

MEMÒRIA

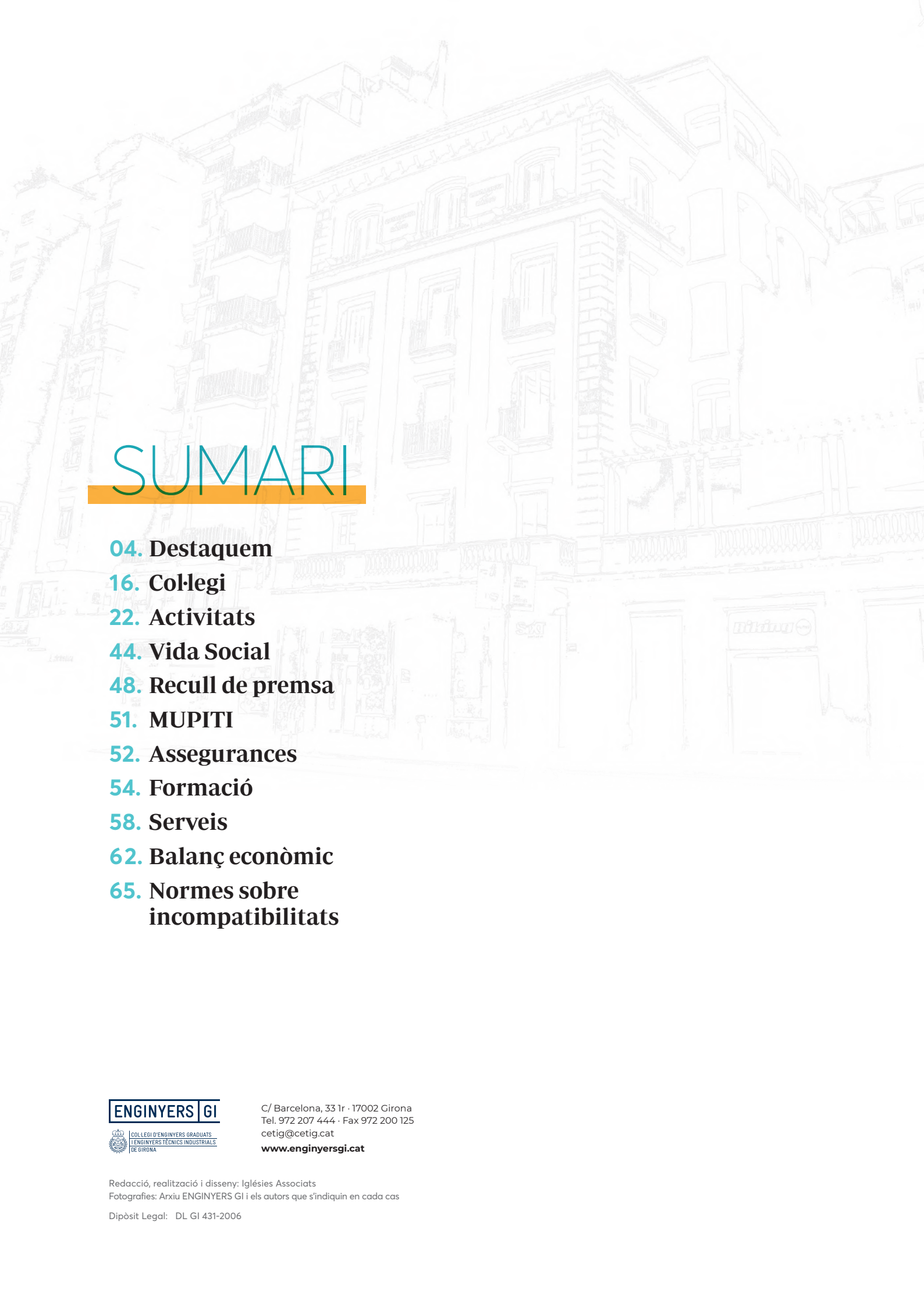
ENGINYERS GI
2022

ENGINYERS | GI



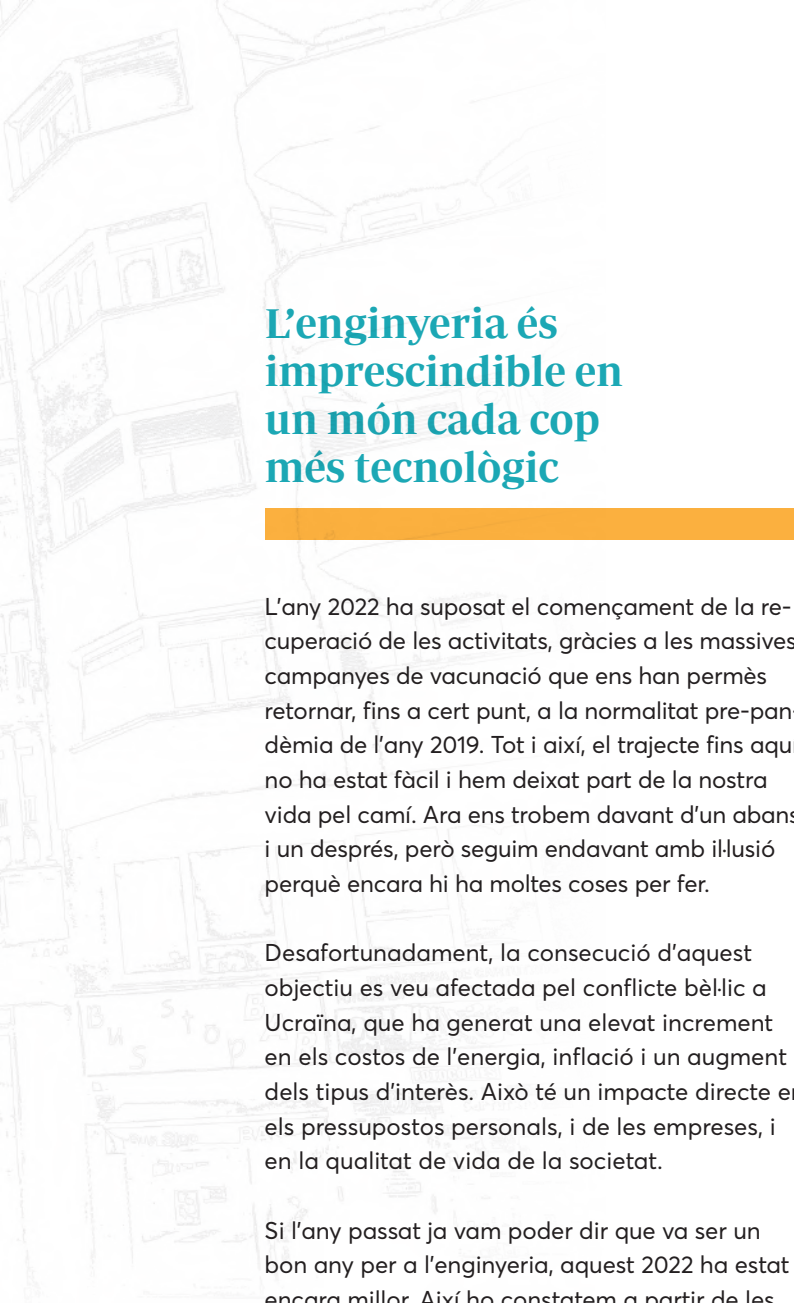
COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE GIRONA





SUMARI

- 04. Destaquem**
- 16. Col·legi**
- 22. Activitats**
- 44. Vida Social**
- 48. Recull de premsa**
- 51. MUPITI**
- 52. Assegurances**
- 54. Formació**
- 58. Serveis**
- 62. Balanç econòmic**
- 65. Normes sobre incompatibilitats**



L'enginyeria és imprescindible en un món cada cop més tecnològic



L'any 2022 ha suposat el començament de la recuperació de les activitats, gràcies a les massives campanyes de vacunació que ens han permès retornar, fins a cert punt, a la normalitat pre-pandèmia de l'any 2019. Tot i així, el trajecte fins aquí no ha estat fàcil i hem deixat part de la nostra vida pel camí. Ara ens trobem davant d'un abans i un després, però seguim endavant amb il·lusió perquè encara hi ha moltes coses per fer.

Desafortunadament, la consecució d'aquest objectiu es veu afectada pel conflicte bèl·lic a Ucraïna, que ha generat una elevat increment en els costos de l'energia, inflació i un augment dels tipus d'interès. Això té un impacte directe en els pressupostos personals, i de les empreses, i en la qualitat de vida de la societat.

Si l'any passat ja vam poder dir que va ser un bon any per a l'enginyeria, aquest 2022 ha estat encara millor. Així ho constatem a partir de les dades recollides pel Col·legi. En efecte, si observem el nombre de treballs visats o verificats, podem comprovar que han augmentat un 20% respecte a l'any anterior. També les peticions al torn d'ofici, que han passat de 200 a 240, ens donen un índex positiu de la demanda d'enginyeria.

Cada vegada queda més clar que l'enginyeria és imprescindible en un món cada cop més tecnològic i que requereix de grans canvis per fer-lo més sostenible. Amb la contribució dels enginyers i les enginyeres, aquest canvi és possible.

El Col·legi ha tornat a participar activament en esdeveniments com el Fòrum Industrial de l'EPS, Temps de Flors, els Premis Manel Xifra, la Festa de la Professió, el Mobielectric a Fires de Girona, els Premis de Prevenció de Riscos Laborals, i també en celebracions com Sant Jordi, el Tió de Nadal, el concurs de Nades i la visita del patge reial. A poc a poc, també s'han recuperat les activitats presencials de la Comissió Sociocultural i les de la

Comissió de Sèniors. Així, podem afirmar que la normalitat s'ha anat recuperant amb la participació del Col·legi en totes aquestes activitats.

Tal com deia a la memòria de l'any passat, un dels objectius principals és la de fomentar l'interès i promoure el sector de l'enginyeria i la professió entre el jovent, per tant, al costat dels Serveis Territorials del Departament d'Educació a Girona, s'ha continuat organitzant xerrades "Parlem d'Enginyeria" als centres de secundària de les comarques gironines. També s'ha continuat amb la tasca d'explicar la professió i el que representa estar col·legiat als estudiants d'enginyeria de l'Escola Politècnica Superior, amb xerrades sobre la professió i amb els cursos d'Habilitació Professional.

Com que el Col·legi és una corporació de dret públic que vetlla per l'actuació i l'exercici professional dels seus col·legiats i les necessitats de la societat, encaixa entre els seus objectius donar suport a les activitats relacionades amb la professió i la societat catalana, i per tant, s'ha continuat col·laborant amb diferents organitzacions i iniciatives solidàries. Així mateix, estem presents en entitats i institucions públiques, associacions gironines, catalanes i espanyoles corresponents.

En aquests temps de canvis constants es fa imprescindible la defensa de la professió i dels estudis que habiliten per ser enginyer/a, que són els estudis universitaris de Grau. Un cop acabats els quatre anys dels estudis de grau, els estudiants obtenen la titulació d'enginyer/a que habilita per exercir plenament com a professional de l'enginyeria, tant a l'empresa, com a la docència, l'Administració, exercici liberal... Cada any representa encarar nous reptes, però d'entrada hem de ser optimistes, doncs el futur de l'enginyeria, tots els indicadors ho mostren, està assegurat. És una professió del passat, del present i del futur!

Jordi Fabrellas Payret

Degà



L'esdeveniment, al qual van assistir 47 persones, es va celebrar el 16 de novembre i va comptar amb la presència de Joan Martí, director dels Serveis Territorials d'Empresa i Treball a Girona, Núria Pi, regidora de Drets Socials i Cooperació de l'Ajuntament de Girona, i Israel del Castillo, director comercial de MUPITI.



LA TRETZENA EDICIÓ DELS PREMIS DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS RECONeixEN A SARVAL BIO-INDUSTRIES I L'ENGINYER FRANCESC GIRONA

En la categoria d'empreses, es va premiar a la planta de Sarval Bio-indústries de Sant Esteve d'en Bas, una empresa creada l'any 1994, que va passar de ser una empresa familiar a formar part del Grup Saria, una multinacional alemanya líder al sector. L'empresa està dedicada a la transformació de subproductes carnis de categoria tres, i produeix greixos i proteïnes animals utilitzades en nutrició animal, aqüicultura, petfood, fertilitzants i indústria química. La planta compta amb seixanta treballadors directes i un centenar d'indirectes.

Al llarg dels últims vint anys l'empresa ha fet una aposta ferma per la prevenció i la seguretat industrial, essent el pilar des d'on es fonamenta una elevada productivitat i la recerca de l'excel·lència en la qualitat. El motiu del reconeixement del premi de Prevenció de Riscos Laborals són les seves bones pràctiques en aquest camp, com la integració de la seguretat a tots els nivells de l'organització, la formació continuada de tots els treballadors, el compliment de tota la normativa d'aplicació, tant laboral com industrial i, sobretot, pel benestar de totes les persones que formen part de l'equip. Van recollir el premi Teresa Garcia, supervisora de salut i seguretat de l'empresa, Raquel Colomer i Ivan Pons, del mateix equip. A continuació, César Barroso, director de planta, va explicar la trajectòria de l'empresa, a què es dedica i la seva política de riscos laborals. Pel que fa al premi que es lliura amb la col·laboració de MUPITI a l'enginyer que hagi destacat per la seva labor en el camp de la prevenció

de riscos laborals, es va concedir a Francesc Girona. Format com a enginyer tècnic industrial en l'especialitat de química, es va especialitzar en la prevenció de riscos, activitat que ha exercit des de 1991 de forma continuada. Ha estat vinculat a empreses com Torras Papel, Mutual Cyclops, Medichem, Tretj, entre altres, i ha estat professor tant a la Universitat de Girona com en nombroses formacions del camp preventiu.





ELVIRA CARLES, NARCÍS BARTINA, JOSEP RIBAS I EL GRUP DE RECERCA AMADE RECONEGUTS ALS PREMIS MANEL XIFRA I BOADA

L'emergència climàtica, la importància del coneixement tècnic en l'activitat econòmica i la participació de la dona van ser l'epicentre de l'acte celebrat el divendres 3 de juny a l'Auditori Josep Irla de Girona.

El **Premi a la transferència de coneixement tècnic i tecnològic** s'ha concedit per primera vegada a una dona. Elvira Carles Brescolí, directora de la Fundació Empresa & Clima, és llicenciada en Farmàcia per la Universitat de Barcelona; Màster en Enginyeria de l'Aigua per la Universitat Politècnica de Catalunya i Màster en Prevenció de Riscos Laborals per la mateixa universitat. A banda de la direcció de la Fundació Empresa & Clima, és una professional dedicada al compromís empresarial en la lluita contra el canvi climàtic. La seva trajectòria s'ha

mogut en diferents camps vinculats al sector mediambiental, com a responsable de l'àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat de la Cambra de Comerç de Barcelona, però també en empreses de tractament i recuperació de residus industrials i en el tractament d'aigües.

El Premi al Grup de Recerca Aplicada

o **Centre Tecnològic** es va lliurar a AMADE —Anàlisi i Materials Avançats per al Disseny Estructural—, un grup de recerca i transferència tecnològica del Departament d'Enginyeria

Mecànica i Construcció Industrial de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona. AMADE es dedica a la mecànica de materials i estructures amb una especial atenció als materials compostos reforçats amb fibra. S'ha especialitzat en la caracterització experimental i formulació de models per a la simulació de materials i estructures avançades. Les aplicacions s'estenen des de l'anàlisi de materials compostos per a estructures d'avions fins a la simulació del comportament de solucions estructurals per a edificis.

Quant al **Premi a la Trajectòria Professional**, va ser concedit a Narcís Bartina i a títol pòstum per a Josep Ribas Port. Bartina va ser degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona, i compta amb una extensa trajectòria al món de l'empresa. És enginyer tècnic en electrònica industrial. Després del seu pas com a responsable d'enginyeria a Comexi, va crear les empreses Protec, Distec i DSET i també va exercir com a docent en formacions vinculades al seu camp professional. Durant el seu mandat com a degà del Col·legi, va ser també president del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya. Va estar vinculat a la Cambra de Comerç de Girona i al Consell de Cambres de comerç de Catalunya, i també al Patronat de l'Escola Politècnica de la UdG. Bartina va saber encaminar el propòsit de Manel Xifra i Boada de crear uns premis per al foment del coneixement i la tècnica que van esdevenir els premis que porten el seu nom.

Per la seva banda, Josep Ribas, que va morir l'abril del 2022, va ser un enginyer tècnic en electricitat i màster en gestió i organització d'empreses, fundador també de l'empresa DSET, i amb una àmplia trajectòria prèvia al grup empresarial Simon, on va exercir entre 1974 i 2008.

Un any més, es van fer entrega dels reconeixements als premiats i a les premiades del Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona al **millor projecte de final de carrera**. Es va guardonar a Josep Fanals i Batllori, del grau en Enginyeria Elèctrica pel seu treball «Resolució del flux de càrregues amb mètode d'incrustació holomòrfica»; Llorenç Fanals i Batllori del grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica pel seu treball «Avaluació d'un sistema de navegació inercial per a un robot submarí»; Josep Matamala i Pagès del grau en Enginyeria Mecànica pel seu treball «Sistema de cadena per neu articulable per un Yamaha Banshee»; Miriam Escribano Bella del grau en Enginyeria Química pel seu treball «Síntesi verda de nanopartícules de ferro zero mitjançant extractes vegetals: optimització i caracterització»; i Aniol Bosch Collell, del grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i doble grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials / grau en Administració i Direcció d'Empreses pel seu treball de «Disseny i construcció d'una màquina SLS (Selective Laser Sintering)».

