



**DELEGACIÓ  
DEL VALLÈS  
ENGINYERS  
INDUSTRIALS  
DE CATALUNYA**

**2018**

*memòria  
d'activitats*

**EDITA**

Delegació del Vallès  
Associació / Col·legi  
d'Enginyers Industrials de  
Catalunya  
Advocat Cirera, 8, 2n,  
porta 23, 08201 Sabadell  
937 255 066 / 937 255 737  
[www.valles.eic.cat](http://www.valles.eic.cat)

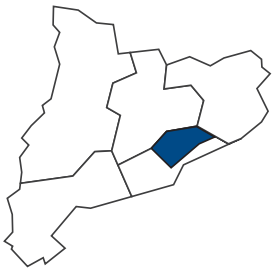
**Enginyers**

**Industrials de Catalunya**  
Delegació del Vallès



**DELEGACIÓ  
DEL VALLÈS  
ENGINYERS  
INDUSTRIALS  
DE CATALUNYA**

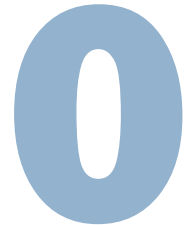
**2018**  
***memòria  
d'activitats***



# ÍNDEX

0.	PRESENTACIÓ	3
1.	LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS	5
2.	ACTUACIONS INSTITUCIONALS	9
3.	ACTE SOCIAL 2018	13
4.	ENTITATS I EMPRESA	13
5.	RELACIONS AMB L'ESEIAAT	17
6.	CURSOS DE FORMACIÓ, ACTIVITATS TÈCNIQUES I LÚDIQUES	21
7.	SERVEIS	23

# PRESENTACIÓ



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 als enginyers.

La Delegació del Vallès de l'Associació i el Col·legi dels Enginyers Industrials de Catalunya comprèn les dues comarques vallesanes, Vallès Occidental i Vallès Oriental i té per objectiu treballar al servei dels enginyers i de les enginyeres del territori, que actualment som gairebé 1.500.

En aquesta memòria es relacionen amb detall les actuacions realitzades durant el 2018, un any marcat per les eleccions a la Presidència de la Delegació del Vallès del COEIC i a l'Associació del Vallès del COEIC.

El dia 21 de juny es va celebrar la Junta General Extraordinària de la Delegació del Vallès i es van constituir les noves Juntes Directives de la Delegació, com a resultat del procés electoral celebrat els mesos anteriors. A la reunió es va donar la benvinguda als nous membres i es van tenir unes paraules d'agraïment als membres cessants.

Així doncs, les Juntes actuals queden constituïdes de la següent forma:

Junta de la Delegació del Vallès del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya

President: German Palacín Fornons

Secretari: Pere Figueras Nart

Vocals:

Carles Bericat López

Esteve Font Renom

Miquel Àngel Fos Vieco

Rubén Franco Montero

David González Díez

Daniel García Almiñana

Jordi Izard Granados

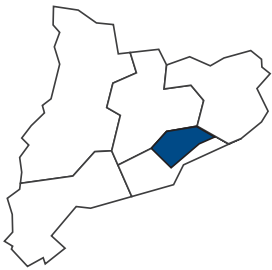
Maria Assumpta Mas Llobet

Francesc Mesas Moreno

Emilio Pérez Pastor

Miquel Portell Tarrés

Daniel Puente Quer



Junta de la Delegació del Vallès de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya

President: Francesc Figueras Bellot  
Secretari/Interventor: Miquel Àngel Fos Vieco

Vocals:

Pere Figueras Nart  
Esteve Font Renom  
David González Díez  
Jordi Izard Granados  
German Palacín Fornons  
Emilio Pérez Diéguez  
Oriol Xalabarder Anglí

La voluntat de les Juntes de la Delegació és donar continuïtat a les seves actuacions en l'any 2019 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.

#### ORGANIGRAMA INTERN

Gerència: Anna Secanell Cambras, enginyera industrial  
Administració i Secretaria: Núria Español i Mola

