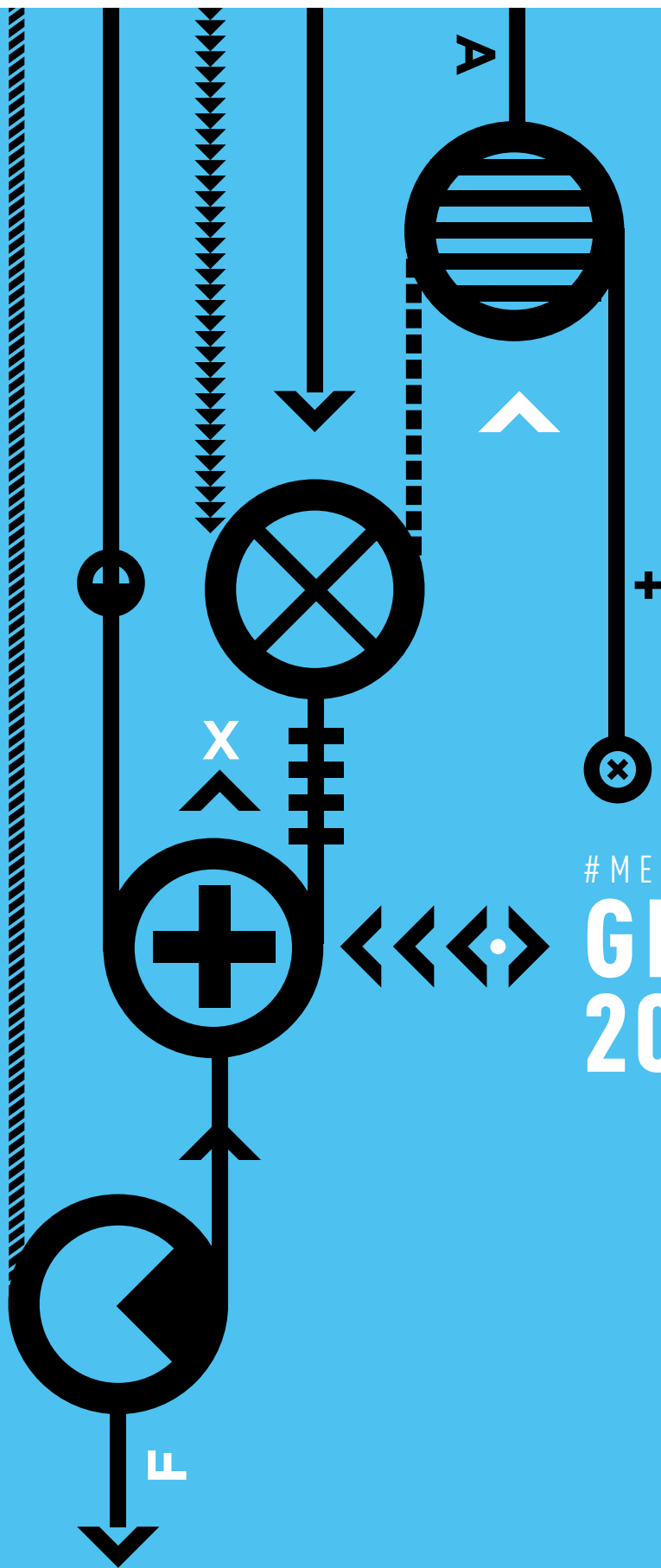
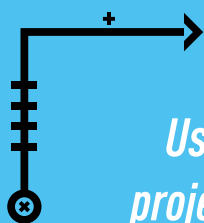




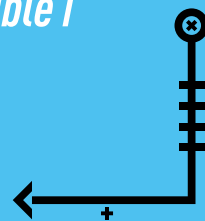
#MEMÒRIA DE
GESTIÓ
2019

 **ENGINEYERS**
TARRAGONA | LA SUMA
QUE MULTIPLICA

ENGINYERS



Us encoratjo a unir-vos a Enginyers Tarragona, un projecte , que si bé és vell pels 95 anys, també és nou com a estratègia d'un desenvolupament sostenible i eficient per la nostra terra





Benvolguts companys i companyes,

Un any més aportem aquesta Memòria com a resum del funcionament col·legial. De la seva lectura es desprèn un resultat satisfactori pel que fa referència a secretaria tècnica, gestió econòmica, Informació i activitats.