L'acte va comptar amb la presència de Daniel Marco, director general d'Innovació i Economia Digital, i Marta Madrenas, alcaldessa de Girona.



FESTA DE LA PROFESSIÓ A SANTA COLOMA DE FARNERS

Seguint amb el format de l'edició del 2021, la Festa de la Professió es va celebrar de forma separada a l'entrega dels Premis Manel Xifra i Boada en un acte el mateix 3 de juny a la tarda, al Mas Solà de Santa Coloma de Farners.

Un any més, es va voler reconèixer als col·legiats que complien 25 i 50 anys de vinculació, lliurant-los una escultura de l'artista Ció Abelli. Als nous col·legiats, se'ls va fer entrega del pin de plata amb l'escut de la professió.

Durant la vetllada també es va voler recordar als col·legiats traspasats wwdurant l'any.

L'acte va estar presidit per Ferran Rodero, director general de Promoció Econòmica, Competència i Regulació, que va lliurar, conjuntament amb el degà d'Enginyers GI, un guardó a la directora de l'Escola Politècnica Superior de la UdG, M. Àngels Pèlach, per la seva estreta vinculació i col·laboració amb el Col·legi.





25 anys

- Francesc Llapart Roca
- Santi Bigas Gamez
- Miguel Rodríguez Leon
- Joan Hostench Alvarez
- Josep Ma. Casals Bosch
- Roser Lopez Loubat
- Jordi Palos Magester
- Antoni Planas Puig
- Josep Ma. Serrats Garnatxe
- Angel Gerones Cantalosella
- David Cortals Pons
- Ma. Elena Puigdevall Tarres
- Xavier Agustí Marull
- Albert Viñolas Campasol
- Jesús Marin Muñoz
- Josep Duran Peraferrer
- Joan Pellicer Jacomet
- Jordi Vicens Renart
- Xavier Pons Pous
- Josep Mercadal Calzada

50 anys

- Josep Eloy Novellon Guich
- Pere Castany Letamendi
- José Luis Torres Gonzalez
- Eusebio Marcó Tarrés
- Narcís Trias Ferrer
- Joaquim Puigdemont Casanova





PRESENTS A LA 60a EDICIÓ DE LA FIRA DE MOSTRES

Del 28 d'octubre a l'1 de novembre, Enginyers GI va participar a la 60a edició de la Fira de Mostres amb l'espai Mobilectric, impulsat conjuntament amb Fira de Girona i CORVE, on la mobilitat sostenible en va ser l'eix principal.

En aquest espai els participants també van poder respondre una enquesta sobre els hàbits de mobilitat i transport personal.

En total es van comptabilitzar 476 respostes, de les quals un 46% van definir el cotxe particular com a l'opció més habitual per fer els desplaçaments diaris fins al lloc de treball o centre formatiu. Un 32% fa a peu aquests trajectes, mentre que un 10% utilitza la bicicleta, un 7% el transport públic i un 5% la motocicleta. Si se sumen els usuaris de cotxe i moto es va poder observar com el 51% utilitza diàriament el vehicle privat.

Davant la pregunta de quin seria el mitjà de transport desitjat per la mobilitat personal, el 74% de les respostes s'inclinaven pel vehicle elèctric —12% bici elèctrica, 9% moto elèctrica, 7% bus elèctric, 18% cotxe elèctric, 28% patinet elèctric—, mentre que el 15% mantenia l'opció d'anar a peu i el 9% en bicicleta.

Quant a l'opinió dels enquestats sobre la transició cap a una mobilitat electrificada o híbrida, el 91% es mostrava totalment a favor. I el percentatge s'enfilava fins al 94% de suport a polítiques progressives que afavoreixin la mobilitat a la ciutat.

Dels resultats de l'enquesta, els organitzadors en van concloure que hi ha una bona predisposició i demanda per a nous sistemes de mobilitat elèctrica o sostenibles que substitueixin progressivament el vehicle de motor de combustió particular. Tanmateix, per la majoria dels enquestats aquest canvi ha de venir de la mà de millores en la mobilitat urbana que facilitin la transició.

PARTICIPACIÓ A GIRONA, TEMPS DE FLORS

Per quart any consecutiu, Enginyers GI participa a l'exposició Girona, Temps de Flors, i decora el balcó de la seu.



El pati, identificat amb el número 98, va estar decorat durant els dies de la mostra, del 7 al 15 de maig, i portava per títol "El balcó de l'enginyer/a. La benvinguda dels enginyers i enginyeres a Temps de Flors", ja que es trobava al principi de l'itinerari per les

persones que arriben a la ciutat amb tren o autobús.

El projecte floral va anar a càrrec de Genís Carbó, Fina Moreno, Imma Ieiva, Cristina Candalija, Raquel Rabionet i M. Àngels Pita.

JORNADA SOBRE ENERGIES RENOVABLES DAVANT LA NECESSITAT DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

El 17 de maig, més de 150 inscrits van participar en la trobada virtual "Energia renovable a la pràctica", organitzada per la Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines amb la col·laboració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

La jornada professional del sector va donar a conèixer les diferents energies alternatives amb l'objectiu d'apropar-les i analitzar les seves característiques. Joan Viñolas, propietari i gerent d'Agropecuària Mas Bes, SL i Biogàs Mas Bes, SL, i Joan Soler, enginyer tècnic industrial químic amb més de 30 anys d'experiència en renovables, van explicar l'aplicació del biogàs i els seus avantatges. Pel que fa a l'energia

fotovoltaica, Francesc Camps, enginyer tècnic agrícola i investigador d'IRTA Mas Badia, va exposar l'aprofitament de l'energia solar pel bombament d'aigua de reg. Ignasi Herms, cap de l'àrea de recursos geològics de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), va parlar sobre la geotèrmia superficial com a solució per la descarbonització de la demanda tèrmica d'edificis. Ramon Vergés, enginyer graduat en energia electrònica industrial i automàtica i soci de Suno Enginyeria De Serveis Energètics SCCLP, va exposar els aspectes clau i casos d'èxit de la biomassa.

Per acabar, Pau Teixidor, director comercial d'Agrienergia i d'Agrienergia Solar, va parlar sobre les comunitats energètiques. La Taula de l'Enginyeria està formada pel Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona, la demarcació de Girona del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya, la delegació de Girona del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics i de Grau Mines i Energia de Catalunya i Balears, la delegació de Girona del Col·legi d'Enginyers Tècnics en Topografia i la Delegació de Girona el Col·legi Oficial d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics d'obres Públiques de Catalunya.

LA COMISSIÓ D'AFECTATS PER ENDESA CONTINUA TREBALLANT

Fa cinc anys es va crear la Comissió d'Afectats per Endesa com a eina per a recollir les incidències relacionades amb la companyia que afecten professionals i empreses diàriament.

Xavier Martínez, en representació del Col·legi, va participar en les sis reunions que es van celebrar el 2022. Les trobades van tenir lloc el 23 de febrer, el 30 de març, el 7 d'abril, el 4 de maig, el 16 de maig i el 29 de setembre.

Els principals problemes van tenir a veure amb la manca de resposta per part d'Endesa a un seguit d'avaries en relació amb caigudes de tensió, qualitat de subministrament elèctric, funcionament de comptadors, altes del servei, funcionament de la xarxa i canvis d'escomesa, entre d'altres.

La Comissió d'Afectats per Endesa està formada per la Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines (TEG), de la qual Enginyers GI en forma part, el Gremi d'Instal·ladors de Girona, la Unió d'Empresaris de la Construcció de Girona, la Cambra de Girona, PIMEC, FOEG, el Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya (Demarcació de Girona), el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona i el Gremi de Promotors i Constructors d'Edificis de Girona.

CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB EURECAT

La sinergia es va iniciar l'any 2017; amb la renovació i l'actualització del conveni signat el 8 de juny, es referma l'aposta per la formació especialitzada en l'àmbit tecnològic.

L'objectiu de l'acord ha estat definir i oferir dos cursos de formació semestral especialitzats i fets a mida, impartits pel centre tecnològic als col·legiats i col·legiades de Girona, que també s'han beneficiat de descomptes en les formacions del catàleg de cursos d'Eurecat.

Les formacions especialitzades que s'han ofert s'emmarquen en àmbits rellevants per a la indústria relacionats amb la tecnologia i la innovació, des de l'automatització i la robòtica, els materials i els processos o el disseny, fins al Big Data, la ciberseguretat, la indústria 4.0, la sostenibilitat i el vehicle elèctric.

Van participar a l'acte de signatura del conveni el degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i



Enginyers Tècnics Industrials de Girona, Jordi Fabrellas; la gerent del Col·legi, M. Àngels Pita; el director de Formació d'Eurecat, Marc Capellades, i el director de Desenvolupament de Negoci Industrial d'Eurecat i gerent d'Eurecat Girona, Guillem Quintana, amb l'objectiu de fer efectiva la col·laboració i cooperació entre ambdues entitats.

Eurecat va voler destacar que la renovació de l'acord és causada per la importància que té l'enginyeria per al dia a dia de la societat i el futur de la indústria.

ELS PROJECTES VISATS A GIRONA RECUPEREN I CREIXEN PER SOBRE ELS NIVELLS PREVIS A LA PANDÈMIA

El primer semestre del 2022 es van realitzar més de 3.250 projectes

Girona va recuperar l'activitat en el camp de l'enginyeria amb valors molt per sobre els previs a la pandèmia, impulsada pels projectes en el sector de les energies renovables i les instal·lacions elèctriques. El primer semestre del 2022 (fins a data 30 de juny) els enginyers graduats i enginyers tècnics industrials gironins van visar més de 3.250 projectes, en concret 3.296, molt per sobre dels valors que es van donar el primer semestre del 2019 (2.635) i del 2021 (2.641).

Si es desglossa per activitats, del gener al juny del 2022 es van visar 489 projectes vinculats a activitats i incendis, 1.526 en instal·lacions elèctriques, 250 en construcció i urbanisme, 290 en seguretat industrial, 161 en energies renovables, i 580 en altres tipus de projectes.

Pel que fa als projectes vinculats a les energies renovables, l'augment va ser d'un 632% respecte al 2019 i un 228% respecte al 2021. El sector va valorar que no hi ha

hagut símptomes d'alentiment de l'activitat provocats per la crisi energètica, sinó que aquesta ha estat la causa de l'augment de projectes d'eficiència energètica.

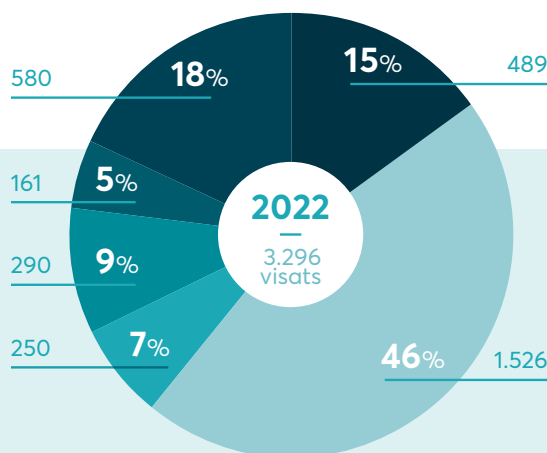
Un altre camp a destacar va ser el de la construcció i urbanisme, els projectes visats del qual van augmentar un 18% respecte a l'any anterior durant el primer semestre del 2022.

El Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona va valorar positivament el tancament del 2022, davant l'evolució del primer semestre dels treballs visats a Girona, que no deixen de ser un reflex fidel de la conjuntura econòmica i social.

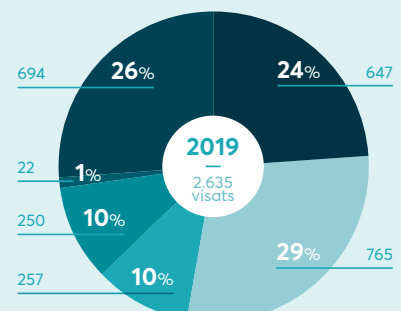
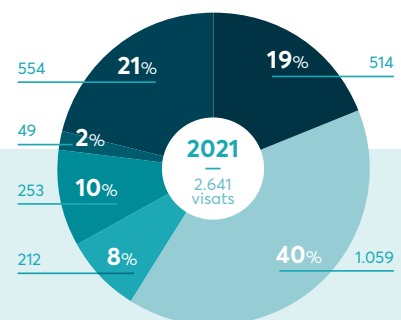
Fort augment del sector de l'energia i les instal·lacions elèctriques

El 51% dels projectes visats que es van dur a terme durant el primer semestre del 2022 estaven vinculats al sector de l'energia i les instal·lacions, que cada cop cobrava més rellevància amb l'optimització de recursos, amb un total de 1.687, on els enginyers i enginyeres han estat un element clau. Una xifra que superava a la del 2021, que es va situar als 1.108, i que suposaven 787 projectes visats més que el 2019.

D'aquest total, 161 projectes corresponien a l'àmbit de les energies renovables, fet que demostrava que aquests professionals han estat una peça essencial en l'evolució i la innovació d'aquesta activitat productiva.



TIPOLOGIA VISATS GIRONA (primer semestre, fins al 30 de juny)





COMPROMESOS AMB LA VIDA UNIVERSITÀRIA I LA FORMACIÓ DELS JOVES

Formació en habilitació professional

Des del Col·legi es van organitzar dues noves edicions del curs d'habilitació professional. La primera va tenir lloc del 3 de març al 27 d'abril, amb la participació d'11 alumnes, i la segona, del 6 d'octubre al 24 de novembre, que va comptar amb 17 participants.

El curs se centra en proporcionar a l'alumne coneixements específics relacionats amb la professió de l'enginyeria i en donar-li a conèixer quines són les competències, atribucions i responsabilitats en el desenvolupament de la professió. L'objectiu va ser situar a l'estudiant d'enginyeria en la societat, tant des del vessant professional com el social i fer-lo coneixedor de la importància de les seves accions i de tots aquells elements que l'afecten a l'hora d'exercir la seva professió. La formació està reconeguda per la Universitat de Girona, que va donar dos crèdits als estudiants que hi van participar.

Enginyers GI manté una estreta vinculació amb la Universitat de Girona, especialment amb l'Escola Politècnica Superior. Durant el 2022, van continuar realitzant xerrades i visites als estudis de la branca de l'enginyeria i participant en les activitats que es van organitzar des del centre docent.

Aposta per l'educació dels joves

Durant el darrer trimestre del 2022, la gerent del Col·legi va impartir un seguit de xerrades informatives a l'aula sobre habilitació professional. Els estudiants dels graus de les especialitats d'Enginyeria Química, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Biomèdica, Enginyeria en Tecnologies Industrials i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Elèctrica van conèixer de més a prop els aspectes rellevants de l'activitat professional.





Jornada FEMenGIN – IV Speed Networking

FEMenGIN és un projecte que té com a objectiu augmentar la diversitat de gènere a les aules dels estudis d'enginyeria. Aquesta edició es va celebrar el 9 de març a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, amb motiu del Dia de la Dona Treballadora.

Per part del Col·legi, M. Àngels Pita va participar en la taula rodona del IV Speed Networking, on enginyeres i dones afins a l'àmbit tecnològic del territori van poder compartir les seves experiències i oferir suport a les noves generacions.

Present al Fòrum Industrial de l'Escola Politècnica Superior

El 27 d'abril es va celebrar la XXIIIa edició del Fòrum Industrial de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, on empreses, grups de recerca, estudiants universitaris i associacions van poder establir relacions laborals i professionals.

Havent recuperat el format presencial, Enginyers GI, juntament amb MUPITI, va comptar amb un estand on va poder facilitar informació sobre el Col·legi, la professió i la mútua. D'altra banda,

els estudiants que ho van demanar es van poder precol·legiar, cosa que va resultar en un total de 98 alumnes precol·legiats.

Finalment, entre els visitants es van sortejar quatre auriculars sense fils i un val d'Amazon.

Lliurament dels XXVII Premis Patronat Politècnica

En nom del Col·legi, Jordi Fabrellas va assistir a l'entrega de la 27a edició dels Premis Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, que va tenir lloc el 13 de juliol.

Els premis reconeixen els millors projectes de final de carrera en cadascuna de les titulacions impartides a l'Escola Politècnica Superior de la UdG. Cada premi té una dotació de 600 euros.

Com a membres del Consell Executiu del Patronat, un any més, Enginyers GI va formar part del jurat d'aquest reconeixement. En aquesta edició, Anna Arnau i Jordi Fabrellas en van ser els representants.

Reunions a les quals van assistir els representants del Col·legi

23 i 24 de maig – Reunions del jurat



FUNCIONAMENT

Assemblea General

L'Assemblea Anual Ordinària del Col·legi va tenir lloc el 30 de març. S'hi va aprovar el balanç econòmic de l'exercici anterior, el pressupost de l'exercici 2022 i es va presentar la memòria d'activitats de l'any 2022.

D'acord amb l'article 20 dels Estatuts, es van nomenar els interventors de comptes. També es va aprofitar l'acte per presentar el veredict de la dissetena edició dels Premis Manel Xifra Boada.

Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona

L'Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona (AETIG) està formada per tots els col·legiats, i la seva Junta Directiva està integrada pels mateixos components de la Junta de Govern del Col·legi.

Reunions

El 7 de març va tenir lloc la Junta Directiva de l'Associació d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona. Posteriorment, el 30 de març va tenir lloc l'Assemblea Ordinària de l'Associació.