Francesc Figueras i Bellot  
President de l'Associació  
Delegació del Vallès

German Palacín Fornons  
President del Col·legi  
Delegació del Vallès

Febrer 2019

# LA DELEGACIÓ DEL VALLÈS DESCOBREIX-NOS

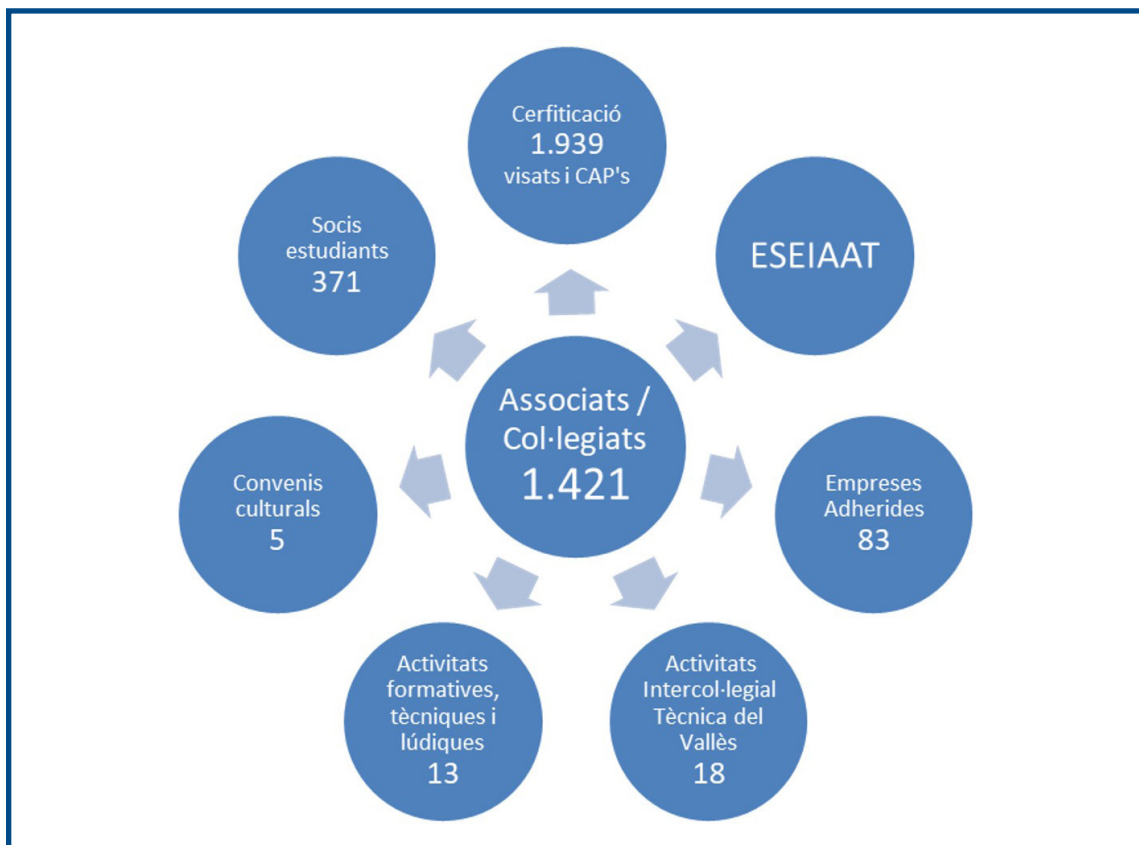
# 1

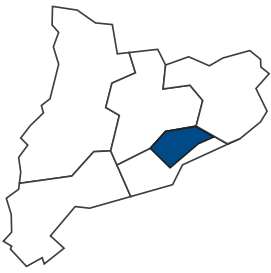
L'any 1951 el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya obre l'Oficina de Visats de Sabadell, amb l'objectiu d'apropar aquest servei al territori.

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.

La Delegació del Vallès dels Enginyers Industrials de Catalunya en números:





## 1.2 Serveis de la delegació

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  
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès  
Ajuntament de Rubí  
Ajuntament de Terrassa

CECOT  
CIESC: Consell Intersectorial d'Empresaris  
Consell Comarcal del Vallès Occidental  
Consell Comarcal del Vallès Oriental  
Consell Rector de l'Organisme Autònom Local Museus i Arxiu Històric de Sabadell (OAMA)

Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental  
ESEIAAT  
Fundació Bosch i Cardellach  
Granollers Mercat  
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



## 1.3 Serveis als enginyers

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

### Per al desenvolupament professional:

- **Formació** per actualitzar els coneixements dels professionals de l'enginyeria en aquelles àrees on l'aparició de novetats relacionades amb la seva activitat professional és constant. Les sessions formatives són també una excel·lent oportunitat d'ampliar la pròpia xarxa de contactes.
- **Serveis d'Ocupació.** Acompanyament professional al llarg de tota la vida laboral.
- **Servei de Certificació.** Garantia d'identitat, titulació i habilitació professional.
- **Responsabilitat Civil Professional.** Cobertura professional inclosa a la quota
- **Servei d'assessorament** especialitzat en diferents tipus de consulta de caire professional: civils, laborals i fiscals
- **Infocentre:** serveis d'informació de legislació i normes tècniques avalats per més de 25 anys d'experiència
- **Signatura electrònica.** Emissió i renovació de certificats digitals de de l'entitat certificadora AC Firmaprofessional per garantir la identificació de l'emissor, la integritat de la transacció, el mateix valor que la firma manuscrita i la confidencialitat de l'enviament.
- **Lloguer d'aparells de mesura** calibrats i verificats
- **Activitats tècniques** consistents en visites empreses i institucions: Sincrotró Alba, Institut Cartogràfic de Catalunya.

- **Lloguer de la Sala Social** de la Delegació per a reunions de treball internes, visites de clients, entre d'altres

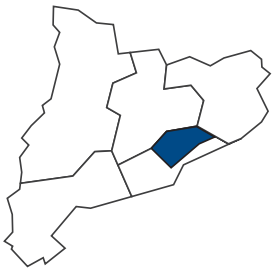
### Per tenir visibilitat:

- **Directori d'enginyers i enginyeries:** promociona i dona visibilitat als serveis que ofereixen els enginyers de lliure exercici i les enginyeries a través del portal enginyeries.cat
- **Registre d'experts:** pèrits judicials, certificadors d'eficiència energètica o enginyers acústics entre d'altres amb l'objectiu de facilitar a la societat un accés directe als professionals qualificats.