De la Secretaria Tècnica, a part de comunicar els canvis normatius, destacar que des de fa uns anys es revisen tots els projectes, bé via visat, bé via revisió documental per l'assegurança; amén de posar les eines adients per augmentar la productivitat dels nostres col·legiats, tals com els Llibres d'Incidència i d'Obres en format digital. El resultat de la gestió econòmica, tal com veureu en les pàgines següents, és altament positiu; especialment tenint en compte la reducció d'ingressos per la rebaixa de la quota col·legial; la qual cosa representa un notable esforç en el control de despeses i la consecució de noves fonts d'ingressos. La nova pàgina web, així com la comunicació via xarxes socials, és altament positiva, el que ens ha comportat la realització de treballs per altres col·legis professionals. En referència a les Activitats, destacar en Formació la quantitat dels cursos que es realitzen, propis o en col·laboració amb el COGITI; i com a actes socials, les visites tècniques i, com no, la festa col·legial.

La festa col·legial esdevingué un èxit per l'indret: un castell que ha marcat la història del nostre país; per la participació de l'Associació d'Alumnes de la URV; i per la presència d'un bon nombre d'autoritats, encapçalada pel Conseller de Territori i Sostenibilitat, l'Honorable Damià Calvet que, sens dubte, és l'exemple de polític compromès, respectuós amb la nostra professió i treballador incansable. No hem d'oblidar que els polítics i els funcionaris, al cap i a la fi, són servidors públics al servei de la gent.

El Col·legi té l'obligació d'ajudar al col·lectiu i afavorir que es posi el coneixement al servei de la societat d'acord amb el codi deontològic per tenir un desenvolupament de país més sostenible.

L'any 2020 celebrarem el 95 anys de la primera Associació de l'Enginyeria a Tarragona i els 25 anys com a Col·legi Professional a la demarcació de Tarragona. Per això posem en valor que l'associacionisme i la col·legiació representen la Identificació, el compromís i l'estima del que ha de ser l'Enginyeria a les nostres comarques.

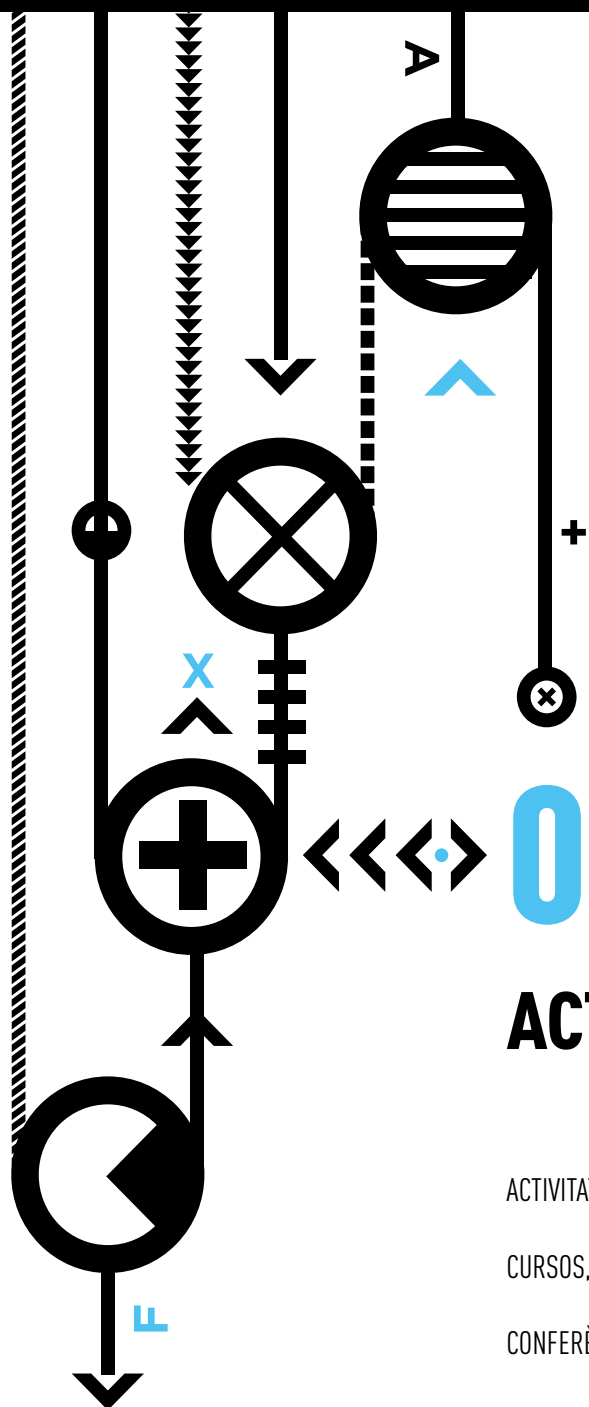
La collectivitat aporta intercanvis de coneixement i alhora de reconeixements. Qui va per lliure, pot tenir un títol, però la professió és més que això, és un intercanvi d'aportacions i recepcions en tots els àmbits.