ORGANITZACIÓ

Junta de Govern

Degà: Jordi Fabrellas Payret
Vicedegana: Anna Arnau i Planas de Farnés
Secretari: Miquel Carbonell Malé
Tresorer: Joan Ribas Xargay
Vocals: Joan Gutiérrez Villarejo, Xavier Martínez Márquez, Xavier Serrano Bolivar, Sílvia Planella Oriol

Reunions

10 de gener, 17 de gener, 14 de febrer, 7 de març, 4 d'abril, 2 de maig, 16 de juny, 11 de juliol, 12 de setembre, 10 d'octubre, 7 de novembre i 12 de desembre

Personal

Gerent: M. Àngels Pita González
Secretària tècnica: Raquel Rabionet Tolosa
Cap d'Administració: Imma Leiva Muñoz
Administrativa: Pepi Moreno Gómez

Auditories externes

Els dies 9 i 10 de març es va dur a terme una auditoria externa pels auditors Cortés y Asociados Auditores S.L., de Barcelona, juntament amb el Departament de Comptabilitat del Col·legi.

Assessors i col·laboradors

- Joan Ramió
- Jordi Casadevall
- Narcís Bartina
- Agnès Fabrellas
- Toni Iglésies



COMISSIONS

01. Comissió d'Exercici Lliure

Presidenta

- Anna Arnau i Planes de Farnés

Secretari

- Jordi Fabrellas i Payret

Membres

- Joan Agustí Boschdemont
- Joan Guitérrez Villarejo
- Josep Galobardes Vila
- Daniel Carreras Sánchez
- Salvador Castro García de la Vega
- Miquel Carbonell Malé
- Ruben Egea Gómez
- Anna Frigola Alcorlo
- Emili Guillen Canals
- Josep Ma. Pla Saura
- Sílvia Planella Oriol
- Xavier Martínez Márquez
- Joan Ribas Xargay
- Quim Sajet Costa
- Albert Sardà Andrés
- Xavier Serrano Bolívars
- Joan Figueras Pomés

Reunions

28 de febrer, 21 de març, 25 d'abril, 16 de maig, 18 de juliol, 20 de setembre, 24 d'octubre, 21 de novembre i 19 de desembre

02. Comissió de Seguretat/ Riscos Laborals

President

- Jordi Fabrellas i Payret

Membres

- Joan Agustí Boschdemont
- Anna Arnau Planes de Farnés
- Daniel Carreras Sánchez
- Salvador Castro García de la Vega
- Miquel Carbonell Malé
- Pere Costa Duran
- Ruben Egea Gómez

- Jaume Ferrer Gui
- Anna Frigola Alcorlo
- Josep Galobardes Vila
- Emili Guillen Canals
- Joan Gutiérrez Villarejo
- Josep Ma. Pla Saura
- Sílvia Planella Oriol
- Esther Poch Busquets
- Xavier Martínez Márquez
- Joan Ribas Xargay
- Quim Sajet Costa
- Albert Sardà Andrés
- Lluís Serra Mir
- Xavier Serrano Bolívar
- Xavier Tugas Naudi
- Joan Figueras Pomés

03. Comissió de Funció Pública i Relacions amb Administracions Locals



President

- Miquel Carbonell Malé

Secretari

- Jordi Torres Vicente

Membres

- Josep Almató Viñas
- David Anda Bataller
- Marta Anguila Darnés
- Anna Arnau Planas de Farnés

- Daniel Berney Pujol
- Josep Maria Canet Brossa
- Daniel Carreras Sánchez
- Montserrat Casamajor Colls
- Carles Casaponsa Vila
- Josep Castañer Danés
- Gabriel Castelló Miró
- Salvador Castro Garcia de la Vega
- Joan Coll Castelló
- José Luis Díaz Domínguez
- Eduard Duran Plana
- Xavier Falcó Frenández
- Albert Fanals Oriol
- Estefania Fernández Tena
- Rafael Fornós Llambrich
- Àngel Geronès Cantalosella
- Jesús Jiménez Luis
- Francesc Jiménez Nieto
- Narcís Juny Espelt
- Miquel Macau Serrat
- Josep Martin Jutglar
- Francesc Xavier Masdeu Nou
- Àlex Nicolas García
- Joan Oliveras Julià
- Àngel Paillisse Rosés
- Marc Parés Sucarrat
- Santiago Peralta Cabrera
- Jordi Punset Torres
- Montserrat Quintana Soler
- Joan Ribas Xargay
- Alexandre Rodríguez Aubó
- Oriol Romero Sánchez
- Guillem Salesa Ballesta
- Lluís Sánchez Reina
- Xavier Serra Serinyà
- Xavier Serrano Bolívar
- Ferran Tolrà Simón
- Bartomeu Torrens Ferrer
- Lluís Tresserras Surós
- Marta Vallmajo Garcia
- David Vilà Pagés
- Enric Vilaregut Sáez
- Xavier Viñolas Boix

Reunions

15 de febrer, 16 d'abril, 8 de juny,
21 de setembre i 29 de novembre

04. Comissió de Formació, Relacions amb la Universitat, Generalitat i Energia

President

- Xavier Martínez Màrquez

Secretari

- Jordi Fabrellas Payret

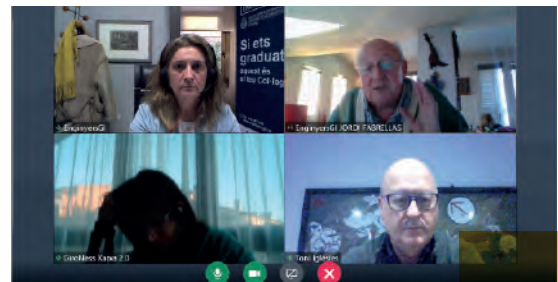
Membres

- Anna Frigola Alcorlo (Energia)

05. Taula de l'Energia d'Instal·lacions de Girona (TEIG)

- Xavier Martínez Márquez
- Joan Gutierrez Villarejo
- Anna Frigola Alcorlo
- Daniel Carreras Sánchez
- Joan Estela Carbonell
- Josep Cros Presta
- Antonio Fernández Vázquez

06. Comissió de noves tecnologies, xarxes socials, innovació i comunicació



President

- Jordi Fabrellas Payret

Membres

- Gerència
- Gabinet de comunicació
- Pau Fernández Rovira (Noves Tecnologies)

Reunions

17 de gener, 14 de febrer, 7 de març, 4 d'abril, 2 de maig, 13 de juny, 11 de juliol, 12 de setembre, 10 d'octubre, 7 de novembre i 12 de desembre

07. Comissió d'Enginyeres



Presidenta

- Anna Arnau i Planas de Farnés

Secretària

- Sílvia Planella Oriol

Membres

- M. Àngels Pita

Reunions

22 de març

08. Comissió de Deontologia

President

- Jordi Fabrellas i Payret

Secretària

- Anna Arnau i Planas de Farnés

09. Comissió d'Obres i Serveis

President

- Jordi Fabrellas i Payret

Secretari

- Joan Gutiérrez Villarejo

10. Comissió Social, Cultural, Joves i Sèniors

President

- Joan Ribas Xargay

Secretari

- Jordi Fabrellas i Payret

11. Comissió de Sèniors

President

- Xavier Tugas Naudi

Secretari

- Rafel Puig Serramitja

Tresorer

- Carles Pey Causadias

Membres

Tots els col·legiats jubilats que ho desitgin

COL·LEGIACIONS

	Altes	Baixes	Noves jubilacions	Nous col·legiats estranger	Col·legiats en situació d'atur			Persones precol·legiades		Registre societats professionals	
					Alta	Renovació	Baixa	Altes	Baixes	Altes	Baixes
Gener	4	2	3	2	0	3	0	0	0	0	1
Febrer	4	5	1	0	0	1	0	4	0	0	1
Març	3	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0
Abril	3	1	1	0	0	3	0	1	7	0	0
Maig	2	2	0	0	0	1	0	86	0	0	0
Juny	1	2	0	1	0	2	1	1	1	0	0
Juliol	5	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0
Agost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembre	5	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0
Octubre	5	3	0	0	0	1	0	10	1	0	0
Novembre	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
Desembre	5	23	1	1	1	0	1	1	0	0	0
TOTAL	41	40	6	4	4	16	2	111	10	0	2

Dades totals: 822 col·legiats, 176 precol·legiats i 14 societats professionals registrades

TORN DE DESIGNACIONS

Servei i actuació	Sol·licituds
Activitats: industrials, comercials, de serveis, hostaleria i espectacles	60
Acústica: control i prevenció de sorolls	5
Aparells i màquines: disseny, valoració, homologació i sinistres	3
Avaluació d'impacte ambiental	1
Construcció: enderrocs, naus i edificis industrials de nova construcció, modificacions, reformes i rehabilitacions, estructures	1
Energies alternatives i estalvi d'energia: solar, eòlica, cogeneració, auditories energètiques	3
Informes, valoracions, peritatges	19
Instal·lacions d'aparells de pressió	1
Instal·lacions de gasos combustibles	1
Instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió	6
Instal·lacions frigorífiques	5
Instal·lacions tèrmiques: climatització	2
Patents i marques	1
Prevenció de riscos laborals	3
Telecomunicacions	3
Topografia	2
Vehicles automòbils - Homologació (FTR)	103
Vehicles automòbils - Reformes	13
Varis	8
TOTAL	241

Finalitzades: 29 - **En procés:** 164 - **Anul·lades:** 48

PROMOCIÓ DE L'ENGINYERIA

Per promocionar l'enginyeria, el Col·legi organitza xerrades i visites als centres de secundària i universitats que ho demanen.

Durant el 2022, hem dut a terme les següents presentacions:

13 i 14 de gener

"Parlem d'Enginyeria" a l'Institut de Maçanet de la Selva. Impartida per Sílvia Planella.

19 de gener

Anna Arnau, vicedegana del Col·legi, va dur a terme la xerrada a les alumnes de batxillerat del centre Les Alzines de Girona.

24 de gener

Sílvia Planella va realitzar la sessió als grups de 4t d'ESO i batxillerat de l'INS Anton Busquets i Punset de Sant Hilari.

26 de gener

Xerrada "Parlem d'Enginyeria" a les alumnes de 4t d'ESO del centre Les Alzines. Impartida per Anna Arnau.

16 de febrer

Sílvia Planella va efectuar la conferència als grups de 4t d'ESO i batxillerat de l'institut Sant Feliu de Guíxols.

24 de febrer

Xerrada "Parlem d'Enginyeria" al centre educatiu Escolàpies de Figueres. Impartida per Sílvia Planella.

4 de març

Sílvia Planella parla d'enginyeria als grups de batxillerat de l'IES Santa Eugènia de Girona.

10 i 11 de març

"Parlem d'Enginyeria" als alumnes de 4t d'ESO de l'Institut Montilivi de Girona.

4 d'abril

Anna Arnau va impartir la xerrada "Parlem d'Enginyeria" a l'IES Santa Eugènia de Girona.

6 d'abril

Xerrada als alumnes de batxillerat de l'IES Montilivi de Girona. Realitzada per Sílvia Planella.

8 d'abril

Sílvia Planella va impartir la xerrada "Parlem d'Enginyeria" a l'IES Salvador Sunyer de Salt.

25 d'abril

Anna Arnau va dur a terme la presentació a l'IES Santa Coloma de Farners.



29 d'abril

Sílvia Planella, vocal de la junta d'Enginyers GI, participa com a ponent a la 1a edició dels Premis Anna Ridao, que organitza l'IES Montilivi de Girona.



2 de maig

Anna Arnau va impartir la xerrada "Parlem d'Enginyeria" a l'IES Santa Coloma de Farners.



18 de maig

Xavier Martínez i Raquel Rabionet, secretària tècnica d'Enginyers GI, van realitzar una formació a 29 d'alumnes de 3r del grau en Enginyeria Electrònica de la Universitat de Girona.

13 de juny

Anna Arnau va impartir la xerrada "Parlem d'Enginyeria" a l'INS Montsacopa d'Olot.



21 de novembre

"Parlem d'enginyeria" als grups de 2n de batxillerat de l'IES Ramon Muntaner. A càrrec d'Anna Arnau, vicedegana d'Enginyers GI.

23 de novembre

Xerrada als alumnes de 4t d'ESO i de batxillerat de l'IES S'Agulla. A càrrec de M. Àngels Pita.



12 de desembre

Anna Arnau va impartir la presentació als grups de 1r de batxillerat de l'IES Ramon Muntaner.

13 de desembre

"Parlem d'Enginyeria" als alumnes de l'Escola Pia d'Olot. Sessió duta a terme per Anna Arnau.



14 de desembre

Sílvia Planella va impartir la conferència als grups de 3r d'ESO de l'IES Maçanet.

14 de desembre

M. Àngels Pita va dur a terme la sessió "Parlem d'Enginyeria" al Centre Escolar Empordà de Roses.

16 de desembre

Sílvia Planella impartí la xerrada "Parlem d'Enginyeria" als alumnes de 4t d'ESO de l'IES Maçanet.

OBRA SOCIAL

Col·laborem amb diferents organitzacions i iniciatives solidàries:

7 d'abril

Representants del Col·legi van assistir al sopar solidari de Càritas.

20 de maig

La vicedegana va assistir al sopar solidari del Cercle Empresarial Girona a favor de l'esclerosi múltiple.



29 de maig

La vicedegana va assistir al dinar benèfic que organitza la Fundació Oncolliga de Girona a l'Espai Mas Marroch.

15 d'octubre

Enginyers GI patrocina a un dels equips que participen a l'ONCOBIKE 2022.



PRESÈNCIA INSTITUCIONAL

Com a entitat pública de Girona, participem en activitats socials de nombrosos esdeveniments que organitzen tant l'administració com entitats privades.

8 de febrer

El degà participà en la jornada en línia sobre l'Estratègia Catalana de Seguretat i Salut Laboral 2021-2026.

5 de març

Anna Arnau va assistir a l'acte institucional de commemoració del Dia Internacional de les Dones convocat per la delegació de Girona de la Generalitat de Catalunya.



20 d'abril

La secretària tècnica, Raquel Rabionet, va participar en la jornada "Modificació de la legislació sobre la contaminació acústica" de la Generalitat de Catalunya.

13 de maig

El conseller d'Economia i Hisenda, Jaume Giró Ribas, va presentar els "Fons Next Generation: reptes i oportunitats" a Girona. Jordi Fabrellas va assistir a l'acte que es va celebrar a la seu de la Generalitat de Catalunya.

26 de maig

La Diputació de Girona inaugura l'exposició "Diputació de Girona. Dos-cents anys amb els municipis", i va comptar amb l'assistència de Sílvia Planella.

1 de juny

La gerent va assistir a la presentació de l'Organisme de Protecció i Promoció de la Igualtat de Tracte i la No-discriminació.

2 de juny

La gerent va ser present al debat "STEAM com a base de la motivació de persones joves: tenim el futur més a prop?", que forma part de les activitats de promoció del projecte Erasmus + CHOICE.



28 d'octubre

M. Àngels Pita i Jordi Fabrellas van ser presents a la inauguració de la Fira de Mostres.

20 de novembre

El degà del Col·legi va participar en la cerimònia de lliurament al capítol de la Catedral de Girona dels 76 tubs murals de l'orgue, en el marc de la campanya "Acabem l'orgue de la catedral de Girona" impulsat per l'Ateneu d'Acció Cultural (ADAC).

21 de novembre

Jornada sobre Energies renovables i sobirania energètica a la delegació de la Generalitat de Catalunya a Girona. Hi va assistir Jordi Fabrellas, degà del Col·legi.



28 de juny

La gerent i la secretària tècnica assistiren a la jornada "La certificació dels projectes basats en prestacions" que van organitzar conjuntament Bombers de Catalunya i Bombers de Barcelona.

11 de setembre

Enginyers GI va ser present a l'acte institucional de commemoració de la Diada Nacional de Catalunya.

3 d'octubre

M. Àngels Pita participà en la jornada "Àrea 5G a la indústria 4.0 i agroalimentària a Girona" a l'Escola Politècnica Superior de Girona.

21 d'octubre

M. Àngels Pita i Sílvia Planella van assistir a la jornada DonaTIC de la Catòsfera 2022 al Parc Científic i Tecnològic de Girona.

24 de novembre

Anna Arnau, vicedegana del Col·legi, va participar en el tercer debat sobre els Projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT), "Governança de l'aigua a les comarques gironines".

1 de desembre

El degà va ser present a la XXIV Jornada dels Economistes, que es va celebrar a l'Auditori de Girona.

15 de desembre

L'acte d'investidura de Josep Amat i Girbau com a doctor honoris causa de la Universitat de Girona va comptar amb l'assistència de la gerent, M. Àngels Pita.

ACTES ORGANITZATS PER ALTRES COL·LEGIS PROFESSIONALS I COL·LECTIUS

Participem en esdeveniments i activitats que organitzen altres col·legis i col·lectius professionals.

27 de gener

Jordi Fabrellas es va reunir amb la gerent del Gremi de Promotors i Constructors d'Edificis de Girona, Remei Juanola, per preparar i elaborar els temes que es tractaren a la Taula de la construcció i l'enginyeria de l'Ajuntament de Girona.

3 de febrer

Les secretàries tècniques, Imma Leiva i Olga Carneiro, van participar, juntament amb els gerents del Col·legi, en la reunió amb Enginyers Manresa pel seguiment del programa informàtic.

16 de febrer

El degà i la gerent es van reunir amb el president, Àngel Torramilans, i el vicepresident, Francesc Xavier Quintana, del Col·legi d'Administradors de Finques de Girona.