### Per relacionar-se a nivell personal i familiar:

- **Activitats lúdiques** que fomenten els contactes entre els enginyers del Vallès: Visita al Palau de la Música, Visita a la Sagrada Família, Visita a la Torre de l'Aigua de Sabadell,
- **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.



## 1.4 Serveis específics per les empreses

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

**Presentació de producte o de servei** a la seu de la Delegació, amb difusió a tot el col·lectiu d'enginyers del Vallès.

Possibilitat de ser **Empresa Adherida** als Enginyers Industrials de Catalunya

### 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** 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.

## ACTUACIONS INSTITUCIONALS

# 2

**E**ls Presidents de la Delegació, Francesc Figueras i German Palacín, han assistit a les reunions de les Juntes Directives de l'Associació i de les Juntes 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 2018.

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.

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

El president Francesc Figueras 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.

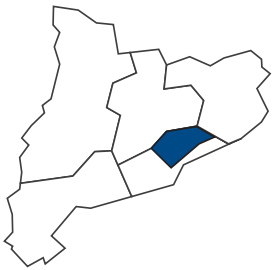
Les Juntes Directives de la Delegació de l'Associació i del Col·legi s'han reunit mensualment, i també la Comissió Permanent, integrada pel president, els secretaris de les Juntes de la Delegació de l'Associació i del Col·legi, i la gerent. S'han celebrat també les dues Juntes Generals de la De-

legació, els mesos de febrer i octubre, segons el previst als Estatuts.

El president o, per delegació, membres de les Juntes, 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. També a les reunions de la plataforma FEM Vallès.

Els presidents, o membres de les Juntes han assistit a diferents actes organitzades per entitats del Vallès, entre d'altres:

- Taula de Sostenibilitat Urbana de Sabadell
- Taula Tècnica de Seguiment del Pla Especial de Protecció del Patrimoni de Sabadell (PEPPS). Casal Pere IV.
- Gremi de Fabricants. Actes en honor al seu patró, Sant Sebastià. Conferència sobre "Economia basada en valors o viceversa". Lliurament dels premis Floc de Llana 2017.
- Sessió treball del Pacte per la re-industrialització del Vallès Occidental.
- Segona sessió de participació ciutadana en relació al Pla Específic de Mobilitat del Vallès (PEMV).
- Reunió al Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental
- Reunió a l'Arxiu Històric
- Reunió amb l'alcaldia de l'Ajuntament de Sabadell
- Reunió del Jurat dels premis del concurs de disseny Jordi Amat
- Reunió amb el Consell Comarcal del Vallès Occidental
- Junta General CIESC

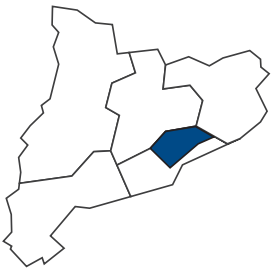


- Taula Tècnica Ciutadana de Seguiment del Pla Especial de Protecció del Patrimoni de Sabadell (PEPPS)
- Reunió Consell Rector OAMA
- Lliurament de Premis del concurs Fem + Matemàtiques
- Assemblea General Extraordinària i Inici del mandat de Ma. Helena De Felipe Lehtonen, nova Presidenta de la Federació d'Empresaris de la Petita i Mitjana Empresa de Catalunya (FEPI-ME)
- Reunió del grup de treball de la Taula 3 "MILLORA DELS SERVEIS I GESTIÓ DE L'AJUNTAMENT CAP A LA CIUTADANIA I LES EMPRESES", de la Taula de Competitivitat Industrial de Rubí.
- Reunió amb l'alcalde de l'Ajuntament de Terrassa
- CIESC. Sessió Diàlegs Economia
- Cambra de Comerç de Terrassa. Acte de lliurament dels Premis Cambra 2018.
- 21/05: CIESC. Presentació de l'Informe de conjuntura de Sabadell i l'àmbit de la Conca del Ripoll i la Riera de Caldes. Indicadors de seguiment i anàlisi del 1r. trimestre de 2018
- 28/05: Reunió amb Josep Canals Ajuntament de Sabadell
- 28/05: Comissió Municipal del Patrimoni Arquitectònic i Arqueològic de Castellar del Vallès
- 29/05: Reunió amb la Fundació Bosch i Cardellach i l'Associació Banc d'Energia
- FEPIME. Acte de Conclusions del 3r Congrés de la Micro, Petita i Mitjana empresa de Catalunya 2018.
- Reunió a l'Ajuntament de Terrassa per a tractar de l'actualització i ampliació del conveni existent
- Plenari del Pacte per a la Reindustrialització del Vallès Occidental
- Reunió amb l'Ajuntament de Sabadell
- Jornada Potencialitats de l'Associacionisme en la gestió dels Polígon Industrials
- Reunió de la Taula Tècnica Ciutadana de Seguiment del Pla Especial de Protecció del Patrimoni de Sabadell (PEPPS)
- Junta General del CIESC
- Jornada de debat sobre Activitats Econòmiques a Sabadell, organitzada per l'Ajuntament de Sabadell
- Reunió del Consell Rector de l'Organisme Autònom Local (OAMA)
- Taula de Relació de Sabadell
- Ajuntament de Sabadell. Reunió Taula de treball de col·legis professionals pel Pla Local d'Habitatge 2019-2024
- Ajuntament de Sabadell. Jornada Tècnica sobre la nova ordenança d'obres adreçada als tècnics projectistes
- Reunió del Consell Rector de l'Organisme Autònom Local (OAMA)
- Taula Tècnica de Seguiment del Pla General de l'espai obert en l'àmbit del sòl no urbanitzable
- Reunió a la Fundació Bosch i Cardellach
- Reunió de la Taula de Patrimoni de Sabadell
- Presentació de les noves eines de Responsabilitat Social
- Reunió del Consell Rector de l'Organisme Autònom Local (OAMA)
- Reunió Junta General CIESC
- CIESC. Presentació de l'Informe de conjuntura de Sabadell i l'àmbit de la Conca del Ripoll i la Riera de Caldes. Núm. 4. Indicadors de seguiment i anàlisi. 2n. trimestre del 2018.
- 25/09: Reunió a l'Ajuntament de Sant Cugat Informes d'Idoneïtat Tècnica
- Reunió al Museu d'Història per preparar la visita a la Torre de l'Aigua de Sabadell
- Primera reunió del Grup de Treball Intercol·legial d'Eficiència Energètica
- Reunió a l'Ajuntament de Sabadell. Informes d'Idoneïtat Tècnica
- Reunió a l'Ajuntament de Sant Cugat. Informes d'Idoneïtat Tècnica
- Jornada d'Innovació Social. Tercer sector i empresariat, una aliança d'èxit.

