Vallès Occidental.

Hem participat en diverses reunions de treball i hem fet difusió de totes les activitats de la Xarxa d'Entitats, com per exemple la Jornada Vallès Circular, un espai de trobada d'empreses per aprendre i fer negocis amb l'economia circular, celebrada a Sabadell.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL



Hem participat activament en la Taula per elaborar el Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental 2016-2020 (PREVOC).

PLA ESPECÍFIC DE MOBILITAT DEL VALLÈS



Estem participant activament en el projecte del Pla Específic de Mobilitat del Vallès (PEMV), impulsat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, amb la participació dels Consells Comarcals del Vallès Occidental i del Vallès Oriental.

L'objectiu del PEMV és l'anàlisi de la mobilitat al Vallès Occidental i al Vallès Oriental per tal de planificar de manera integrada les diferents xarxes que conformen el sistema de transport.

PLATAFORMA FEM VALLÈS



Hem participat en les reunions i activitats de la Plataforma FEM Vallès.

CIESC: CONSELL INTERSECTORIAL D'EMPRESARIS



Ens hem incorporat al CIESC, una federació d'associacions d'empresaris de diferents sectors industrials, comercials i de serveis, que té per objectius principalment promoure el progrés del teixit empresarial. Formen part del CIESC, entre d'altres, el Gremi de Fabricants de Sabadell, el Centre Metal·lúrgic de Sabadell, l'Associació d'Empresaris d'Indústries Químiques de Sabadell i comarca, el Gremi d'Instal·ladors, el Gremi de Constructors, Associacions de Comerciants de Sabadell, etc.

FUNDACIÓ BOSCH I CARDELLACH



Hem signat la renovació del conveni amb la Fundació Bosch i Cardellach, que recull la nostra participació en el concurs Fem+Matemàtiques.

TAULA DE RELACIÓ DE SABADELL

L'any 2016 ens vam incorporar a la Taula de Relació de Sabadell, constituïda per posar en valor la ciutat de Sabadell, va ser impulsada per la Fundació Bosch i Cardellach i per l'Oficina de dinamització del Centre i està integrada per entitats de Sabadell de tot tipus: comerciants, fabricants, universitat...

Durant l'any 2017 hem tingut una participació activa en els projectes i activitats desenvolupades, la més important: La Nit de la Ciència.

INSTITUT D'ENGINYERS
DE CATALUNYA (INEC)



Hem col·laborat en la difusió de les activitats del INEC.

ALTRES ACTUACIONS

Hem assistit, en representació de la Delegació, a diferents actes, jornades i conferències, entre d'altres:

- 6a edició de iGenium'17: L'aposta de les enginyeries per l'economia circular.
- Acte de celebració de l'Aniversari de l'empresa SAGALÉS: 375 anys d'història.
- Acte de cloenda i lliurament de premis del concurs Fem + Matemàtiques. Fundació Bosch i Cardellach.
- Acte de lliurament dels Premis Cambra atorgats per la Cambra de Comerç de Terrassa.
- Acte de presentació "El Vallès, motor productiu del Sud d'Europa". A la seu de la CECOT.
- Acte institucional de celebració del 17è aniversari de la fundació de la societat Mina Pública d'Aigües de Terrassa.
- Conferència amb motiu del 40è Aniversari del CIESC, a càrrec de Joan B. Casas, degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya.
- Conferència de Josep Olliu, President del Banc de Sabadell "Perspectives Econòmiques 2017", organitzada pel Fòrum Club Cambra de Sabadell.
- Debat Cambra Activa – Cambra de Comerç de Terrassa. Evolució social i canvi tecnològic. Nou paradigma de gestió empresarial?.
- II edició de la jornada Rubindústria, Ajuntament de Rubí.
- Jornada "La Simbiosi Industrial per facilitar l'estalvi de recursos i l'eficiència energètica en els polígons d'activitat econòmica". Organitzada per la Direcció General d'Indústria i la Cambra de Comerç de Terrassa.
- Jornada Catalana de la Mobilitat "El paper del món local en la governança de la mobilitat", organitzada per l'AMTU.
- Jornada Economia Industrial "Transferència de tecnologia i innovació. Claus per la indústria 4.0, organitzada pel Gremi de Fabricants de Sabadell.
- Nit de l'Empresari de la CECOT.
- Presentació de l'Informe Conjuntura de Sabadell i l'àmbit de la conca del Ripoll i la Riera de Caldes (Indicadors de Seguiment i Anàlisi). A la seu del CIESC.
- Presentació de l'Observatori de l'Enginyeria.
- Presentació de la Memòria Econòmica de Catalunya per invitació de la Cambra de Comerç de Terrassa.
- Presentació del llibre: MINA, Aigües de Terrassa. Una crònica de 175 anys.
- Presentació del nou monoplaça dissenyat i construït per ECORACING: ecoRZ2017.
- Presentació pública de l'estudi relatiu a la Delimitació d'una zona urbana protegida al centre de la ciutat de Terrassa.
- Ralli Autobusos SAGALÉS.
- Sessió de participació ciutadana sobre el Pla Específic de Mobilitat del Vallès (PEMV).
- Taula Rodona "Situació i perspectives socioeconòmiques de Vallès", organitzada per la Fundació Bosch i Cardellach.