25 de febrer

Jordi Fabrellas es va reunir amb el secretari general de la Unió General de Treballadors (UGT), Maxi Rica.

7 de març

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió amb la secretària general de Comissions Obreres (CCOO) de les comarques gironines, Belén López.

23 de març

Jordi Fabrellas participà en la taula rodona "La instal·lació de plaques solars a les comunitats de propietaris i la modificació de la llei de propietat horitzontal catalana" organitzada pel Col·legi d'Administradors de Finques.



4 d'abril

El degà i la gerent van assistir a l'Assemblea General de l'Observatori de la Rehabilitació i Renovació Urbana de les comarques de Girona (ObRE).

19 de maig

Jordi Fabrellas es va reunir amb el vicepresident del Col·legi d'Administradors de Finques de Girona, Francesc Xavier Quintana Roig.

20 de maig

El degà va assistir a la Nit del Col·legiat i la Professió que organitzà el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

27 de maig

Anna Arnau participà en la Festa de la Professió del Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de la Catalunya Central.

27 de maig

La Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) convoca anualment els Premis d'Arquitectura de les Comarques de Girona. Sílvia Planella va assistir a l'acte de lliurament.



21 d'octubre

La Diada de l'Enginyeria del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Vilanova i la Geltrú va comptar amb la presència del degà, Jordi Fabrellas.



1 de juny

Jordi Fabrellas participà a l'assemblea de patrons de la Fundació Tècnica Industrial.

19 i 20 de juny

Enginyers GI donà suport al manifest "El diàleg social és imprescindible per a l'èxit de la transició energètica a Catalunya".

14 de juliol

El degà es reuní amb Jordi Ortega i Batlle, secretari de la Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

22 de juliol

Reunió de la Comissió d'Energia del Foment del Treball amb la participació de Jordi Fabrellas.

12 de setembre

El degà i la vicedegana es van reunir amb el nou president de la demarcació de Girona del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, Joaquim Reda.

7 d'octubre

Jordi Fabrellas assistí a la celebració de la Diada de la Professió d'Enginyers Lleida al restaurant La Dida de Vallfogona de Balaguer.

20 d'octubre

Jordi Fabrellas va assistir a la reunió a la seu del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya de Girona amb el president, Marc Riera, i el secretari de la demarcació, Jordi Ortega.

24 d'octubre

M. Àngels Pita, Jordi Fabrellas i Anna Arnau es van reunir amb Francesc X. Quintana i Roig, president del Col·legi d'Administradors de Finques.

4 i 5 de novembre

Jordi Fabrellas va ser present a la celebració de la Diada de la Professió d'Enginyers de Tarragona.

14 de novembre

Reunió amb la directora de la Fira Girona, Anna Oller, CORVE i Iglésies Associats, pel seguiment de l'espai Mobilèctric amb la participació del degà, Jordi Fabrellas.

14 de novembre

El degà va assistir a la Junta de Govern de l'Observatori de la Rehabilitació i Renovació Urbana Comarques de Girona.

12 de desembre

La gerent participà en l'Assemblea de l'Observatori de Rehabilitació i Renovació Urbana.

15 de desembre

Jordi Fabrellas va assistir al Concert de Nadal del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya a la Catedral del Mar de Barcelona.

20 de desembre

Reunió del Patronat de la Fundació Tècnica Industrial amb la presència del degà.

ORGANITZACIONS EMPRESARIALS

FEDERACIÓ D'ORGANITZACIONS EMPRESARIALS DE GIRONA (FOEG)

Formem part de la patronal gironina FOEG, motiu pel qual participem, com a experts, en el Comitè Executiu i la Comissió d'Energia, entre altres activitats que organitza el lobby empresarial.

Jordi Fabrellas, com a degà del Col·legi, va assistir a les reunions de l'executiva que van celebrar-se el 10 de febrer, el 25 de maig i el 12 de juliol.

D'altra banda, el degà va intervenir en les reunions de la Comissió d'Energia de la FOEG que tingueren lloc el 16 de maig, el 30 de maig, el 14 de juny, el 22 de juliol, el 26 de juliol, el 3 d'agost i el 2 de setembre.

Altres activitats

7 de febrer

Reunió del degà amb la subdirectora general d'Universitats, Carme Pretel, la gerent de la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona, Mireia Santamaria, i Laura Liarte, membre del Consell Social de la Universitat de Girona.

10 de març

Trobada del degà amb la gerent de la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona, Mireia Santamaria.

12 de maig

Jordi Fabrellas es va reunir amb Mireia Santamaria per parlar sobre els temes tractats en la Comissió d'Energia.

12 de juliol

El degà assisteix a l'Assemblea General de la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona.

21 de setembre

Jordi Fabrellas conversà amb els ponents de l'Escola d'Estiu.

22 i 27 de setembre

El degà modera la jornada "Fòrum de Debat Energètic" organitzada per la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona, on també va participar el col·legiat Xavier Martínez, com a expert.



1 i 2 d'octubre

El degà participà en la reunió de la Comissió d'Energia on es va elaborar l'informe sobre les conclusions de l'Escola d'Estiu.

3 d'octubre

El degà va comparèixer a la cloenda de l'Escola d'Estiu de la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona celebrada a l'Auditori CaixaBank del castell de Cap Roig.

28 de novembre

Reunió sobre relacions laborals i negociacions col·lectives amb FOEG i Foment del Treball, que va comptar amb la participació de M. Àngels Pita.

13 de desembre

Jordi Fabrellas va assistir a l'Assemblea General de la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona.



PIMEC

El Col·legi participa activament a la patronal de PIMEC i forma part del seu Comitè Executiu, al qual assisteix Jordi Fabrellas com a degà.

Les reunions de l'òrgan es van celebrar els dies 18 de febrer, 18 de març, 22 d'abril, 20 de maig, 22 de juliol, 23 de setembre i 16 de desembre.

El Col·legi també forma part de la Comissió d'Economia i Fiscalitat de PIMEC, a les reunions de la qual el degà va assistir els dies 26 de gener, 2 de febrer, 23 de febrer, 27 d'abril, 25 de maig, 27 de juliol, 21 de setembre, 26 d'octubre, 23 de novembre i 21 de desembre.

Així mateix, participem en la Comissió d'Energia, a les reunions de la qual Jordi Fabrellas va assistir els dies 26 de gener, 8 de març, 15 de març i 1 de desembre.

Altres activitats

15 de febrer

El degà participà en la sessió de treball que organitzà PIMEC per analitzar els trams de cotització del RETA.

15 de març

Asepeyo presentà la "Ruta 151. La nova unitat mòbil per difondre bones pràctiques en Prevenció de Riscos Laborals". Jordi Fabrellas hi va assistir en nom de PIMEC Girona.

17 de març

El degà es va reunir amb el responsable d'Estudis i Polítiques Sectorials de PIMEC Catalunya, Moisès Bonal.

12 d'abril

Jordi Fabrellas participà en la reunió de la Comissió de treball, "Formació, recerca i innovació".

5 de maig

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió sobre les Zones de Baixes Emissions (ZBE) amb PIMEC i l'Ajuntament de Girona.

10 de maig

Reunió de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables impulsada pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya. Hi va participar el degà, Jordi Fabrellas, en representació de PIMEC.

15 de maig

Jordi Fabrellas assistí a la jornada "Fer activisme Empresarial" que organitza PIMEC.

13 de juny

La gerent, M. Àngels Pita, va assistir a la presentació del Programa Kit Digital per als socis del col·lectiu de PIMEC.

15 de juny

El degà va assistir a la trobada empresarial "Reactivem-nos! Activisme empresarial" a Girona, amb la presència del president de PIMEC, Antoni Cañete.



27 de juny

Enginyers GI va ser present a la 35a edició dels Premis Pimes amb un sopar solidari al Camp Nou.

**5 de setembre**

Jordi Fabrellas va participar en la sessió de treball de les entitats que formen part de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables (TDSR), en nom de PIMEC.

8 de setembre

Reunió de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables impulsada pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya que comptà amb la participació del degà, Jordi Fabrellas, en representació de PIMEC.

10 de setembre

El degà va participar en la sessió de treball de les entitats que formen part de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables (TDSR).

13 de setembre

El degà participà, com a representant de PIMEC, en la sessió de treball amb les entitats que formen part de la Taula de Diàleg Social per a la Transició Energètica a Catalunya (TDSR).

11 d'octubre

Jordi Fabrellas va ser present en la sessió de treball de les entitats que formen part de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables (TDSR), en nom de PIMEC.

15 d'octubre

Reunió de les comissions de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables (TDSR) a

Catalunya. Hi va assistir en Jordi Fabrellas, en representació de PIMEC.

18 d'octubre

Jordi Fabrellas participà en la reunió del grup de treball de formació R+D i innovació de la Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables (TDSR), en representació de PIMEC.

21 d'octubre

Reunió de la Taula d'Impuls per a la Formació Professional a les comarques gironines. Hi va assistir Jordi Fabrellas, en representació de PIMEC.

**11 de novembre**

El degà participà en l'enquesta PIMEC sobre la Taula d'Impuls per a la Formació Professional.

28 de novembre

Reunió de la Patronal PIMEC, AQPE i ENGINYERS GI. Hi van participar Teo Méndez, col·laborador del Programa Singulars a PIMEC, Francesc González, president de PIMEC, i M. Àngels Pita, gerent del Col·legi.

PARTICIPACIÓ EN ELS ÒRGANS DE L'ENGINYERIA

CONSELL DE COL·LEGIS D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE CATALUNYA

Vam assistir a diferents reunions i trobades del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, com a membres de la corporació.

18 de gener

Jordi Fabrellas participà en la reunió executiva del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

24 de gener

Els degans del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya es reuniren amb el subdirector general de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya, Florenci Hernández. Com a degà d'Enginyers GI, hi va assistir Jordi Fabrellas.



27 de gener

El degà participà en la reunió del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

2 de febrer

Jordi Fabrellas assisteix a la reunió amb la direcció general de l'Institut Català de l'Energia (ICAEN), Marta Morera i Juanjo Escobar, i el Consell de Catalunya.

17 de febrer

El personal del Col·legi va participar en la reunió del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, on es va presentar el funcionament de la nova aplicació per donar d'alta col·legiats al Consell.

23 de febrer

El degà assisteix a la reunió executiva del Consell de Col·legis de Catalunya.

21 de març

Jordi Fabrellas assisteix a la reunió executiva del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

22 de març

El degà, la secretària tècnica i el president del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya es reuniren amb el secretari general adjunt de l'Associació Catalana de Municipis (ACM), Sergi Penedès.

28 de març

El degà assisteix a la reunió del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya amb el Col·legi de Gestors Administratius.

25 d'abril

Jordi Fabrellas va ser present a la reunió executiva del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

9 de maig

Reunió del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya amb l'assistència de Jordi Fabrellas.



16 de juny

Fabrellas participà en la reunió executiva del Consell de Col·legis de Catalunya.

12 de juliol

Reunió executiva del Consell de Col·legis de Catalunya. Hi va assistir el degà, Jordi Fabrellas.

20 de juliol

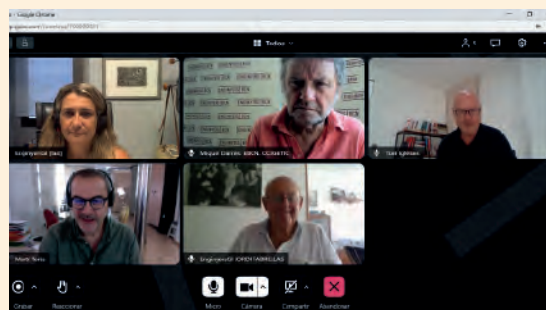
El degà es reuní amb Miquel Darnés, president del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

21 de juliol

Jordi Fabrellas va assistir a la reunió del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya a Barcelona.

6 de setembre

El degà i la gerent es reuniren amb el president del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, Miquel Darnés, i l'equip de comunicació d'Iglésies Associats.

**19 de setembre**

El degà va assistir a la reunió executiva del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

22 de setembre

M. Àngels Pita i Raquel Rabionet van participar a la reunió de secretaris tècnics i gerents del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

29 de setembre

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya a Tarragona.

17 d'octubre

Reunió executiva del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya va comptar amb l'assistència del degà, Jordi Fabrellas.

24 de novembre

El degà va participar a la reunió del Consell de Col·legis de Catalunya a Manresa.

22 de desembre

El degà va assistir a la reunió de l'executiva del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya a Girona.

CONSEJO GENERAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ESPAÑA (COGITI)

Som membres actiu del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España, motiu pel qual, durant el 2022 vam assistir a les reunions i activitats següents:

28 de gener

El degà va seguir la presentació del Baròmetre Industrial 2022.

22 de febrer

El VI Fòrum d'Assessors Jurídics del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España va comptar amb l'assistència de Jordi Casadevall, com a assessor jurídic del Col·legi.

9 de març

Anna Arnau participà en la reunió del grup de treball d'Exercici Lliure de COGITI.

26 de març

El degà va assistir al Ple del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España.

11 de juny

El degà, Jordi Fabrellas, va participar a la reunió del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España.

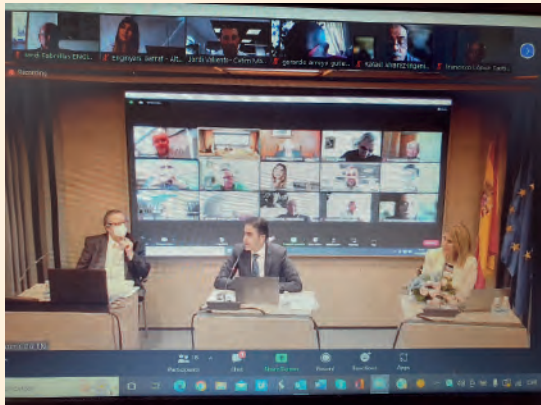
15 de setembre

La gerent participà en la reunió del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) sobre formació.



17 de setembre

Jordi Fabrellas present virtualment en la sessió plenària del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI).



20 de setembre

Anna Arnau va assistir a la reunió del grup de treball d'Exercici Lliure del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España.

29 d'octubre

Jordi Fabrellas participà en la reunió extraordinària del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España.

17 de desembre

El degà participà en la reunió del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España.

MESA D'ENGINYERIA TÈCNICA I DE GRADUATS EN ENGINYERIA DE CATALUNYA

La Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya és una aliança que aplega diferents col·legis professionals que tenen interessos comuns, de la qual el Col·legi en forma part. Per aquesta raó, assistim a les diverses reunions que es duen a terme.

14 de març

Reunió de la Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya (METGEC) amb l'assistència de Jordi Fabrellas.

20 de juny

El degà participà en la reunió de la Mesa d'Enginyeria Tècnica i Graduats en Enginyeria de Catalunya.

3 d'octubre

La vicedegana, Anna Arnau, va assistir a la reunió de la METGEC.

15 de novembre

El degà va participar a la reunió de l'entitat.

14 de desembre

El degà va assistir a la Mesa de les Enginyeries Tècniques i Graus en Enginyeria de Catalunya (METGEC).

TAULA DE L'ENGINYERIA

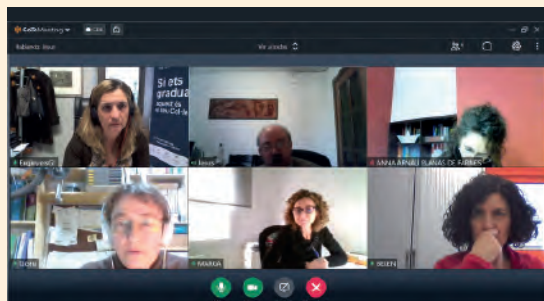
Som membres fundadors de la Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines i assumim la Secretaria Tècnica. En representació del Col·legi, el degà, Jordi Fabrellas, la vicedegana, Anna Arnau, i la gerent, M. Àngels Pita van assistir a les reunions de la Taula de l'Enginyeria.

19 de gener

El degà, en representació de la Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines, va participar en la consulta prèvia a l'elaboració de l'Ordenança per l'Establiment d'una zona de baixes emissions a la ciutat de Girona.

7 de març

Reunió de la Junta directiva de la Taula de l'Enginyeria.

**6 de maig**

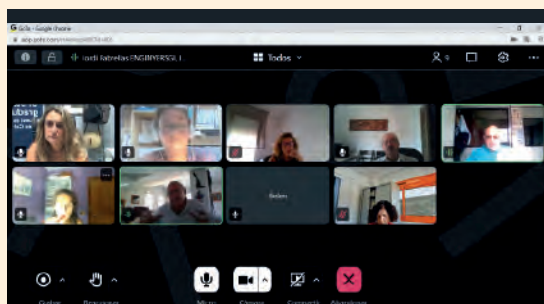
L'Ajuntament de Girona convocà la Taula de la Mobilitat per parlar sobre la delimitació de les Zones Baixes Emissions. Hi va participar Jordi Fabrellas, en representació de la Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines.

13 de juny

Reunió de la Junta directiva de la Taula de l'Enginyeria.

12 de setembre

Reunió de la Junta directiva de la Taula de l'Enginyeria.

**16 d'octubre**

Jordi Fabrellas va participar en el procés participatiu de la Taula d'Enginyeria de Girona sobre el projecte de la Zona de Baixes Emissions (ZBE).

9 de novembre

El degà, en representació de la Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines, assisteix al procés participatiu de la Zona de Baixes Emissions organitzat per l'Ajuntament de Girona.

12 de desembre

Reunió de la Junta directiva de la Taula de l'Enginyeria.