- Organitzada per l'Ajuntament de Sabadell, amb la col·laboració del CIESC.
- Reunió de la Taula Tècnica de seguiment de la modificació del Pla General de l'espai obert. Ajuntament de Sabadell
- Reunió de la Taula de Competitivitat Industrial de Rubí
- Jornada iGenium'18, "Enginyeria i Mobilitat"
- Assistència a la Nit de l'Empresari, esdeveniment anual de la CECOT
- Reunió a l'Ajuntament de Sant Cugat Informes d'Idoneïtat Tècnica (IITs)
- Cambra Comerç Sabadell. Cicle Diàlegs d'Economia, que tractarà sobre "La FP Basca, model d'excel·lència europeu".
- Acte Central del cicle Sabadell i la Gran Guerra
- Junta General Extraordinària Parc Tecnològic del Vallès
- VI Fòrum de Tecnologies i Innovació organitzat per l'Ajuntament de Sabadell
- Reunió Plenària FEM VALLES
- Reunió a l'Ajuntament de Sant Cugat. Informes d'Idoneïtat Tècnica
- Reunió Taula de Patrimoni Ajuntament de Sabadell
- Reunió del Consell Rector de l'Organisme Autònom Local (OAMA)
- Cicle Tècnic d'Energia a d'Indústria. 3a jornada: Sistemes d'aire comprimit industrial
- Reunió de treball per la definició de projectes de millora dels PAE. Pla d'Acció de l'Estratègia Territorial de la Conca del Ripoll i Riera de Caldes
- Acte de Presentació del llibre Una Història de Terrassa. Ajuntament de Terrassa.
- Taula de Patrimoni de Sabadell
- Reunió extraordinària del Consell Rector de l'Organisme Autònom Local (OAMA)
- Sessió de treball en relació amb el Pla de Museus

#### Convenis culturals:

- Teatre Auditori de Granollers
- Teatre Auditori de Sant Cugat del Vallès
- Centre Cultural Terrassa
- Amics de les Arts i Joventuts Musicals de Terrassa-Patrocinant el Festival de Jazz



## ACTE SOCIAL 2018

# 3

**E**l tradicional Acte Social de la Delegació del Vallès dels Enginyers Industrials de Catalunya, de manera

inèdita, es va posposar al primer trimestre del 2019.

## ENTITATS I EMPRESA

# 4

**L**a Delegació participa i té 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 2018.

### INTERCOL·LEGIAL TÈCNICA DEL VALLÈS

**aparelladors enginyers arquitectes**  
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 presèn-

cia, 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 es va consolidar l'activitat. Durant l'any 2018 es va continuar amb la línia d'organitzar cursos, sessions informatives i visites d'interès per als tres col·lectius professionals.