RELACIONS AMB L'ESEIAAT



RELACIONS AMB L'ESEIAAT

L'ESEIAAT

La Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) va néixer al 24 de novembre de 2015, fruit de la integració de dues escoles centenàries: existents en el Campus de Terrassa: l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT) i l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET).

Actualment és el centre més gran de la UPC, que ofereix gran varietat de titulacions en els àmbits industrial, aeroespacial i audiovisual, i treballa amb el suport i la complicitat del territori i de l'entorn. Té una forta implantació en la ciutat de Terrassa i manté relacions consolidades amb les institucions i el sector empresarial del Vallès.

Des del novembre de 2016, l'ESEIAAT té nou director, Xavier Roca i Ramon, doctor enginyer industrial.

Durant l'any 2017 s'han produït diverses reunions entre el nou director i el president de la Delegació, Francesc Figueras, per tal de portar endavant diferents projectes d'actuació presentats per la Delegació.



EL NEXE

El NEXE és l'oficina que la Delegació del Vallès té a l'Escola d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa, amb l'objectiu de mantenir les relacions institucionals entre ambdues institucions, d'establir col·laboracions i d'atendre i orientar als estudiants d'enginyeria cap el món professional.

La Delegació té presència setmanal en el NEXE per tal de coordinar totes aquestes activitats i actuacions, tant amb la direcció de l'Escola i el professorat, com amb els estudiants.

ACTUACIONS INSTITUCIONALS

Concessió i Patrocini dels Premis als millors expedients acadèmics de Màster Universitari en Enginyeria Industrial i de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

La Delegació ha participat en l'Acte Acadèmic de Graduació dels nous enginyers i enginyeres amb la concessió i patrocini del dos premis:

- Millor expedient acadèmic de Màster Universitari en Enginyeria Industrial, atorgat a Ruth García Campa
- Millor expedient acadèmic de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, atorgat a Víctor Vila Navarro

Els premis els van lliurar en Francesc Figueras, president de la Delegació i en Jordi Renom, president de l'AEIC.

INTENSIFICACIÓ DE LA COL·LABORACIÓ AMB LA MUTUA DELS ENGINYERS

Durant el 2017, i després de diverses reunions entre el president de la Mútua dels Enginyers, Joan Munt, i el president de la Delegació del Vallès de l'Associació i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, Francesc Figueras, s'ha establert una col·laboració més intensa amb la Mútua. Com a resultat d'aquestes converses, la Mútua té més presència en el NEXE per donar millor assessorament als estudiants. Igualment, i com a fruit d'aquestes converses, el Col·legi i la Mútua han presentat a l'Escola propostes formatives en col·laboració d'ambdues entitats amb l'Escola i que suposarien crèdits pels estudiants.

ASSIGNATURES OPTATIVES IMPARTIDES PEL COL·LEGI AMB LA COL·LABORACIÓ DE LA MÚTUA

El Col·legi, amb la col·laboració de la Mútua, està preparant dues assignatures optatives sobre l'exercici de la professió, adreçades als estudiants de 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i de 2n curs de Màster Universitari en Enginyeria Industrial, respectivament. Aquestes assignatures s'impartiran a partir del mes de febrer de 2018.