12 de desembre

Assemblea de la Taula d'Enginyeria de les Comarques Gironines.

TAULA DE L'ENGINYERIA I LA CONSTRUCCIÓ

La Taula de l'Enginyeria de les Comarques Gironines forma part de la Taula de l'Enginyeria i la Construcció de l'Ajuntament de Girona.

Jordi Fabrellas va assistir a les reunions en representació de l'associació els dies següents: el 17 de gener, el 17 de febrer, el 6 de maig i el 30 de maig.



TAULES TÈCNIQUES CONSULTIVES

Les taules consultives amb l'Administració són un espai de trobada entre professionals i l'Administració, creades amb l'objectiu de compartir coneixements tècnics i experiències per resoldre dubtes i unificar criteris interpretatius i de treball.

La Taula Consultiva d'Instal·lacions de Gas i RITE (TC-IG), celebrada en dates 31 de març, 14 de juny i 15 de novembre, va comptar amb l'assistència de Dani Carreras, com a representant del Col·legi. La Taula Consultiva d'Instal·lacions d'Energia (TC-IE) va tenir lloc el

6 d'abril i el 17 de novembre i va comptar amb l'assistència de Xavier Martínez.

La Taula Consultiva per a la Interpretació de la Normativa de Seguretat contra Incendis (TINSCI) es va celebrar el 5 de juliol i hi va assistir Raquel Rabionet, com a secretària tècnica.

LA INTERCOL·LEGIAL

L'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya representa més de 100 corporacions professionals de Catalunya i més de 200.000 col·legiats i col·legiades de tots els sectors professionals. El Col·legi també en forma part i està representat per M. Àngels Pita, membre de la taula tècnica, i Jordi Casadevall, advocat del Col·legi i representant a la Taula Lletrada.

24 de gener

Anna Arnau participà en la sessió del grup de treball sobre el Cicle de l'Aigua.

23 de març

Reunió de la Taula Lletrada. En representació d'Enginyers GI, hi va assistir Jordi Casadevall.

1 d'abril

La gerent va participar a la Taula Tècnica de la Intercol·legial.



5 de maig

La directora de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT), Meritxell Borràs, i el president de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, Jesús M. Sánchez presentaren la nova Guia de protecció de dades per als col·legis professionals i consells de col·legis.



10 de juny

La gerent va assistir a la Taula Tècnica de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya.

27 de juny

M. Àngels Pita va ser present a l'Assemblea de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya.

22 de juliol

Reunió de la Taula Tècnica de la Intercol·legial.



14 de setembre

Anna Arnau assistí a la jornada "Les dones professionals com a agents de canvi dels col·legis professionals i de les entitats" organitzada per la Comissió de Dones i Igualtat de l'Associació Intercol·legial de Catalunya, el Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya i el Col·legi Notarial de Catalunya.

20 de setembre

M. Àngels Pita va assistir a la reunió de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya que comptà amb la presència del secretari de Política Lingüística, F. Xavier Vila Moreno.

**5 d'octubre**

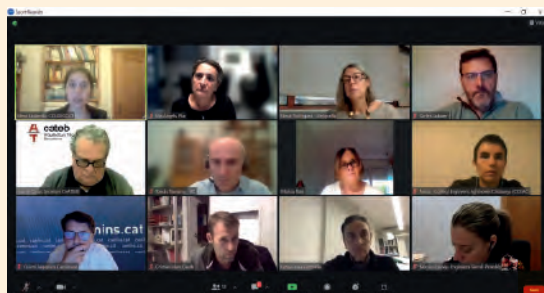
Jordi Casadevall participà en la reunió de la Taula Llettrada.

7 d'octubre

Reunió de la Taula Tècnica de l'Associació la Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya. Hi va participar la gerent, M. Àngels Pita.

17 de novembre

La gerent va assistir a la Comissió Sectorial de l'Enginyeria, Arquitectura i Tècnica de la Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya.

**AQPE**

L'any 2014, el Col·legi es va incorporar com a patró a la Fundació Privada de l'Agència de Qualificació dels Professionals de l'Enginyeria (AQPE), que té com a objectiu la certificació dels professionals de l'enginyeria en les diferents especialitats i la promoció de la convergència internacional, principalment europea, dels sistemes de qualificació utilitzats i del seu reconeixement mutu.

El 2019, el Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya es va incorporar al Patronat representant a tots els Col·legis, incloent-hi Enginyers GI.

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a les reunions del Comitè Avaluador que es van celebrar els dies 1 de febrer i 22 de febrer. El Col·legi també va participar en les reunions del Comitè de Seguiment. Com a representant d'Enginyers GI, hi assisteix la gerent, M. Àngels Pita. Les reunions van tenir lloc el 21 de setembre i el 19 de desembre.



ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

Amb l'objectiu de defensar la professió i col·laborar en el que és necessari, el Col·legi compleix amb la funció d'interlocució amb l'Administració pública i els representants polítics.

AJUNTAMENTS

20 de gener

L'Ajuntament de Girona organitzà una sessió de treball per a l'elaboració del Pla de Transició Ecosocial. Per part del Col·legi hi va participar la vicedegana, Anna Arnau.

16 de febrer

Anna Arnau assistí a la reunió de la Taula de l'Aigua de l'Ajuntament de Girona.

22 de març

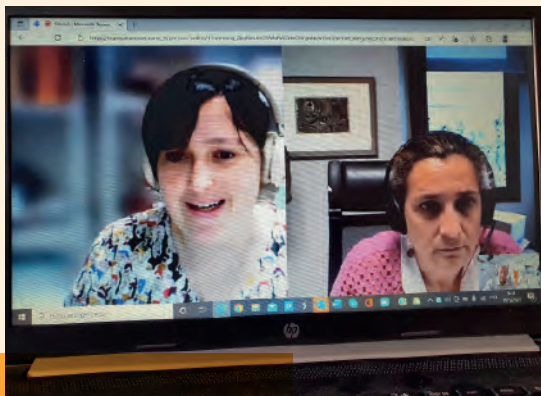
M. Àngels Pita es va reunir amb el cap de la brigada de l'Ajuntament de Girona per preparar la participació del Col·legi a Girona, Temps de Flors.

12 d'abril

La vicedegana va participar a la reunió de la Taula de la Mobilitat de l'Ajuntament de Girona.

19 de maig

El degà i la gerent participaren en la reunió de seguiment del projecte Edificat, de l'Ajuntament de Girona.



8 de juliol

El degà va ser membre del jurat del concurs de projectes que va publicar l'Ajuntament de Platja d'Aro per a la selecció de la proposta arquitectònica que ha servit de base per als serveis de redacció del projecte bàsic per a la construcció d'una escola d'infantil i primària i una construcció annexa com un espai esportiu i polivalent municipal.

19 de juliol

El degà va assistir a la reunió de la Taula de la Mobilitat convocada per l'Ajuntament de Girona, en representació de la Taula d'Enginyeria de les Comarques Gironines.



28 de novembre

Reunió entre Joaquim Ayats, alcaldable d'Esquerra Republicana Girona (ERC), i Jordi Fabrellas, degà del Col·legi.

12 de desembre

Jordi Fabrellas i M. Àngels Pita es van reunir amb Joaquim Ayats, vicealcalde de l'Ajuntament de Girona.



16 de desembre

Jordi Fabrellas formà part del jurat del concurs de projectes per a la selecció de la proposta arquitectònica que ha servit de base per als serveis de redacció del projecte bàsic de la nova escola de l'Ajuntament de Platja d'Aro.

GENERALITAT

14 de gener

Jordi Fabrellas es va reunir amb Pere Saló, director dels Serveis Territorials de la vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori a Girona.

18 de gener

El degà, el secretari i la vicedegana es reuniren amb Joan Martí, director dels Serveis Territorials d'Empresa i Treball a Girona, Enric González, cap del servei d'Empresa a Girona, i Jorge Andolz, cap de la Secció de Seguretat Industrial, Automòbils i Metrologia a Girona.

26 de gener

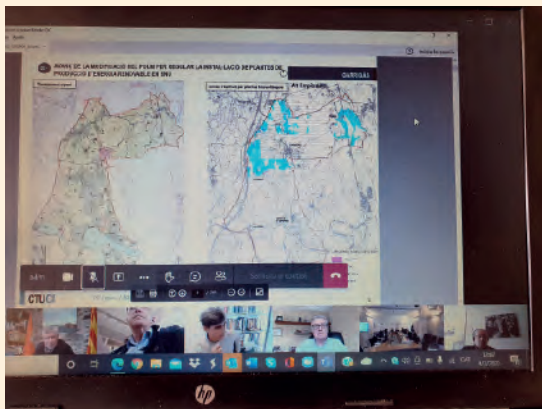
El degà va assistir a la reunió de la Comissió Territorial d'Urbanisme de la Generalitat de Catalunya de Girona.

2 de febrer

Jordi Fabrellas es reuní amb el director dels Serveis Territorials de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori a Girona, Pere Saló.

9 de març

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.



1 d'abril

Reunió del degà amb el director general de Promoció Econòmica, Competència i Regulació, Ferran Rodero.

27 d'abril

Fabrellas va ser present en la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.

19 de maig

Sessió de retorn per donar resposta a cada proposta generada en el debat de la Revisió del Pla de Gestió de la conca Fluvial de Catalunya. Va comptar amb la presència de la vicedegana, Anna Arnau.

23 de maig

Jordi Fabrellas va assistir a la reunió d'entitats que participen en les Comissions de l'avantprojecte de la Llei Transició Energètica.

8 de juny

Jordi Fabrellas participà en la reunió de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.

22 de juny

El degà i la secretària tècnica es van reunir amb Glòria Viñals, delegada d'ACCIÓ Girona.



20 de setembre

Jordi Fabrellas intercanvià opinions amb la directora de l'Institut Català d'Energia, Marta Morera.

27 de setembre

Anna Arnau i Jordi Fabrellas es van reunir amb el director dels Serveis Territorials d'Economia i Hisenda a Girona, Josep Polanco.

28 de setembre

Jordi Fabrellas es reuní amb el director dels Serveis Territorials de Territori a Girona, Pere Saló.

28 de setembre

El degà va assistir a la reunió de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.

5 d'octubre

La gerent i la vicedegana presentaren la xerrada «Parlem d'Enginyeria», que s'ofereix als centres educatius, als directors d'instituts i escoles a la reunió dels Serveis Territorials d'Educació a Girona.

9 de novembre

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.

10 de novembre

Reunió del degà amb Elisabet Sánchez, directora dels Serveis Territorials del Departament d'Acció Climàtica, i Joan Carles Novella, cap de la Secció d'Energia, per tractar les conclusions i el decàleg que es van presentar a la Jornada de la FOEG.

13 de desembre

La vicedegana va participar a la sessió de debat del procés de participació per a la redacció dels Estatuts de l'Agència de la Natura de Catalunya.

15 de desembre

El degà participà a la reunió de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona.

RELACIÓ AMB JUSTÍCIA/MEDIACIÓ**27 de gener**

La gerent, M. Àngels Pita, va ser present al sorteig anual de la lletra de Pèrits judicials de la província de Girona al Palau de Justícia de Girona.

29 d'abril

La reunió del Comitè Assessor del Centre de Mediació de Catalunya, va comptar amb l'assistència de Jordi Fabrellas, en representació del Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

6 de juliol

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió del jurat dels Premis ADR Justícia que impulsa la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques.

15 de juliol

El degà, Jordi Fabrellas, va participar a la reunió del Comitè Assessor del Centre de Mediació de Catalunya.

20 de juliol

L'Assemblea General ordinària del Tribunal Arbitral de Girona va comptar amb l'assistència del degà, Jordi Fabrellas.

28 de setembre

El degà va participar a la reunió telemàtica del Comitè Assessor de la Mediació.

DIPUTACIÓ DE GIRONA**19 de desembre**

Anna Arnau va assistir a la reunió del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona.

GOVERN DE L'ESTAT ESPANYOL**14 de juny**

Anna Arnau redactà una alegació per a la consulta pública sobre el marc normatiu per al desenvolupament de les instal·lacions eòliques marines i de les energies del mar que llança el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

UNIVERSITATS

7 de febrer

Jordi Fabrellas i M. Àngels Pita es van reunir amb els estudiants de la Universitat de Girona per parlar sobre el programa de la competició Motorsport.



8 de febrer

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió ordinària del Consell executiu del Patronat de l'Escola Politècnica de la Universitat de Girona.

21 de febrer

El degà va assistir a la reunió amb les empreses i ocupadors per l'acreditació del Grau en Enginyeria Mecànica de la Universitat de Girona.

19 d'abril

Reunió del Consell Executiu del Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, que va comptar amb l'assistència del degà, Jordi Fabrellas.

28 d'abril

Jordi Fabrellas va ser present a la reunió del plenari del Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona.

17 de maig

Jordi Fabrellas participà en la reunió ordinària del Consell Executiu del Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona.

14 de juny

Jordi Fabrellas participà en el plenari anual del Patronat de l'Escola Politècnica de la Universitat de Girona. Posteriorment, es va realitzar una sessió *Networking* al voltant de la transferència tecnològica i una reunió privada amb Xavier Aldeguer, director general de Transferència del Coneixement de la Generalitat de Catalunya.



26 de setembre

Reunió amb la directora de l'Escola Politècnica Superior, M. Àngels Pèlach.

5 d'octubre

Anna Arnau va assistir a l'acte d'inauguració del curs 2022-2023 del CASFU (Consell d'Amics Seguint UdG) de la Universitat de Girona.

13 d'octubre

Inauguració del curs acadèmic de la Universitat de Girona a l'Aula Magna de l'edifici Sant Domènec en un acte centrat en la sostenibilitat.



20 d'octubre

Jordi Fabrellas va assistir a la inauguració del curs de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona.

7 de novembre

Reunió del degà amb la directora de l'Escola Politècnica Superior, M. Àngels Pèlach.

8 de novembre

El degà, Jordi Fabrellas, va assistir a la reunió ordinària del Consell Executiu del Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona.

10 de novembre

Reunió de la gerent del Col·legi amb Irene Compte, directora general de la Fundació UdG: Innovació i Formació. Trobada al Centre d'Empreses – Giroemprèn del Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona.

EMPRESSES

4 de febrer

M. Àngels Pita es va reunir amb el director de la Revista Gidona, Jordi Perich.

27 de febrer

Assistència de Jordi Fabrellas i Anna Arnau a l'acte del 15è aniversari d'Ibercamera Girona.

24 de març

Jordi Fabrellas i M. Àngels Pita es van reunir amb la directora d'Agrienergia, M. José Garcia Cueva.



29 de març

Reunió entre la gerent i Joan Manel Guillén, president del Gremi de Floristes de Catalunya, per parlar sobre la participació del Col·legi a Girona, Temps de Flors.

6 de maig

La gerent es va reunir amb en Guillem Quintana, Director of Business Development d'Eurecat.

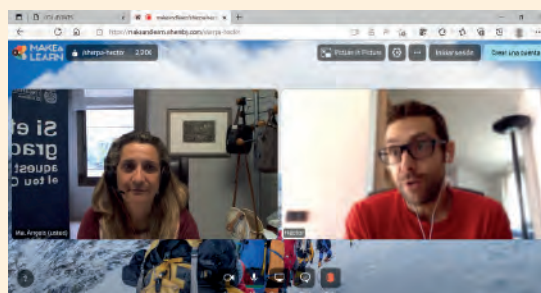
8 de juny

El degà i la gerent signaren el conveni amb Eurecat.



9 de juny

M. Àngels Pita es van reunir amb Hèctor Martínez, assessor didàctic de Make&Learn.



30 de novembre

Reunió sobre drons entre la gerent del Col·legi i Jordi Capdevila de KPSDR.

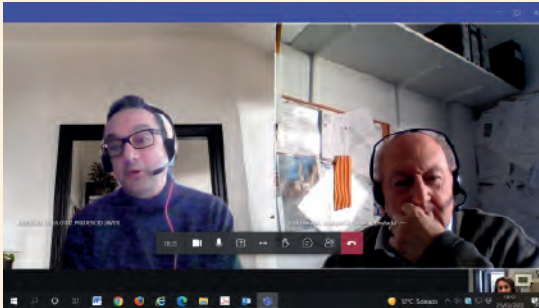
13 de desembre

Reunió amb Eurecat, el Centre Tecnològic de Catalunya.

ENTITATS FINANCERES

25 de març

Reunió amb Prudenci Barragan, director de collectius professionals del Banc de Sabadell. Hi van assistir el degà i la gerent.



6 de maig

Jordi Fabrellas i Imma Leiva es reuniren amb el director del Banc Sabadell.

16 de novembre

Reunió de Jordi Fabrellas amb el director de Banca Institucional de Caixa d'Enginyers.



SORTIDES DE LA COMISSIÓ DE SÈNIORS DEL COL·LEGI

La Comissió de Sèniors, que està integrada pels membres actius de més edat del Col·legi, organitza periòdicament caminades pel territori gironí. Durant el 2022, es van organitzar un total de disset sortides, amb una mitjana d'onze participants.

18 gener

Sant Martí Vell a Els Àngels. 9 participants.

1 de febrer

Cornellà del Terri i l'Ermita de Sant Mer.
10 participants.

15 febrer

Cadaqués al Far Cala Nans. 16 participants.



1 març

Caminada a Sant Grau i calçotada a Cal Serrador de Les Serres. 15 participants.

5 d'abril

Caldes de Malavella – Santuari de Sant Maurici – Pantà de Can Llop. 11 participants.

19 d'abril

Pla de Martís, Santa Maria i el Castell de Rocacorba. 7 participants.