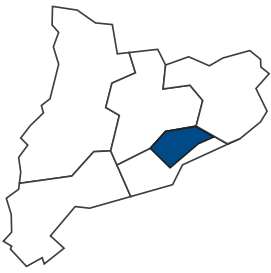
#### Cursos de formació:

Curs: Excel per a professionals  
Conferència: La factura elèctrica  
Curs: Tecnologies renovables en l'edificació

Visita a les obres de l'Escola de Música de Llinars del Vallès

Curs: Sistema d'informació geogràfica de codi lliure QGIS

Visita a un habitatge unifamiliar de fusta



Curs: AUTODESK REVIT NIVELL I de BIM

Jornada: Les APPs en el sector de l'edificació

Visita al Sincrotró ALBA

Visita a l'ordinador mare Nostrum

Visita guiada La tecnologia DRON (Visita a BCN Drone Center)

Jornada: Accessibilitat Universal

Visita al Supercomputador MARENOSTRUM

Jornada: Facility Manager: Una sortida professional interessant

Visita tècnica guiada a un habitatge unifamiliar de fusta a Sant Pere de Vilamajor

Visita tècnica guiada a un habitatge unifamiliar de fusta a Sant Pere de Vilamajor

Jornada: El vehicle elèctric

L'any 2018 es va crear el **Grup de Treball Intercol·legial d'Eficiència Energètica**, el qual va mantenir diverses reunions. La primera, va servir de debat per determinar quines serien les línies estratègiques d'aquest grup de treball, format per experts de cada un dels col·legis professionals.

Per l'any 2019 es té previst mantenir la dinàmica de la Intercol·legial Tècnica del Vallès.

## 4.2 Institucions i Entitats

### Ajuntament de Sabadell

L'any 2018 s'han mantingut les relacions amb l'Ajuntament de Sabadell e les diferents àrees del consistori.

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.

Assistència a la Taula Tècnica de Seguitament del nou Pla Especial de Protecció del Patrimoni de Sabadell en el marc de Planificació Urbanística.

### Ajuntament de Terrassa

Hem continuat la relació, amb la regidoria d'Urbanisme de l'Ajuntament.

### Ajuntament de Rubí

Continuïtat en 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.

### Ajuntament de Castellar del Vallès

Assistència 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.

### **Consorti per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental**

Assistència a les convocatòries a la Taula del Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental (PRE-VOC).

### **Plataforma FEM Vallès**

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

### **CIESC: Consell Intersectorial d'Empresaris**

Seguiment i participació a les convocatòries del CIESC, una federació d'associacions d'empresaris de diferents sectors industrials, comercials i de serveis, que te per objectius principalment promoure el progrés del teixit empresarial. Formen part

del CIES, 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.

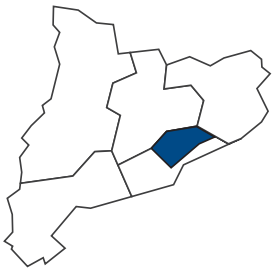
### **Taula de Relació de Sabadell**

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 2018 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. I hem assistit, en representació de la Delegació, a diferents actes, jornades i conferències, entre d'altres:

- IGenium'18: Mobilitat i Infraestructures.
- Acte de cloenda i lliurament de premis del concurs Fem + Matemàtiques. Fundació Bosch i Cardellach.
- Taula de la Competitivitat Industrials de Rubí (TCIR) Rubíndústria, Ajuntament de Rubí.
- Consell Comarcal Vallès Occiden-



tal-Sessió treball PACTE PER LA REINDUSTRIALITZACIÓ DEL VALLÈS OCCIDENTAL

- Participació en la plataforma FEMVALLÈS
- Jornada ATM "L'accessibilitat en el transport públic
- CIESC-Sessions sobre Diàlegs Economia
- Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental
- Consell Rector de l'Organisme Autònom Local (OAMA)
- Nit de la Ciència i el Coneixement-Ajuntament de Sabadell
- XII Jornada Tècnica de l'ASAC-L'AIGUA, FACTOR CLAU EN L'ECONOMIA CIRCULAR"
- Congrés del vehicle elèctric-SOM ELÈCTRICS, AL MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
- Assemblees FEPIME
- Conferència Alcaldes de Terrassa sobre "Visió de ciutat, diàleg de futur"
- Ajuntament de Sabadell-Presentació Informe de Conjuntura Conca Ripoll i Riera Caldes
- Ajuntament de Sabadell-Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2018
- Ajuntament de Castellar del Vallès – Comissió del Patrimoni Arquitectònic
- BANC D'ENERGIA
- AMTU-La Jornada Catalana de la Mobilitat 2018
- RALLY AUTOBUSOS SAGALÉS
- Ajuntament de Terrassa-Taula Tècnica
- CIESC-JORNADA D'INNOVACIÓ SOCIAL. Tercer sector i empresariat, una aliança d'èxit.
- Ajuntament de Sabadell\_Taula Tècnica de seguiment de la modificació del Pla General de l'espai obert
- Nit de l'Empresari de la CECOT
- CIESC- Acte de Lliurament del Premi Tenacitat 2018-
- Presentació de l'Observatori de l'Enginyeria.
- Presentació del nou monoplaça dissenyat i construït per ecoRacing: ecoRZ2018, (10 anys d'UPC ecoRacing)
- Granollers Mercat, suport i col·laboració en diverses activitats de formació

## RELACIONS AMB L'ESEIAAT

# 5

L'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) 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.

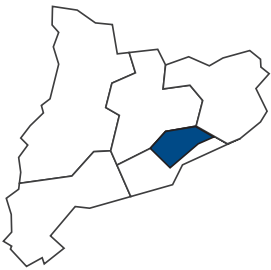
Des del novembre de 2016, l'ESEIAAT té nou director, Xavier Roca i Ramon, doctor enginyer industrial.