En l'aspecte social, tot i la col·laboració i participació en diferents organismes i taules, encara no som el referent que la societat espera de nosaltres, és per aquest motiu que estem treballant i posarem tots els mitjans perquè el Col·legi esdevingui un pol d'opinió i coneixement al servei de la ciutadania del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre.

Finalment, agrair l'esforç realitzat pels treballadors i els companys de Junta per avançar en el projecte d'Enginyers Tarragona, i encoratjar-vos a unir-vos a aquest projecte, que si bé és vell pels 95 anys, també és nou com a estratègia d'un desenvolupament sostenible i eficient per la nostra terra.

Antoni Escarré

Degà



06

ACTIVITATS

ACTIVITATS

CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES,

CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE

FIRES I PROMOCIÓ

DIADA DE L'ENGINYER

26

BALANÇ DE LA SECRETARIA TÈCNICA

PROGRAMA TÈCNIC

40

**BALANÇ
DE LA
SECRETARIA
GENERAL**

REUNIONS INSTITUCIONALS

48

INFORMACIÓ

ELS SERVEIS QUE T'OFEREIX
EL TEU COL·LEGI

CONVENIS, INTERCANVIS, FINANÇAMENT

60

**GESTIÓ
ECONÒMICA**

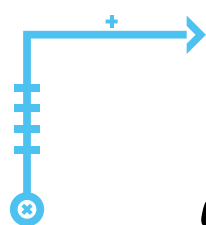
INFORME DE GESTIÓ ECONÒMICA

06

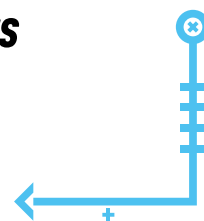
ACTIVITATS

←→ - - - ACTIVITATS

Un dels principals objectius d' Enginyers Tarragona és poder oferir una formació continuada de qualitat. Des de l'àrea de formació es planifiquen diferents activitats, dividides en grups on-line, als quals van participar 148 alumnes d'arreu de l'Estat., CURSOS DOCENTS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES i l'apartat més lúdic: VISITES, ACTES SOCIALS, CULTURALS I D' OCI.