3 de maig

Passejada per Anglès. 10 participants.



17 de maig

La Salut de Terrades i Santa Magdalena.
8 participants.

7 juny

Les Preses – Sant Miquel del Corb – Sant Martí del Corb. 7 participants.

21 juny

Llorà i al Volcà de Banyà. 7 participants.

8 juliol

La Presa de Susqueda, visita a la Sala de les Columnes i petita caminada per la vora del Ter, al poble del Pastoral. 13 participants.

20 setembre

Romanyà de la Selva. 8 participants.

4 d'octubre

Riera d'Osor i Camí dels Carboners de Sant Hilari Sacalm. 13 assistents.

18 d'octubre

Camí de ronda de Tossa de Mar. 12 participants.



8 de novembre

Ruta dels exiliats des de la Vajol. 12 participants.

22 de novembre

La Fageda i al volcà de Santa Margarida. 13 participants.

16 de desembre

Via Verda i Gorgues - Les Planes d'Hostoles i Escudella de Nadal. 17 participants.



SORTIDES I ACTIVITATS TELEMÀTIQUES DE LA COMISSIÓ SOCIOCULTURAL

Després de gairebé dos anys sense poder fer cap activitat, la Comissió Sociocultural va recuperar la normalitat i va organitzar un total de vuit sortides, amb una mitjana de dotze participants.

A més a més, es van continuar enviant setmanalment tres propostes d'activitats telemàtiques per fer a casa.

8 de juliol

Sortida a la Llotja del peix. Palamós. 6 participants.



30 de juliol

Vista al Cellar la Vinyeta, "Experiència entre vinyes". Mollet de Peralada. 12 participants.



5 d'agost

Visita al nou celler. Peralada. 12 participants.

19 d'agost

Visita al celler la Vinyeta, "Experiència entre vinyes". Mollet de Peralada. 17 participants.

**17 de setembre**

Visita al celler la Vinyeta, "Experiència entre vinyes". Mollet de Peralada. 14 participants.

15 d'octubre

Visita guiada al Celler Vinyes dels Aspres, amb tast de vins i pisolabis. 7 participants.

23 d'octubre

Bodega Mas Llunes. Garriguella. 19 participants.

19 de novembre

Visita als murals. Penelles. 9 participants.

TRADICIONS

A principis del 2022, les restriccions COVID continuaven vigents; per aquest motiu, el patge reial no va poder visitar la seu del Col·legi.

Malgrat aquest inici de l'any, el Nadal es va poder celebrar amb total normaltat, i es va recuperar una de les activitats més desitjades pels infants: el tió gegant. El 22 de desembre, 18 infants van fer cagar el tronc i van recollir el seu regal de manera presencial.

També va tenir lloc el **14è Concurs de Nadales**.

En aquesta edició, es va donar l'opció de fer les postals el 22 de desembre a la seu de Col·legi o bé presentar-les de manera telemàtica. Hi van participar un total de 16 infants i els guanyadors foren Roger Teixidor, Martina Almató, la Estevez i Carla Teixidor.





CONCURS DE NARRATIVA

Amb motiu de la diada de Sant Jordi, el Col·legi organitza un concurs de narrativa curta on poden participar col·legiats i familiars. En la cinquena edició, David Vilà en fou el guanyador amb l'escrit No m'agrada la meua feina.

El premi va ser un lot de tres llibres de les novetats editorials del 2022, el qual el degà li va fer entrega el 4 de maig.

SORTEIG D'UN PATINET ELÈCTRIC A LA FIRA DE MOSTRES

Durant la Fira de Mostres, celebrada del 28 d'octubre a l'1 de novembre, el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona, la Fira de Girona i l'Associació de Comerç i Reparació de Vehicles i Embarcacions de les Comarques de Girona (CORVE) van disposar d'un estand conjunt, anomenat Mobilèctric.

Dins l'espai, es van dur a terme diverses activitats, una de les quals fou un sorteig d'un patinet elèctric. El dia 14 de novembre, el degà i representants de la resta d'entitats van fer entrega del premi a l'Hèctor Enrique Alonso Bernal, guanyador del sorteig.



■ Diari de Girona

Jordi Fabrellas

► DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS

«Hi ha un parc d'edificis molt gran i amb moltes mancances»

«Dels parcs eòlics marins el que s'ha de dissenyar molt i molt bé és l'impacte a terra: és una afectació important que no se'n parla gaire»

DAVID CÉSPEDES, GIRONA

■ El sector de l'enginyeria viu un bon moment en paraules del degà dels enginyers tècnics industrials. Fabrellas es mostra preocupat per l'augment del preu de l'energia i destaca que tenim un parc d'edificis envellit i amb moltes mancances.

■ Quina radiografia faria del mapa de l'habitatge de les comarques gironines?

■ Pel que fa a l'enginyeria, podem dir que, si que estem en un bon moment. L'activitat d'assessorament, projectes sobre eficiència i sostenibilitat van molt a l'alça.

■ Arribarem algun dia a tenir habitatges 100% sostenibles i amb eficiència energètica?

■ No és impossible, és una qüestió d'inversió econòmica, però essent realista ho veiem difícil, hi ha un parc d'edificis molt gran i amb moltes mancances.

■ L'augment constant del preu de l'electricitat no deu ajudar gaire oi?

■ L'augment, diria fins i tot artificial del preu de l'energia no facilita les coses. Moltes empreses tenen moltes dificultats per pagar les factures, això pot provocar tancaments amb pèrdues de llocs de treball. A les llars les famílies també els hi representa una càrrega molt important el que pot provocar una reducció del consum i de rebot de l'activitat econòmica, i també no oblidem, dels ingressos de l'administració via impostos per atendre les necessitats de la societat.

■ Els parcs eòlics marins són una bona solució? El seu plantejament presenta una important oposició actualment

■ Girona necessita energia, només produeix un 1% del que consumeix. Totes les opcions per generar-ne s'han de valorar seguint criteris de sostenibilitat del territori, però no hem d'oblidar que per exemple els aqueductes romans tenen un gran impacte paisatgístic i ara es consideren monuments a preservar. Dels parcs eòlics marins el que s'ha de dissenyar molt i molt bé és l'im-



Jordi Fabrellas.

ANOL RESCOSA

pacte a terra (subestacions, línies etc...), aquesta és una afectació molt important i que no se'n parla gaire.

■ Sovint hem parlat de la neces-

sitat de la incorporació de la dona al món de l'enginyeria i les carreres tècniques? Hem avançat?

■ És molt important l'aportació femenina a l'enginyeria, cal destacar que si es revisen els expedients acadèmics de l'Escola Politécnica Superior de Girona, les estudiants tenen molt bones notes. I a la pregunta si hem avançat s'ha de dir que molt poc, la proporció que tenim al nostre col·legi és d'un 8% o 9% i diria que a l'Escola Politécnica Superior de Girona entre tots els graus d'enginyeria, arquitectura... representen un 25% dels estudiants.

«Habitatges 100% sostenibles algun dia? No és impossible però essent realista ho veiem difícil»

17 de novembre - Diari de Girona

Especial habitatge: Entrevista al degà

Impuls cap a la transició energètica



Jordi Fabrellas Payret

DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE GIRONA, INGENIERO

A causa de l'escalada dels preus de l'energia i la manca de materials primers, la crisi energètica és una de les principals preocupacions de la nostra societat. Davant d'aquesta situació, es planteja l'oportunitat d'un canvi substancial pel que fa al camp energètic: aprofitar els recursos renovables i apostar decididament per una energia mediantament sostenible i amb visió estratègica. Per tal de

poder tirar endavant aquesta transició és imprescindible la implicació de tots els sectors socioeconòmics. El passat mes de setembre, la Federació d'Organitzacions Empresarials de Girona (FOEG) va organitzar el «Forum de debat energètic», amb l'objectiu de realitzar una radiografia general sobre el model energètic de les nostres comarques. En les dues jornades van participar professionals de l'àmbit empresarial, ins-

titucional i tècnic. Es van debatre qüestions com la implicació de la llei de la transició energètica per a les empreses, el futur d'energia que correu a Girona, els problemes que suposa la transformació de les empreses en un moment complert per elevats preus de l'energia, o l'eficiència com a reducció de consum i flexibilitat com a gestió energètica.

Tal com se sintetitza en el document de conclusions que s'han extret del debat, la situació energètica gironina actual és preocupant, ja que actualment a la zona només es produeix un 1% de l'energia que es consumeix. Per tal d'abastir aquesta situació, es considera que és imprescindible incrementar de forma exponencial la producció d'energia a la demarcació de Girona, utilitzant totes les fonts renovables possibles, com per exemple la instal·lació de plantes fotovoltaiques a les cobertes d'edificis residencials, industrials o agrícoles i a terrenys erms, vials i espais públics; l'ener-

gia eòlica, la producció de biogàs amb els purins de les granges o els residus de les càrries; generar biomassa aprofitant la massa forestal com mesura preventiva

contra incendis; la geotèrmia o la hidroelèctrica.

L'energia sostenible pot comportar un impacte en el territori, tal com ja han vingut les afegides romanes (que avui dia són considerats monuments a preservar i protegir). Ara bé, per tal que hi hagi el màxim consens amb tots els agents implicats i que les afectacions al medi ambient i al paisatge i a les activitats econòmiques siguin les mínimes, és indispensable realitzar una avaluació energètica a cada regió.

Observant la radiografia general sobre el model energètic actual, es va extreure una nova conclusió com és la dificultat de complir amb els objectius marcats per la Unió Europea abans del 2030. Tot i això, per poder-ho aconseguir, cal que l'administració, les empreses i el conjunt de la societat s'impliqui en aquest propòsit.

En definitiva, cal que des de tots els àmbits s'impliqui un sistema eficient i eficient, interconectat, acompanyat per part de l'administració amb un disseny de mesures adequades per facilitar la transició energètica.

1 de novembre - Diari de Girona - Article d'opinió

Un 75% dels enquestats, a favor del vehicle elèctric

Carla Caliete

GIRONA

Una enquesta a mig miler de visitants de la Fira de Mostres de Girona mostra que un 75% de les persones enquestades voldrien desplaçar-se en vehicle elèctric. Els enquestats, estudiants de l'espai Mobilitat i promogut conjunt-

tament per Corve (Associació d'Empresaris de Comerç i Reparació de Vehicles i Embalsaments), el col·legi Enginyers i la Fira de Girona, van poder conèixer les darreres novetats de mobilitat elèctrica i van respondre a una qüestió sobre mobilitat sostenible. De les respostes també s'extreu que el

51% utilitzen diàriament el vehicle privat, malgrat que a la pregunta de quin seria el mitjà de transport desitjat per a la mobilitat personal un 78% de les respostes s'indiquen pel vehicle elèctric.

Sobre la transició cap a una mobilitat electrificada o híbrida, gairebé totes les persones enquestades



Un home carregant un cotxe elèctric. ■ EPA

s'hi mostren totalment a favor, i el percentatge de suport a polítiques progressives que afavoriscin la mobilitat a la ciutat s'estima fins al 90%. Dels resultats de l'enquesta, els organitzadors conclouen que hi ha una bona predisposició i demanda pel que fa als nous sistemes de mobilitat elèctrica i sostenible que vagin substituint el vehicle de motor de combustió.

Tanmateix, per a la majoria aquest caràcter ha estat lligat a millores de la mobilitat urbana que facilitin la transició. ■

11 de novembre - El Punt Avui



L'acte d'entrega dels premis que va organitzar ahr Enginyers Girona. ■ EPA

Els enginyers premien Sarval Bio-Industries

També reconeixen la tasca de l'enginyer Francesc Girona en riscos laborals

GIRONA

La tretzena edició dels Premis de Prevenció de Riscos Laborals que entrega Enginyers Girona reconeix ahr Sarval Bio-Industries i l'enginyer Francesc Girona. La planta de Sarval Bio-Industries a Sant Esteve d'en Bas és una empresa familiar a formar part del Grup Sarria, una multinacional alemanya líder en el sector. L'empresa està dedicada a la transformació de subproductes carnis de categories tres i productes greixos i proteïnes animals utilitzades en nutrició animal, aquicultura, petfood, fertilitzants i indústria química. A la planta treballen seixanta treballadors directes i un centenar d'indirectes. Pel que fa al premi que es lliura a l'enginyer que hagi destacat per la seva labor en el camp de la prevenció de riscos laborals, s'ha començat a Francesc Girona, que es va especialitzar en la prevenció de riscos, activitat que ha exercit des de 1991. ■

Des de la UNIEF s'encoratja que en aquest cas existintem fons corresponents per a la salut i la seguretat dels treballadors.

On es pot veure més informació sobre la prevenció de riscos laborals a través d'un document mínim per a

El centre tecnològic i col·legi professional signen un conveni de col·laboració

GIRONA

El centre tecnològic i col·legi professional signen un conveni de col·laboració

El centre tecnològic i col·legi professional signen un conveni de col·laboració

Comunitats de veïns endollades al sol

► Equipar un bloc de pisos per a l'autoconsum pot costar menys de 10.000 €

LLEIDA, SPAIN

«Hi ha demanda per part de blocs de pisos, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació»

JOAN FABRILLAS

DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE GIRONA, INGENIERO

El degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, Joan Fabrellas, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, destaca que la demanda de blocs de pisos és molt alta, però és més complicat que en una casa a causa de la mida de la instal·lació.

Joan Fabrellas, degà del col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics

Anuncien els guardonats en els premis Manel Xifra

Els premiats són Elvira Carles, Narcís Bartina, Josep Ribas i el grup AMADE

E.A. GIRONA

Els premis Manel Xifra i Boada arriben a la dissetena edició reconeixent persones i grups de recerca que treballen per l'enginyeria i el coneixement tècnic. Els guardons, promoguts per Enginyers G1 i Comex, es lliuraran en un acte, el divendres 3 de juny a l'auditori Josep Irla de Girona, a Elvira Carles, Narcís Bartina, Josep Ribas i el grup de recerca AMADE.



L'anunci dels guardonats, ahir, a la seu del Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials d'EPA

Elvira Carles, llicenciada en farmàcia i amb dos màsters per la UPC, rebra el premi a la transcendència de coneixement tècnic i tecnològic, que es cone-

dua i tractament d'aigües. El premi al grup de recerca aplicada o centre tecnològic, serà per a AMADE -Anàlisi i Materials Avançats- per al Disseny Estructural - un grup de recerca en transcendència tecnològica del Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció Industrial de l'Escola Politècnica Superior de la UIG. Quant al premi a la trajectòria professional, serà per a Narcís Bartina i al títol pòstum per a Josep Ribas Port. Bartina va ser degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona. I Ribas, que va morir fa unes setmanes, va ser un enginyer tècnic en electritat i instal·lació en gestió i organització d'empreses, fundador també de l'empresa DSET, amb una àmplia trajectòria prèvia al grup empresarial Simón, entre el 1974 i el 2008.

Elvira Carles, AMADE i Narcís Bartina rebran els premis Manel Xifra i Boada

La dissetena edició dels guardons promogut pel Col·legi d'Enginyers de Girona i Comex s'entregarà el 3 de juny a l'auditori Josep Irla de Girona. Els organitzadors decideixen reconèixer l'enginyer Josep Ribas a títol pòstum



El grup AMADE a la presentació dels guardons d'enginyeria

Elvira Carles, la seva trajectòria professional i la seva dedicació a la recerca i desenvolupament tecnològic, són els factors que la fan mereixedora del guardó. El grup AMADE, amb la seva trajectòria professional i la seva dedicació a la recerca i desenvolupament tecnològic, són els factors que la fan mereixedora del guardó. El grup AMADE, amb la seva trajectòria professional i la seva dedicació a la recerca i desenvolupament tecnològic, són els factors que la fan mereixedora del guardó.

12 de maig - El Punt Avui

12 de maig - Diari de Girona



11 de maig Teleservi de Girona

Habitatge

Jordi Fabrellas

«Mobilitat sostenible sí, però ben dissenyada i aplicada»

Fabrellas valora positivament les zones de baixes emissions, però alerta que s'h'an d'acompanyar d'altres mesures, com potenciar el transport públic, perquè siguin ben valorades



El degà del Col·legi d'Enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Girona, Jordi Fabrellas.

El reciclatge, una responsabilitat compartida

Lluís Serra Mir

La responsabilitat de reciclar és compartida entre tots els ciutadans. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions.

La responsabilitat de reciclar és compartida entre tots els ciutadans. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions.

La responsabilitat de reciclar és compartida entre tots els ciutadans. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions. És una responsabilitat que cal compartir amb les empreses i les administracions.

23 de maig - Diari de Girona - Article d'opinió

12 de maig - Diari de Girona - Especial habitatge: Entrevista al degà

Necessita Girona una Zona ZBE?

Jordi Fabrellas Payret

DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE GIRONA, ENGINYER



Girona és l'única ciutat de les comarques gironines que es veu obligada a definir i implementar una zona de baixes emissions (ZBE) l'any 2023, com a conseqüència de la llei sobre el Canvi Climàtic i Transició Energètica que obliga als municipis de més de 50.000 habitants a la creació d'una ZBE, és a dir, una àrea urbana restringida al trànsit dels vehicles més contaminants. L'actua-

ria, que bona part dels trajectes es poden fer en menys de vint minuts. Però a això se'n refren quan parlem de mobilitat sostenible? El diccionari Terna té dos defectes com el conjunt d'infraestructures, disposicions i mesures que permeten als individus i les mercaderies d'una comunitat desplaçar-se al llarg del seu àmbit geogràfic d'una manera eficient i amb el mínim impacte possible sobre el medi.