Durant l'any 2018 s'han produït diverses reunions entre el director i els presidents de la Delegació, Francesc Figueras i German Palacín, per tal de portar endavant diferents projectes d'actuació presentats per la Delegació.

### 5.1 EI 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.



## 5.2 Principals actuacions

Durant el 2018, i amb la incorporació de Raimon Miserachs, director de Desenvolupament Corporatiu dels Enginyers Industrials de Catalunya, s'han mantingut diverses reunions amb la direcció de l'escola amb l'objectiu d'estudiar accions encaminades a incrementar el nombre de socis escolars i el nombre de col·legiats/associats una vegada els estudiants acaben el MUEI.

### **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 Maria Alba Ribó Palenzuela

Millor expedient acadèmic de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, atorgat a Josep Puig Ruiz (soci escolar núm: SE-22796)

### **Assignatura optativa impartida pels Enginyers Industrials de Catalunya amb la col·laboració de la Mútua dels Enginyers**

La Delegació del Vallès dels Enginyers Industrials de Catalunya, amb la col·laboració de la Mútua, va realitzar una assignatura adreçada als estudiants de 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies

Industrials (GrETI). Aquesta assignatura sota el títol "Eines per als Enginyers Professionals" i es van realitzar entre el 19 de febrer i el 9 d'abril.

### **Participació en esdeveniments organitzats per l'Escola**

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

- XII Fòrum de les Empreses en el qual es van donar d'alta 70 nous socis escolars
- VI Speed Recruitment a l'ESEIAAT
- FASS. Fira Associacions a l'ESEIAAT.

### **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.* A càrrec de Germán Palacín, enginyer industrial, president del Col·legi de la Delegació del Vallès dels Enginyers Industrials de Catalunya. La conferència s'emmarca en el primera Sessió de l'assignatura Tecnologies Industrials de primer Curs del Grau d'Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- *Taller "El currículum, l'entrevista personal, habilitats..."* Dins de l'assignatura optativa Eines per a l'Enginyer Professional. A càrrec de Montse Pérez, màster en relacions laborals, i respon-

sable dels serveis ocupacionals des Enginyers Industrials de Catalunya.

- Conferència “*L’enginyer municipal i l’enginyer projectista*” A càrrec de Ramon Pedra, enginyer industrial. Activitat dins l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- Conferència “*Formes d’exercir la professió d’enginyer*”. A càrrec d’Òscar Sánchez, director comercial d’Estalvi i previsió social de la Mútua. Activitat dins l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Conferència “*De l’electrificació per l’enllumenat fins a la revolució tecnològica*”. Conferència inaugural de l’exposició d’Electra Caldense, a càrrec de Oriol Xalabarder, Conseller Delegat d’Electra Caldense, S.A.
- Sessió pràctica “*Formes d’exercir la professió d’enginyer*”. A càrrec de Òscar Sánchez, director comercial d’Estalvi i previsió social de la Mútua. Activitat dins l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- Conferència sobre *Seguretat Industrial*. A càrrec de Florenci Hernández, enginyer industrial, Cap del servei de Seguretat d’Instal·lacions de la Direcció General d’Energia, Mines i Seguretat Industrial. Dins de l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- Conferència Sergi Martínez-Abarca. Adreçada als estudiants de 4t curs de

Grau en Enginyeria en tecnologies Industrials.

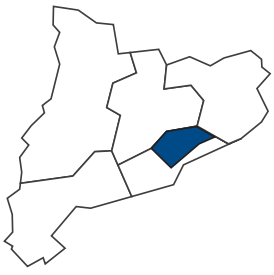
- Conferència a estudiants de 4rt de Grau. A càrrec de Francesc González, Director de l’AQPE, amb la col·laboració de Henkel

### Visites

**Ciutat de la Justícia** a l’Hospitalet de Llobregat. Dins de l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials. L’objectiu de la visita és explicar les funcions de l’enginyer en l’àmbit del Facility Management.

**Hospital Taulí de Sabadell.** Activitat dins l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.

**Instal·lacions del centre de control de TMB.** Dins de l’assignatura optativa Eines per a l’Enginyer Professional adreçada als estudiants del 4rt curs de Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.



## CURSOS DE FORMACIÓ, ACTIVITATS TÈCNIQUES I LÚDIQUES

# 6

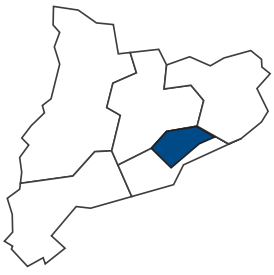
La Delegació del Vallès organitza cursos de formació continuada en funció de les necessitats professionals dels associats i col·legiats, així com diferents activitats tècniques i lúdiques que fomenten les relacions entre els enginyers i les enginyeres del col·lectiu del Vallès.

L'any 2018 hem realitzat 15 activitats formatives, tècniques i lúdiques, i amb la participació de 178 persones.

Dins el marc de la Intercol·legial Tècnica del Vallès, hem realitzat 18 activitats formatives, tècniques i lúdiques, i amb la participació de 279 persones.