***L'assistència d' enginyers als cursos
cada cop és més gran. Cursos actualitzats
i de nova normativa.***



773

**Persones que han tingut
interès en participar
en alguna activitat**



768

**Persones que han realitzat
activitats**



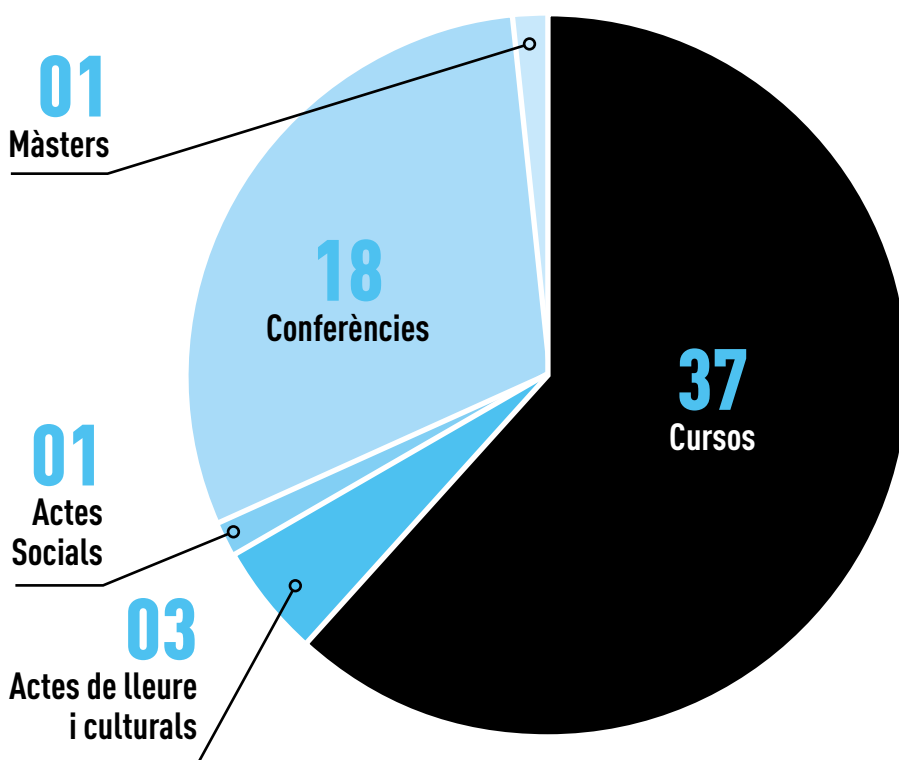
15

**Persones que han bonificat
la formació a través de la
Fundació Tripartita**

Durant el 2019 van sol·licitar la bonificació de la formació mitjançant la Fundació Tripartita 15 alumnes de 13 empreses adherides per a la realització de les accions formatives. En total, el nostre Col·legi va proposar o col·laborar en 76 activitats, de les quals 37 foren cursos, 18 conferències, 3 actes d'oci i de caire cultural, 1 actes socials i 1 màster. L'MBA de la URV el CETIT col·labora amb una aportació econòmica als col·legiats que el cursen.

Aquest any, **ENGINYERS TARRAGONA** va oferir al COGITI 22 cursos on-line, als quals van participar 148 alumnes d'arreu de l'Estat.

ACTIVITATS PEL COL·LECTIU 2019



Al **Camp de Tarragona**, l'entitat ha aconseguit ingressar amb la realització de cursos **42.410,50 €** i el cost de realització ha estat de **19.680,15 €**

Per part de les **Terres de l'Ebre** amb els cursos s'han ingressat **285,00 €** i els cost de realització ha estat **200,00 €**

Pel que fa als actes socials, al **Camp de Tarragona** s'han tingut uns ingressos de **5.034,00 €** i unes despeses de **4.840,17 €**. A les **Terres de l'Ebre** els ingressos per actes han estat de **250,00 €** i les despeses de **420,07 €**

CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE

Cursos de normativa, gestió i control, eficiència energètica, facturació. Jornades sobre nova normativa. Sense deixar la part lúdica, amb diferents actes, sortides i activitats.



EMISSIONS INDUSTRIALS A L'ATMOSFERA, NORMATIVA, GESTIÓ I CONTROL

30 de gener 9:00h a 18:00



CÀLCUL SENZILL D'ESTRUCTURES

24 i 31 de gener



**NOU DECRET 139/2018
D'ATMOSFERA I DECRET 152/2017
EN MATÈRIA DE GESTIÓ DE RESIDUS
A CATALUNYA**

16 de gener



**[A LES TERRES DE L'EBRE]
TALLER DE SEURETAT VIAL: COM
EVITAR UN ACCIDENT DE TRÀNSIT**

20 de febrer



**[A LES TERRES DE L'EBRE]
CÀLCUL I DISSENY
D'INSTAL·LACIONS D'AIGUA
CALENTA SANITÀRIA**

19 de març



SMART CITY SAMART COMPANYY

15 de març



CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE



CÀLCUL I DISSENY D'INSTAL·LACIONS SOLARS FOTOVOLTAIQUES PER AUTOCONSUM

2 d'abril



CÀLCUL I DISSENY D'INSTAL·LACIONS SOLARS FOTOVOLTAIQUES PER AUTOCONSUM. NOU RD 244/2019

30 de maig



[A LES TERRES DE L'EBRE] EFICIÈNCIA ENERGÈTICA. EDIFICIS DE CONSUM ENERGÈTIC GAIREBÉ NUL. INCIDÈNCIA EN EL SECTOR IMMOBILIARI.

22 de maig



MANTENIMENT LEGAL D'INS- TAL·LACIONS INDUSTRIALS

22 i 23 de maig



DISSENY DE RECIPIENTS A PRESSIÓ (ASME VIII)

15 i 16 de maig



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

21 i 26 de juny



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

21 i 26 de juny

CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE



[A LES TERRES DE L'EBRE] EFICIÈNCIA ENERGÈTICA. EDIFICIS DE CONSUM ENERGÈTIC GAIREBÉ NUL. INCIDÈNCIA EN EL SECTOR IMMOBILIARI.