El punt avui

SECCIONS EDITO IMPRESA MÉS

Jornada sobre energies renovables davant la necessitat de la transició energètica

Més de 100 persones en una trobada on professionals del sector van l'objectiu d'apropar l'oferta d'energies alternatives



La jornada de la transició energètica, organitzada pel Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona, ha reunit a més de 100 professionals del sector energètic a la ciutat de Girona. La jornada ha estat organitzada pel Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona, amb l'objectiu d'apropar l'oferta d'energies alternatives.

16 de maig El Punt Avui

25 de març - Diari de Girona - Article d'opinió

MUPITI, Mutualitat d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials

MUPITI és una institució pròpia i exclusiva dels enginyers tècnics industrials que, des de 1948, constitueix una forma d'assegurança privada i no lucrativa amb l'objectiu de vetllar pels interessos dels seus associats. Compta amb unes garanties econòmiques i financeres similars a les altres asseguradores privades, sota el control i supervisió de la Direcció General d'Assegurances.

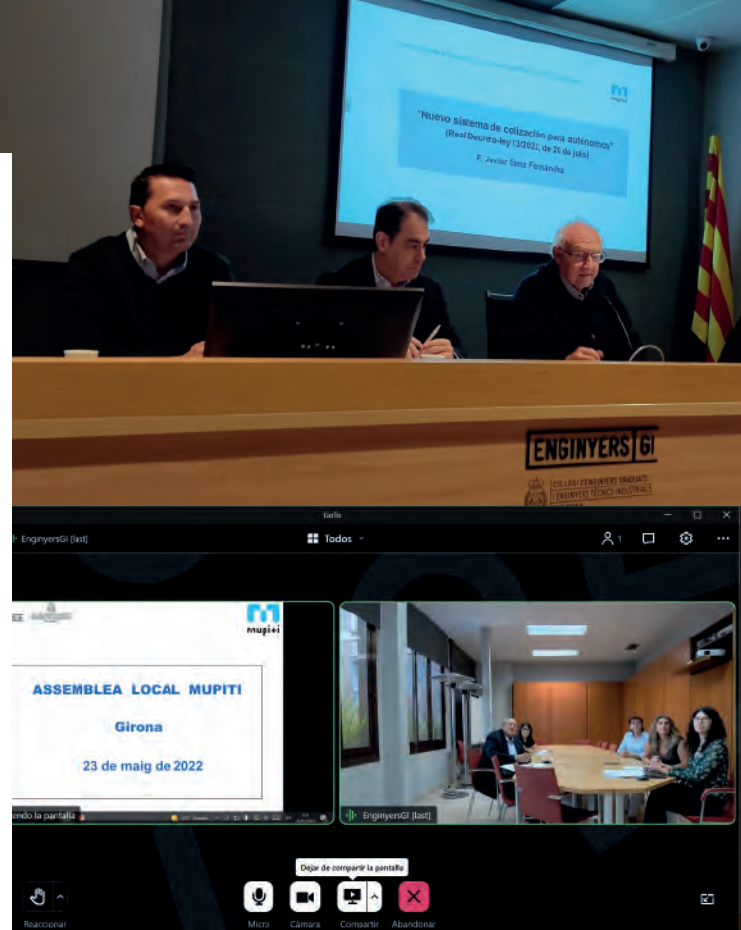
Assemblea local

El 23 de maig es va celebrar l'Assemblea Local de la mutualitat a la seu del Col·legi. El 5 d'octubre, es va celebrar una Assemblea extraordinària per aprovar la proposta de canvi del Règim Especial de Solvència al Règim General, la nova assegurança "Previsió Social Complementària Autònoms" i la modificació del Reglament de Quotes i Prestacions per a la seva adaptació als acords adoptats. Hi van participar el director comercial de la mútua, Israel Castillo, i el degà, Jordi Fabrellas.

Reunions amb els representants de MUPITI

El director comercial de MUPITI, Israel del Castillo, es va reunir amb el degà el 5 d'octubre i el 16 de novembre. Posteriorment, el 28 de novembre, es van tornar a reunir, en aquesta ocasió acompanyats de Javier Sanz, director general de l'entitat.

També, el 29 de novembre, els representants de la mútua ja esmentats es van trobar amb la gerent i la secretària tècnica del Col·legi.



Reunió del comitè de delegats

El Comitè de Delegats és l'òrgan social de MUPITI que té caràcter informatiu entre els representants dels diversos col·legis i la Junta Directiva de la Mutualitat. Els dies 9 d'abril, 12 de maig, 14 de setembre i 26 de novembre el degà del Col·legi va participar en les reunions del Comitè com a delegat.

Visites a girona de la responsable territorial

La gestora comercial a Catalunya, Erika Recio, va visitar les instal·lacions del Col·legi el 24 de març per tal d'atendre les consultes, gestions i contractacions de Girona. Aquest mateix dia, es va reunir amb M. Àngels Pita.

Jornades

El 29 de novembre, MUPITI va impartir la jornada sobre el nou sistema de cotitzacions per a treballadors autònoms, on van assistir 9 col·legiats mutualistes.

PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL PROFESSIONAL

Tots els col·legiats en actiu (no jubilats ni assegurats inactius) i no acollits a la quota gratuïta per residència a l'estranger disposen de forma gratuïta de la cobertura bàsica de Responsabilitat Civil Professional, amb les característiques següents:

- Límit d'indemnització de 50.000 €
- Franquícia de 300 € en cas de sinistre
- Cobertura de determinats treballs condicionada al visat o control col·legial d'aquests, d'acord amb la normativa col·legial de visat/RVD

Voluntàriament, es pot contractar un excés de cobertura, amb el qual la franquícia de 300 € queda derogada:

- 570.000 €, disposant així d'un límit de 620.000 €
- 3.470.000 €, disposant així d'un límit de 3.520.000 €
- 4.470.000 €, disposant així d'un límit de 4.520.000 €

Conforme a l'anualitat 2022, apareixen 401 col·legiats assegurats al tram bàsic de la pòlissa de RC Professional, de la qual disposaven automàticament en tenir condició de col·legiat al Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona.

Els trams d'excés van ser contractats per 237 enginyers graduats i enginyers tècnics industrials, que representen el 59% respecte a la globalitat del col·lectiu assegurat.

La distribució dels trams de límits assegurats contractats van tenir l'evolució següent a data de 31 de desembre:

COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE GIRONA	
Trams	Nº Col·legiats
Bàsic sense tenir en compte excessos	401
Contracten Excessos	237

DISTRIBUCIÓ DELS TRAMS DE LÍMITS ASSEGURATS CONTRACTATS			
LÍMIT	2022		
	Núm. Assegurats		
	Assalariats	Funcionari	Lliure exercents
570.000 €	4	0	11
3.470.000 €	50	9	135
4.470.000 €	8	1	19
TOTAL	237		

SINISTRALITAT

Del 2022, existeixen 2 sinistres oberts, la resta d'anualitats s'han tancat, ja sigui per falta de responsabilitat de l'assegurat o perquè finalment no hi ha hagut reclamació:

ANUALITAT	Via Judicial	Via Extrajudicial	Ad Cautelam
2022	0	2	0

Via Judicial

Són els sinistres que es troben en procés judicial (acte de conciliació, diligències preliminars, demandes, etc.).

Ad cautelam (Fets coneguts)

Són notificacions realitzades pels col·legiats que comuniquen un possible error professional encara que no hagin rebut cap reclamació per escrit per part d'un tercer perjudicat.

Via Extrajudicial

Són els sinistres que no estan judicialitzats i que, per tant, normalment es reben mitjançant burofax, carta, email del despatx d'advocats, etc.

Un dels objectius del Col·legi és la promoció de la formació continuada dels col·legiats i col·legiades. En aquest sentit, s'organitzen activitats de caràcter formatiu i informatiu sobre temàtiques d'interès per tal de millorar i actualitzar els coneixements dels professionals.

Les actuacions són dutes a terme directament des del Col·legi o conjuntament amb altres entitats. Les persones col·legiades disposen de descomptes a entitats i universitats amb les quals el Col·legi ha formalitzat un conveni de col·laboració.

Durant el 2022, es van organitzar un total de 103 cursos.

Hores: 3.702 hores de formació

Assistents: 305 assistents participants

FORMACIÓ PROGRAMADA PER ENGINYERS GI

Es van desenvolupar 7 formacions organitzades per Enginyers GI.

Hores: 167 h

Assistents: 89 assistents participants

Del 3 de març al 27 d'abril
Habilitació professional

Hores: 20 h

Assistents: 11 assistents participants

Modalitat: Videoconferència

Del 6 d'octubre al 24 de novembre
Habilitació professional

Hores: 20 h

Assistents: 17 assistents participants

Modalitat: Presencial

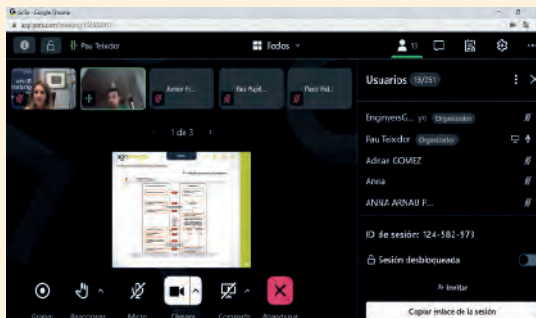
18 d'octubre

AGRIENERGIA - Funcionament del mercat elèctric i l'impacte de la situació 2022 en les comercialitzadores i els consumidors

Hores: 1,5 h

Assistents: 18 assistents participants

Modalitat: Mixta



A partir del 17 d'octubre

Instal·lacions elèctriques en baixa tensió

Hores: 60 h

Assistents: 5 assistents participants

Modalitat: En línia

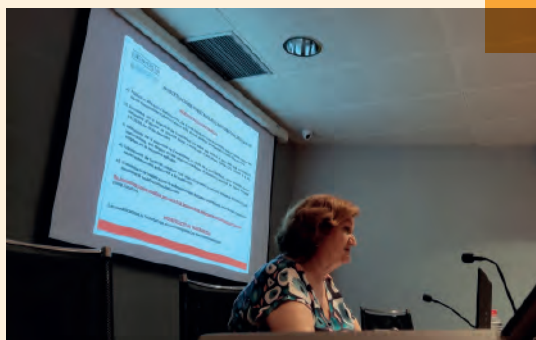
19 d'octubre

El reglament de la llei de facilitació de l'activitat econòmica (RFAE)

Hores: 4 h

Assistents: 27 assistents participants

Modalitat: Mixta



A partir del 14 de novembre
Infraestructura per la recàrrega de
vehicles elèctrics

Hores: 60 h
Assistents: 2 assistents participants
Modalitat: En línia

29 de novembre
Nou sistema de cotitzacions per
treballadors autònoms,

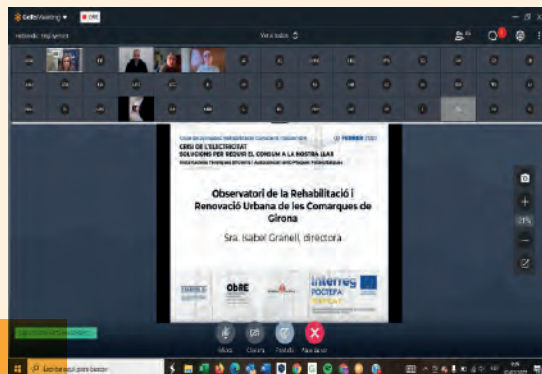
a càrrec de MUPIT
Hores: 1,5 h
Assistents: 9 assistents participants
Modalitat: Mixt

FORMACIÓ PROGRAMADA PER ENGINYERS GI JUNTAMENT AMB ALTRES ENTITATS

Es van desenvolupar 3 formacions
organitzades per Enginyers GI amb
la col·laboració d'altres entitats.
Hores: 7 h
Assistents: 113 assistents participants

2 de febrer
Crisis de l'electricitat. solucions per
reduir el consum a la nostra llar

Hores: 3 h
Assistents: 6 assistents participants
Modalitat: Videoconferència
Organitzat per: Enginyers GI, l'Ajuntament
de Girona i l'Observatori de la Rehabilitació i
Renovació Urbana de les Comarques de Girona



13 d'abril
Jornada - Nou codi estructural 2021

Hores: 2 h
Assistents: 1 assistent participant
Modalitat: Videoconferència
Organitzat per: Taula d'Enginyeria de les
Comarques Gironines

17 de maig
Jornada - Energies renovables
a la pràctica

Hores: 2 h
Assistents: 106 assistents participants
Modalitat: Videoconferència
Organitzat per: Taula d'Enginyeria de les
Comarques Gironines

FORMACIÓ PROGRAMADA PEL CONSELL DE COL·LEGIS D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE CATALUNYA I/O DE COL·LEGIS INTEGRANTS

Es van organitzar un total de 54 formacions,
de les quals 9 van comptar amb l'assistència
de col·legiats de Girona.

Hores: 460,5 h
Assistents: 13 assistents participants

10 de febrer
Noves funcionalitats i gestió web
E-Distribución. Atenció a nous
subministraments d'Endesa

Hores: 2 h
Assistents: 3 assistents participants
Modalitat: Videoconferència
Organitzat per: Consell de Col·legis d'Enginyers
Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de
Catalunya

De l'1 de març al 21 d'abril

Formació bàsica per elaborar plans d'autoprotecció (PAU)

Hores: 140 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: Videoconferència

Organitzat per: Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona i Enginyers BCN

20 d'abril

Punts de recàrrega, en edificis, per a vehicle elèctric

Hores: 3 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: Videoconferència

Organitzat per: Enginyers Tarragona

28 d'abril

Direcció de projectes

Hores: 8 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: Videoconferència

Organitzat per: Enginyers Tarragona

8 i 15 de juny

Gestió d'empresa d'enginyeria

Hores: 8 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: Mixta

Organitzat per: Enginyers BCN, Enginyers Gi i Enginyers Manresa

20 de setembre

Sessió informativa - Preparació d'oposicions d'enginyers tècnics i enginyers graduats en enginyeria industrial per a les administracions públiques

Hores: 2 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: En línia

Organitzat per: Enginyers BCN

De l'1 d'octubre de 2022 al 31 de març de 2023

Postgrau - Preparació d'oposicions d'enginyers tècnics i enginyers graduats en enginyeria industrial per a les administracions públiques (Generalitat i juntaments àrea metropolitana de Barcelona)

Hores: 200 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: En línia

Organitzat per: Enginyers BCN

Del 19 d'octubre de 2022 a l'1 de març de 2023

Bàsic de seguretat de prevenció. Seguretat en matèria d'incendis

Hores: 96 h

Assistents: 1 assistent participant

Modalitat: Videoconferència

Organitzat per: Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona i Enginyers BCN

7 de novembre

Impacte en les activitats econòmiques del decret 131/2022, que desplega la llei de facilitació de l'activitat

Hores: 1,5 h

Assistents: 3 assistents participants

Modalitat: Videoconferència

Organitzat per: Enginyers BCN

FORMACIÓ PROGRAMADA PEL COGITI

Es van desenvolupar un total de 36 formacions, que van comptar amb assistència de col·legiats de Girona. Les ajudes per a beques directes a col·legiats durant el 2022 han estat de 321 €.

Inscrits: 46 assistents participants

- "Ingeniería Emocional para gestionar Proyectos, Clientes y Equipos"
- "REVIT 2008 + MEP instalaciones on-line"
- "Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT"
- "Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica disponibles para descarga"
- "Autoconsumo directo con Instalaciones Fotovoltaicas disponibles para descarga"
- "Autómatas programables LC en aplicaciones de automatización industrial"
- "PONENCIA IV: Protecciones en instalaciones de Alta Tensión"
- "PONENCIA III: Protecciones en instalaciones de Alta Tensión"
- "Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según RITE"

- "Gestión de Equipos"
- "Autoconsumo directo con Instalaciones Fotovoltaicas"
- "Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria"
- "Autocad® 2022. Iniciación al dibujo para ingenieros"
- "Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing"
- "Realización de expedientes de Marcado CE de máquina y productos de construcción"
- "Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 (Adaptado a modificaciones del 2021)"
- "Curso Profesional"
- "Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE"
- "Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT"
- "Adecuación al RD 1215/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo"
- "Instalaciones eléctricas de baja tensión en proyectos de actividad y reformas"
- "Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE"
- "Autoconsumo. Sistemas de energía alternativos para industria y vivienda"
- "Gestión integral del mantenimiento"
- "Experto en equipos de medida y tarificación eléctrica"
- "Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión"
- "Inventor 2020, Diseño Paramétrico e Iniciación al Análisis De Tensiones"
- "MS Project"
- "Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión con Caneco BT"
- "Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales"
- "Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica"
- "Normativa y proyectos de reforma y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicleta: Vehículos Categoría L, Quads y UTV"
- "Auditorías Energéticas"
- "Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica"
- "Gestión de la Producción"
- "Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD"

CURSOS D'AUDITORIES ENERGÈTIQUES

Es van programar 3 cursos d'auditories energètiques des de Girona, de 100 h cadascun, a través de la plataforma de formació en línia de COGITI i va comptar amb 44 inscrits en total.