ACORD AMB ELS ENGINYERS AERONÀUTICS

A partir de l'inici del curs acadèmic 2017-2018, la Delegació de Catalunya dels Enginyers Aeronàutics, comparteix espai físic a l'oficina NEXE, com a resultat d'un acord establert entre Francesc Figueras, president de la Delegació del Vallès de l'Associació i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya i José Gabriel Martín, president de la Delegació de Catalunya de l'Associació d'Enginyers Aeronàutics d'Espanya i per sol·licitud de Xavier Roca, director de l'ESEIAAT. L'interès de l'Escola és definir un espai d'assessorament als estudiants d'enginyeries superiors, col·laborant en aquest cas les enginyeries industrial i aeronàutica.

PARTICIPACIÓ EN ESDEVENIMENTS ORGANITZATS PER L'ESCOLA

A través de l'oficina NEXE, la Delegació ha tingut participació en:

- Xlè. Fòrum de les Empreses
- V Speed Recruitment a l'ESEIAAT
- Networking Talent Day

CONFERÈNCIES ORGANITZADES

S'han organitzat conferències a càrrec d'enginyers en exercici, per orientar sobre temes relatius a la professió d'enginyer industrial.

- L'Enginyeria Industrial: El coneixement posat en pràctica, adreçada als tots els estudiants de 1r curs de Grau, a càrrec de Germán Palacín, enginyer industrial, creador de l'enginyeria PROINVA i secretari de la Delegació del Vallès del Col·legi.
- La inserció laboral dels enginyers industrials, adreçada als estudiants de 4rt curs de Grau de Tecnologies Industrials amb l'objectiu d'orientar-los sobre l'accés al mercat de treball i les retribucions salarials; cursar un Màster o començar a treballar? El ponent va ser Carles Colldelram, enginyer industrial, cap de secció transversal del departament d'Innovació i Desenvolupament del Sincrotró ALBA.
- Com gestionar el teu futur professional en temps de crisi i en temps de bonança, adreçada als estudiants de 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, a càrrec de Cristina Soler, enginyera industrial i responsable del Grup de Treball d'Eficiència Energètica dels EIC.



FORMACIÓ I ACTIVITATS TÈCNIQUES



FORMACIÓ IMPARTIDA, ACTIVITATS TÈCNIQUES I LÚDIQUES

La Delegació del Vallès organitza cursos de formació continuada en funció de les necessitats professionals dels associats i col·legiats, així com diferents activitats tècniques i lúdiques que fomenten les relacions entre els enginyers i les enginyeres del col·lectiu del Vallès.

L'any 2017 hem realitzat 28 activitats formatives, tècniques i lúdiques, amb un total de 206 hores, i amb la participació de 404 persones.

D'aquestes activitats, 10 han estat realitzades en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès, formada per les delegacions territorials dels col·legis d'arquitectes, aparelladors i enginyers industrials.

Les activitats realitzades són:

- 01 i 08/02: Taller Aprèn a parlar en públic
- 02/02: Conferència/col·loqui La factura elèctrica. Paguem el que costa?
- 07/02: Taller Orientació Productivitat i Assoliment de Resultats
- 16/02: Visita al Sincrotró ALBA
- 20/02: Sessió Tècnica "Conceptes i Beneficis del BIM", en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès
- 07/03: Conferència la Factura de l'electricitat, en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès
- 11/03: Calçotada i Visita a Tarragona
- 13/03: Inici del Curs "Autodesk Revit" Nivell I. BIM (Building Information Modeling), en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 24/04: Curs Gestió i Control econòmic en una empresa d'enginyeria
- 25/04: Inici del Curs Herramienta Unificada LIDER_CALENER (HULC), en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 15/05: Curs Project Management – Microsoft Project, en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 19/05: Visita Hospital Taulí de Sabadell