Les activitats realitzades són:

- 24/01: Taller "Aprèn a Invertir". A càrrec de la Mútua dels Enginyers.
- 01/02: Tast d'olis. A càrrec de Francesc Sagalés
- 08/02: Visita Cimentera LAFARGE
- 21/02: Visita a la Sagrada Família
- 18/04: Conferència "El sincrotró i la societat del coneixement"
- 26/04: Visita al Palau de la Música de Barcelona
- 09/06 i 10/06: Ral·li d'autobusos Sagalés
- 21/06: Curs RAMS (Reliability Availability Maintainability Safety)
- 16/10: Seminari Planificació successòria: tot lligat i ben lligat
- 27/10: Visita a la Torre de l'Aigua de Sabadell
- 15/11: Tast de vins Celler Mas d'en Gil
- 17/11: Visita i recol·lecció d'oliva a la Finca Agrícola Mas Curró
- 15/12: Conferència: "L'aigua com a motor ciutadà a la Gran Guerra. Lluites i solucions per a l'escassetat d'aigua a Sabadell. El cas de la 'Liga de Defensa de las aguas del Río Ripoll y de sus afluentes y derivados', 1912-1918" a càrrec d'Eduard Masjuan, Doctor en Història Econòmica.





## SERVEIS

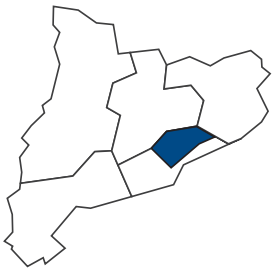
# 7

**E**ls 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 2018

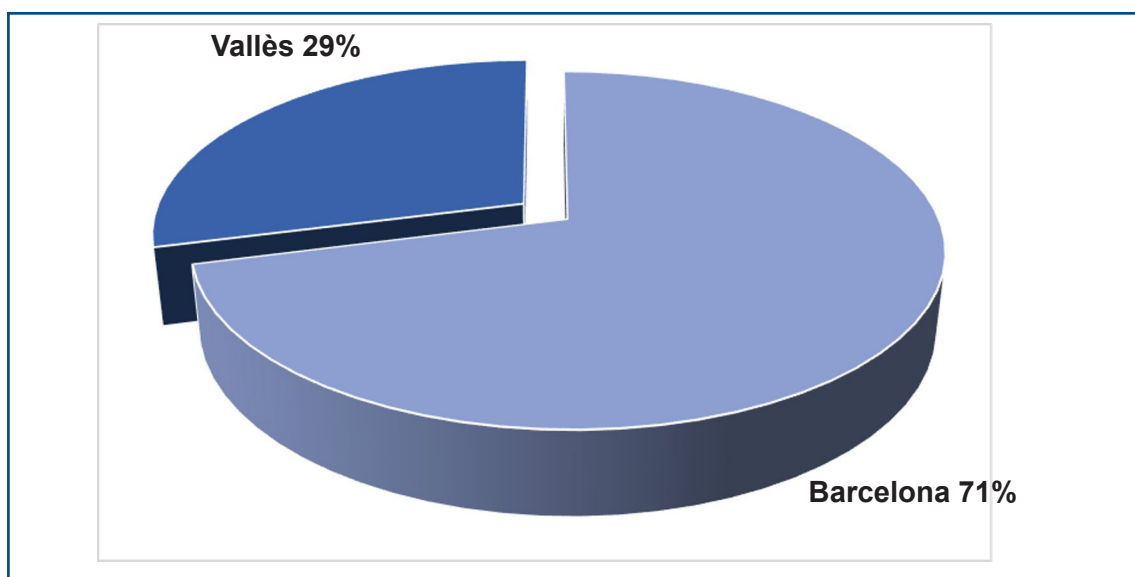
Mes	Registres presencials	Registres electrònics	Total 2018	Total 2017	Total 2016
Gener	16	169	185	144	135
Febrer	11	154	165	147	184
Març	18	161	179	155	170
Abril	12	156	168	164	139
Maig	13	150	163	203	142
Juny	10	163	173	245	165
Juliol	24	128	152	220	183
Agost	0	87	87	73	61
Setembre	8	96	104	158	141
Octubre	15	186	201	184	160
Novembre	16	163	179	169	175
Desembre	7	176	183	115	150
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>1.789</b>	<b>1.939</b>	<b>1.977</b>	<b>1.805</b>