- Curs de gener a març: 16 inscrits
- Curs d'abril a juny: 11 inscrits
- Curs de setembre a novembre: 17 inscrits

FORMACIÓ ANUL·LADA

- "Reglamentació en seguretat industrial - Incendis"
Hores: 2 h
- "Seguretat Industrial. Línies d'alta tensió"
Hores: 40 h

SERVEIS DE QUÈ ES DISPOSEN AMB LA COL·LEGIACIÓ

Assessoria tècnica atesa per la secretària tècnica:

- Ajuda i assessorament als col·legiats en l'exercici de la seva activitat professional.
- Informació de disposicions legals a aplicar.
- Tràmits necessaris per a la presentació de treballs als diferents estaments de l'Administració.
- Assessoria tècnica sobre requisits i modificacions de projectes i/o certificats de final d'obra.
- Temes relacionats amb les competències i atribucions.
- Suport tècnic a l'Assessoria Jurídica del Col·legi.
- Informació sobre l'assegurança de responsabilitat civil professional.

Servei de visat

Assessoria jurídica

Borsa de treball

Servei gratuït de la borsa de treball del Col·legi, tant per a la cerca de feina com per a la publicació d'ofertes. Es disposa d'un conveni amb Axxon i s'ofereix el servei *Proempleo ingenieros.es* de COGITI.

Formació (possibilitat de beques i descomptes en escoles de negocis i fundacions d'universitats).

Sol·licituds al torn de designacions

Lloguer d'aparells

Normativa

- **Normativa DL-Abstract:** Una aplicació que permet tenir a l'abast tota la legislació vigent.
- **Servei de consulta de normes UNE – AENOR:** Accés gratuït a programes informàtics que permeten visualitzar qualsevol d'aquestes tècniques publicades. El cost estimat ha estat de 57.607 €.
- **Base de dades La Ley Digital:** Incorpora un ampli fons documental de totes les branques jurídiques, analitzat amb rigor per un equip de juristes.

Correu electrònic: @cetig.cat

Certificacions professionals

(DPC, AQPE i euroenginyer)

Segell de l'enginyer

Un logotip que identifica l'usuari com a enginyer graduat o enginyer tècnic col·legiat.

Torn d'adjudicació de feina i guia de professionals

Accés al servei de préstec de la biblioteca de la UdG

Assegurances col·lectives amb cobertures bàsiques:

- Cobertura bàsica de MUPITI accidents
- Responsabilitat civil professional col·lectiva bàsica, de 50.000 €

Accés gratuït a diferents programaris del COGITI

Activitats socials

Acords comercials

Acompanyament al professional

Portals de compres amb descomptes:

S'ofereixen centenars de descomptes del sector de l'alimentació, hostaleria, oci, la tecnologia i altres avantatges.

- Club COGITI
- Club Enginyers GI

Revista Fundació Tècnica Industrial

Consulta de l'hemeroteca des del novembre del 2016 fins a l'actualitat.

Portal de licitacions europees

CONVENIS

El col·legi manté convenis amb empreses i entitats líders en el seu sector que ofereixen descomptes i avantatges importants per als col·legiats i col·legiades. Durant el 2022, es van consolidar 40 compromisos d'àmbits com el finançament, la comunicació i la salut, entre d'altres.

EMPRESSES AMIGUES

Un dels objectius del Col·legi és vetllar perquè l'actuació i l'exercici professional responguin als interessos de la societat.

El programa Empresa Amiga es va crear el 2019 amb la finalitat d'establir connexions amb organitzacions i empreses. El 2022, van consolidar la vinculació les empreses 2PE FONAMENTS EN PETITS ESPAIS, TECH DRONE, REHAU, CECAM, GROUPE ATLANTIC-ACV /YGNIS i Bassols Energia. Posteriorment, es van afegir 4 entitats més a la llista: Agrienergia, Girofoc, Caixa d'Enginyers i Banc Sabadell.

Enginyers GI ofereix a les empreses vinculades

l'accés als diversos suports digitals del Col·legi, descomptes els cursos i jornades i un conveni de col·laboració.

QUEIXES I RECLAMACIONS

Durant el 2022, es va tancar un expedient deontològic amb un acord de Junta Govern del 7 de març 2022 sobre una sanció d'advertència per ofici, amb anotació a l'expedient personal, prevista a l'article 58.1.b dels Estatuts.

DOCUMENTS REGISTRATS

Entrades: 226 registres

*133 entrades van ser diligències amb col·legis del territori estatal

Sortides: 65 registres

S'han realitzat 803 correus informatius

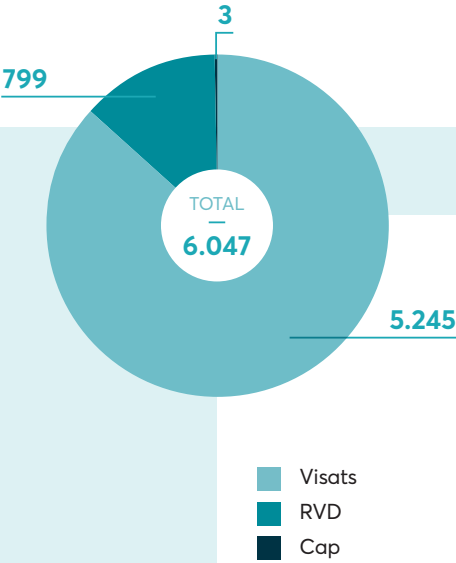
BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades: 162

VISATS/RVD

	Visats	Rvd	Cap	TOTAL
Gener	274	58	0	332
Febrer	415	70	0	485
Març	559	90	0	649
Abril	479	86	1	566
Maig	609	72	0	681
Juny	512	69	0	581
Juliol	463	77	0	540
Agost	393	33	1	427
Setembre	369	64	0	433
Octubre	384	62	0	446
Novembre	405	74	0	479
Desembre	383	44	1	428
TOTAL	5245	799	3	6047

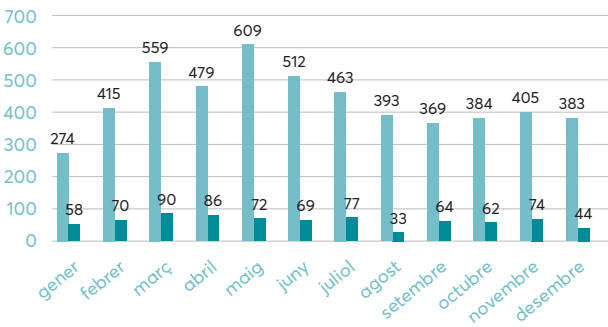
Treballs tramitats



Facturació

Es van facturar un total de 280.988,25.

Número de treballs



ASSESSORIA JURÍDICA

Assessor

- Jordi Casadevall Fuster, d'Advocats Pont de Pedra

Gener	3 consultes	2 gestions per una actuació deontologia
Febrer	8 consultes	1 gestió
Març	3 consultes	2 gestions
Abril	2 consultes	1 gestions
Maig	6 consultes	3 gestions
Juny	1 consulta	
Juliol		3 gestions
Agost	5 consultes	
Setembre	3 consultes	1 gestió
Octubre	2 consultes	2 gestions
Novembre	3 consultes	
Desembre	2 consultes	3 gestions

VISITES WEB 2022

	Usuaris	Sessions	Visites pàgina
Gener	997	2.225	13.588
Febrer	1.283	2.795	13.253
Març	1.258	2.844	13.960
Abril	1.488	2.895	12.099
Maig	1.298	2.713	10.910
Juny	1.816	4.072	11.548
Juliol	1.001	2.133	7.531
Agost	1.010	2.100	7.130
Setembre	1.419	2.776	9.815
Octubre	1.207	2.515	8.556
Novembre	1.236	2.606	10.834
Desembre	1.004	2.061	7.709
TOTAL	15.017	31.735	126.933

LLOGUER APARELLS

Equips llogats	
Termohigròmetre	7
Sonòmetres i calibradors acústic	54
Comprovador de diferencials	1
Termòmetre	2
Anemòmetre	11
Distanciòmetre	1
TOTAL	76

Persones que van utilitzar el servei: 40

INTERVENTORS DE COMPTES

El 22 de març va tenir lloc la reunió anual de la Comissió d'Interventors de Comptes del Col·legi per tancar l'exercici de 2021. Van ser-hi presents els interventors Jorge Fanals Oriol (col·legiat núm. 10.607), Sergi Gimenez de la Parte (col·legiat núm. 13.871) i Xavier Comajuan Bragulat (col·legiat núm. 18.463). Per part del Col·legi, van assistir-hi Joan Ribas, tresorer; M. Àngels Pita, gerent i Imma Leiva, cap d'Administració. També hi va participar Carlos López, de Ramió Assessors.

A l'Assemblea del març es van nomenar els nous interventors de comptes del 2022:

Interventors de comptes

El 22 de març va tenir lloc la reunió anual de la Comissió d'Interventors de Comptes del Col·legi per tancar l'exercici de 2021. Van ser-hi presents els interventors Jorge Fanals Oriol (col·legiat núm. 10.607), Sergi Gimenez de la Parte (col·legiat núm. 13.871) i Xavier Comajuan Bragulat (col·legiat núm. 18.463). Per part del Col·legi, van assistir-hi Joan Ribas, tresorer; M. Àngels Pita, gerent i Imma Leiva, cap d'Administració. També hi va participar Carlos López, de Ramió Assessors.

A l'Assemblea del març es van nomenar els nous interventors de comptes del 2022:

Tres interventors

- Albert Anglada Riera, núm. de col·legiat 16.288.
- Joaquim Calvet Cebrià, núm. de col·legiat 12.900.
- Santiago Fluvà Pares, número de col·legiat 7.181.

Suplents

- Salvador Font Viñas, núm. de col·legiat 1.836.
- Miquel Fornells Virgili, núm. de col·legiat 23178.
- Andreu Minobas Llenas núm. de col·legiat 26.377.
- Diego Molina Muñoz, núm. de col·legiat 18.095.
- Amadeu Monsó Femenias, núm. de col·legiat 3.090.
- Oriol Tugàs Prats, núm. de col·legiat 20319.

Reunió de la comissió d'interventors de comptes

El 27 de setembre del 2022 va tenir lloc la reunió de seguiment dels estats econòmics del 2022, a la qual van ser-hi presents els interventors Andreu Minobas Llenas (col·legiat núm. 26.377), Amadeu Monsó Femenias (col·legiat núm. 3.090) i Oriol Tugàs Prat (col·legiat núm. 20.319). Per part del Col·legi van assistir-hi Joan Ribas, tresorer; M. Àngels Pita, gerent i Imma Leiva, cap d'Administració.

SITUACIÓ PATRIMONIAL

ACTIU	
Actiu no corrent	894.956,64 €
Immobilitzat intangible	18.662,78 €
Immobilitzat material	419.768,23 €
Inversions financeres Llarg Termini	297.716,97 €
Altres actius financers-Imposicions i fiances constituïdes a LL.T.	152.005,91 €
Actius per impost diferit	6.802,75 €
Actiu corrent	407.570,61 €
Deutors	33.492,03 €
Inversions financeres temporals	50.000,00 €
Periodificacions a Curt Termini	2.682,40 €
Tresoreria	321.396,18 €
TOTAL ACTIU	1.302.527,25 €

PASSIU	
Patrimoni net	1.257.479,52 €
Capital escriturat / fons social	1.242.627,28 €
Resultat exercici	14.852,24 €
Passiu no corrent	1.850,00 €
Fiances rebudes a LL.T	1.850,00 €
Passiu corrent	43.197,73 €
Creditors a curt termini	14.356,65 €
Administracions Públiques creditores	28.841,08 €
TOTAL PASSIU	1.302.527,25 €

BALANÇ ECONÒMIC

COMPTES DE DESPESA	
Funcionament Col·legi	268.374,86 €
Sous i salaris	159.095,38 €
Segurerat social a càrrec de l'empresa	46.522,21€
Altres (reparacions i conservació, material d'oficina, telèfon, subministraments, gestoria, cursos i jornades....)	62.757,27 €
Òrgans interns	11.172,00 €
Relacions exteriors	65.931,46 €
Serveis als col·legiats	77.379,23 €
Comptes ajustatge	92.018,48 €
TOTAL DESPESES	514.876,03 €
RESULTATS DE L'EXERCICI	14.852,24 €
TOTAL	500.023,79 €

COMPTES D'INGRESSOS	
Quotes col·legiats	180.996,00 €
Visats	280.988,25 €
Altres ingressos i nous serveis (subvencions, lloguers, publicitat)	51.988,72 €
Cursos i jornades	9.862,87 €
Resultats financers	4.159,88 €
Ingressos excepcionals (sinistres)	1.732,55 €
TOTAL INGRESSOS	529.728,27 €

QUOTES COL·LEGIALS 2022

Quota d'inscripció Enginyers GI

- Inscripció col·legiat/da _____ **preu fix de 14 €**
- Inscripció Societat Professional _____ **147 €**

Quota de manteniment

- Quota bàsica per a tots els col·legiats — **202 €/any**
Proporcional en funció del mes de l'any en què s'incorpori al Col·legi.

Recentment titulats:

- > Gratuïta per aquells col·legiats que acreditin un màxim d'un any des que van obtenir la titulació. Aquesta modalitat no disposa de la cobertura d'accidents bàsica de Mupiti ni de la cobertura bàsica de R.C.P.
- > 50% de descompte als col·legiats que acreditin un màxim d'un any des que van obtenir la titulació. Aquesta modalitat sí que disposa de la cobertura d'accidents bàsica de Mupiti i de la cobertura bàsica de R.C.P.

- Quota de jubilat _____ **45 €/any**
Col·legiats jubilats amb data posterior al 31/12/2010, i noves altes de col·legiats jubilats.

En cas de jubilació parcial, es pagarà el % de quota bàsica segons el % d'activitat amb un mínim de 45 €/any.

- Quota de col·legiat a l'estranger
Caldrà demostrar anualment aquesta condició, aportant rebut de llum, telèfon, pagament del lloguer o qualsevol document que acrediti viure durant l'any en curs a l'estranger.

Si es fa ús dels serveis del Col·legi, s'abonarà la quota col·legial corresponent i si es visa/registra, s'abonarà la corresponent quota de lliure exercent.

Si no s'utilitza els serveis d'Enginyers GI, la quota és gratuïta, però no es disposa de la cobertura d'accidents bàsica de Mupiti ni de la cobertura bàsica de R.C.P.

• Quota doble col·legiació

Les persones d'alta col·legial en algun dels altres Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya que tramitin la doble col·legiació al CETIG disposaran de quota gratuïta.

Per tal que s'apliqui la gratuïtat de quota caldrà demostrar anualment aquesta condició, aportant el corresponent certificat de col·legiació i habilitació professional del Col·legi d'origen.

Aquest perfil col·legial no disposa de la cobertura d'accidents bàsica de Mupiti ni de la cobertura bàsica de R.C.P. En cas de voler-ne gaudir, caldrà contractar el servei i abonar-lo corresponentment.

Si es visa/registra, s'abonarà la corresponent quota de lliure exercent.

• Aturats

Gratuït mentre estiguin a l'atur (l'antiguitat mínima d'un any al Col·legi i l'acreditació periòdica del manteniment d'aquesta situació són requisits essencials).

- Col·legiats d'Honor: Quota bàsica gratuïta.

- Col·legiats PMXB Col·legiació gratuïta l'any de la concessió del premi.

- Societat professional _____ **14 €**

Quota de lliure exercent

Alta al servei de Visat / Registre / CAP

- Professionals _____ **302 €/any**

Si l'alta al servei es tramita al segon semestre, l'import serà la meitat, és a dir, 151 €.

- Societats Professionals _____ **302 €/any**

- > Si tots els socis professionals són ETI col·legiats al Enginyers GI.
- > Si l'alta al servei es tramita al segon semestre, l'import serà la meitat, és a dir, 151 €.

NOTA: Caldrà aportar com cada any la documentació necessària per acreditar el manteniment en alta al servei.

NORMES SOBRE INCOMPATIBILITATS I SITUACIONS DE CONFLICTE D'INTERESSOS DELS MEMBRES DE LA JUNTA

Els articles 28 i 29 dels Estatuts del ENGINYERS GI estableixen les condicions i les normes d'incompatibilitat dels membres de la Junta. Segons l'article 28, per ser membre de la Junta de Govern de l'entitat cal:

- Ser col·legiat amb residència professional dins la demarcació del Col·legi i amb dos anys d'antiguitat com a mínim, excepte per ocupar el càrrec de degà, per el qual és necessària una antiguitat de deu anys, i els de vicedegà, secretari i tresorer, per als quals és de cinc anys.
- Estar en possessió de la plena capacitat civil.
- No estar suspès dels drets col·legials.
- Tenir la nacionalitat espanyola o ser estranger habilitat legalment per poder ocupar aquests càrrecs.

D'altra banda, l'article 29 exposa que són causa d'incompatibilitat per ser membre de la Junta de Govern del Col·legi els factors següents:

- Tenir relació o dependència laboral amb el Col·legi.
- Tenir deutes vençuts amb el Col·legi.
- Tenir pendent una resolució o una resposta judicial o administrativa amb el Col·legi.
- Formar part dels òrgans directius d'un altre col·legi de la mateixa branca professional, o tenir-hi contracte laboral.
- Ocupar un càrrec oficial que hagi de qualificar la legalitat dels Estatuts o resoldre recursos del Col·legi, llevat del càrrec de membre del Consell de Col·legis.

Quan el col·legiat cessi en les activitats que l'inhabiliten per a l'exercici del càrrec de la Junta de Govern del Col·legi, recuperarà el mandat fins a la seva extinció normal.

The background is a detailed architectural line drawing of a multi-story building facade, featuring numerous windows, balconies, and architectural details. A solid teal horizontal band is positioned across the middle of the image, serving as a background for the text and logo.

ENGINEERS | GI



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





MEMÒRIA
ENGINYERS GI
2022

ENGINYERS | GI



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