- 29/05: Inici del Curs Integració eficient de tecnologies renovables i sistemes d'alt rendiment en edificació en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 05/06: Inici del Curs "Autodesk Revit" Nivell II. BIM (Building Information Modeling), en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 08/06: Conferència sobre la Previsió social i jubilació en un món de tipus d'interès "cero"
- 20/06: Tast de Caves Úmesufan3
- 29/06: Visita a les instal·lacions de ATM (Autoritat del Transport Metropolità)
- 14/09: Visita a la Sagrada Família
- 28/09: Tast de Foies i Vins
- 02/10: Inici del Curs "Autodesk Revit" Nivell I. BIM (Building Information Modeling), a Granollers en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 11/10: Visita a BBraun Medical
- 17/10: Presentació del nou Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis (RIPCI)
- 24/10: Jornada sobre Fusions i Adquisicions
- 07/11: Presentació Nou Reglament d'Emmagatzematge de Productes Químics
- 07/11: Presentació de l'equilibrat dinàmic per a l'estalvi energètic en sistemes HVAC
- 23/11: Jornada sobre el vehicle elèctric en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.
- 28/11: Curs Recuperació de calor en l'aire de ventilació en el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès
- 30/11: Tast de caves





SERVEIS



VISATS I CERTIFICATS D'ACTUACIÓ PROFESSIONAL (CAP)

Els visats o certificats d'actuació professional dels treballs signats pels enginyers del Vallès es realitzen des de la Delegació, tant els que es presenten de forma presencial com els que es presenten a través de l'aplicatiu de visat electrònic del Col·legi.

REGISTRES VISATS O CERTIFICATS AMB EL CAP L'ANY 2017

MES	REGISTRES PRESENCIALS	REGISTRES ELECTRÒNICS	TOTAL REGISTRES
Gener	16	128	144
Febrer	24	123	147
Març	32	123	155
Abril	22	142	164
Maig	26	177	203
Juny	25	220	245
Juliol	27	193	220
Agost	3	70	73
Setembre	14	144	158
Octubre	14	170	184
Novembre	16	153	169
Desembre	16	99	115
TOTAL	235	1.742	1.977

LLOGUER D'APARELLS DE MESURA

La Delegació posa al servei dels associats i col·legiats del Vallès un servei de lloguer de sonòmetre integrador de tipus 1 segons IEC i ANSI, de luxòmetre digital de conformitat a la norma DIN 5032 classe B i CIE núm. 69 i de maleta de comprovació d'instal·lacions elèctriques.

L'any 2017 s'han realitzat 3 serveis de lloguer del sonòmetre.



SIGNATURA ELECTRÒNICA

Des de la Delegació es gestionen les altes, baixes i renovacions dels certificats de signatura electrònica dels associats i col·legiats del Vallès.

L'any 2017 s'han fet 53 gestions, entre renovacions de targetes i altes de certificats digitals.



CERTIFICATS DE SECRETARIA

Des de la Delegació s'emeten certificats al col·lectiu del Vallès, d'estar col·legiat o associat, de cobertura de responsabilitat civil i altres certificats, signats pels respectius secretaris.

L'any 2017 s'han emès 7 certificats de col·legiació i 9 certificats diversos.



SEGUIMENT DE PROJECTES NORMATIUS

Durant l'any 2017 hem rebut i hem fet difusió al col·lectiu del Vallès a través del Butlletí electrònic de la Delegació dels projectes normatius que detallem a continuació, per a que els col·legiats puguin fer-nos arribar les seves opinions, consideracions i propostes de millora.



PROJECTES NORMATIUS

- Projecte de modificació del Decret 60/2014, de 29 d'abril, del Consell Català de l'Empresa.
- Consulta del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible d'Esparreguera
- Avantprojecte de Llei de Territori
- Consulta de Modificació de les Normes Urbanístiques del Pla General Metropolità
- Guía de aplicación Real Decreto 513/2017 Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios
- Tres projectes d'ordres per les quals s'aproven instruccions tècniques complementàries en matèria de prevenció d'incendis.



ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA

DELEGACIÓ DEL VALLÈS

Advocat Cirera, 8, 2n, porta 23

08201 Sabadell

937 255 066

www.eic.cat/qui-som/demarcacions/delegacio-valles

delegaciovalles@eic.cat