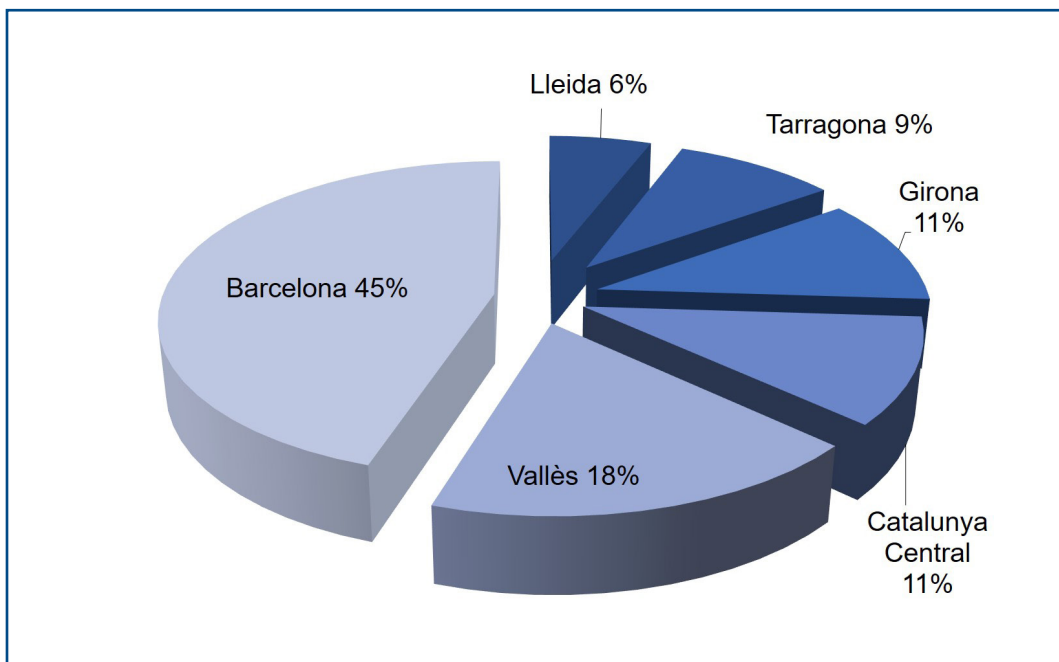
### Distribució ingressos Catalunya

Demarcació / Delegació	Ingrés (€)	%
BCN + Vallès	741.189	63%
Barcelona	528.125	45%
Vallès	213.064	18%
Girona	127.181	11%
Lleida	68.738	6%
Catalunya Central	126.391	11%
Tarragona	108.934	9%
<b>TOTAL</b>	<b>1.172.435</b>	<b>100%</b>

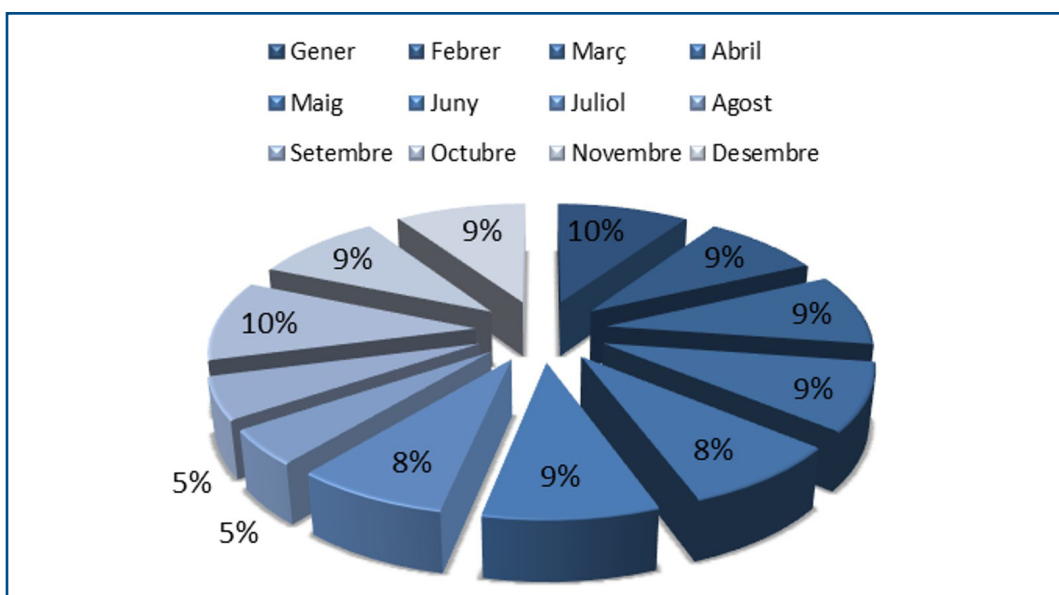
### Percentatge BCN / VALLÈS

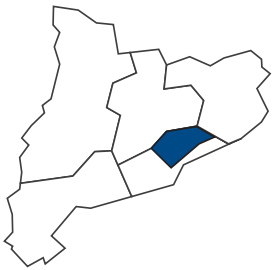


Distribució ingressos Catalunya



Distribució ingressos Visats i Certificats d'Actuació Professional 2018 - Vallès





## **7.2 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 2018 s'han realitzat 6 serveis de lloguer del sonòmetre.

## **7.3 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 2018 s'han fet 27 gestions, entre renovacions de targetes i altes de certificats digitals.

## **7.4 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 2018 s'han emès 8 certificats de col·legiació i 13 certificats diversos.

---

**Seu  
Central**

---

Via Laietana 39,  
08003 Barcelona  
T. 933 192 300  
eic@mail.eic.cat

---

**Delegació  
del Vallès**

---

Advocat Cirera, 8, 2n  
porta 23. 08201 Sabadell  
T. 937 255 066  
delegaciovalles@eic.cat