22 de maig



MANTENIMENT LEGAL D'INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS

22 i 23 de maig



DISSENY DE RECIPIENTS A PRESSIÓ (ASME VIII)

15 i 16 de maig



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

21 i 26 de juny



JORNADA TÈCNICA NOU RD 244/2019. REGULACIÓ DE L'AUTOCONSUM

7 de juny



A LES TERRES DE L'EBRE] IL-LUMINACIÓ LED I LA SEVA APLICACIÓ A L'ENLLUMENAT MUNICIPAL

5 de juny



ESTUDIS I PROJECTES D'AÏLLAMENT ACÚSTIC PER A L'OBTENCIÓ DE LLICÈNCIES D'ACTIVITAT

4 i 11 de juny



[A LES TERRES DE L'EBRE] GESTIÓ DEL TALLER MECÀNIC

23 de setembre

←→ --- CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE



GESTOR ENERGÈTIC ESPECIALISTA EN FACTURACIÓ ELÈCTRICA

22 d'octubre



[JORNADA HITACHI] AFECTACIONS DEL NOU CTE-HE4 EN ELS EQUIPS D'AEROTERMIA I ENERGIA RENOVABLES

16 d'octubre



NOVETATS LEGISLATIVES A LA INDÚSTRIA. GESTIÓ DEL REQUISITS LEGALS APLICABLES

8 d'octubre



[SORTIDA]
COVA URBANA DE TARRAGONA
4 de maig



**ENGISALUT GIMNÀSTICA
ABDOMINAL HIPOPRESSIVA**
Divendres de 15:15 a 16:15 en blocs de 10 sessions



**GOSPEL AL MONESTIR DE SANTES
CREUS**
3 d'agost al Reial Monestir de Santes Creus.

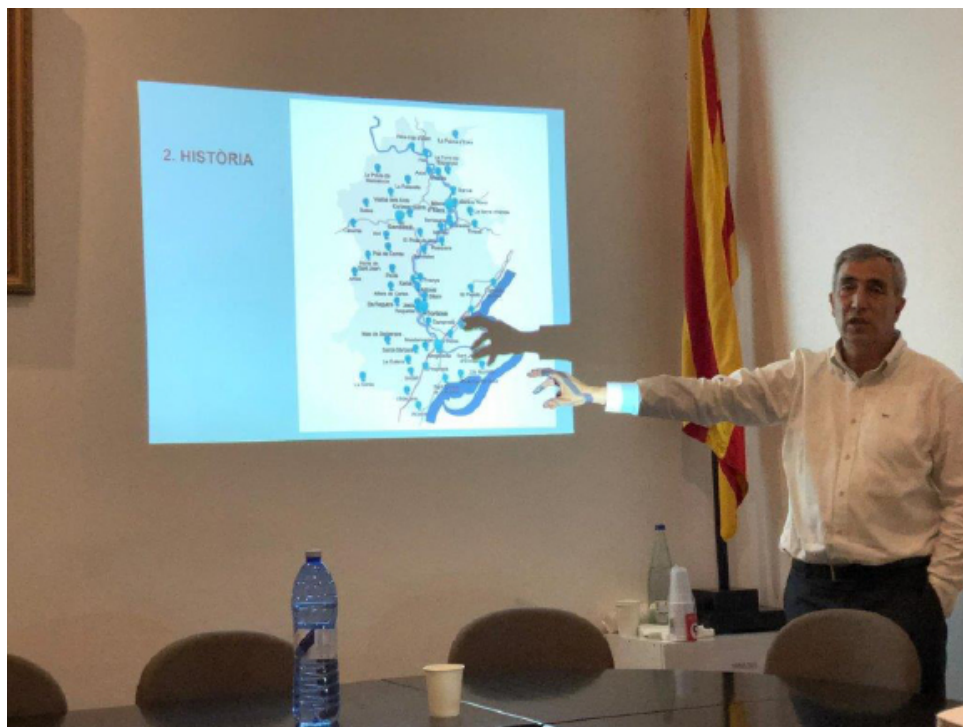
El Monestir de Santa Maria de Santes Creus es vestirà de gala un estiu més per ornamentar per una nit les parets monumentals amb el cant d'una de les grans formacions que faran brillar l'estiu musical de les nostres comarques. Aquest any actuaran Emma Lamadji & Heavenly Praise.



[ENGIGASTRONOMIA]
TALLER DE CUINA "SUSHI"
9 de maig

El 25 d'octubre de 2019, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona va organitzar una jornada tècnica a l'Ajuntament de Móra la Nova amb motiu de la 188 edició de la Fira Agrícola, ramadera i Industrial amb el títol "Futur i sostenibilitat de les Terres de l'Ebre" a càrrec del degà del CETIT, Antoni Escarré.

A la finalització de la jornada va tenir lloc el tradicional sopar amb els companys present durant el qual es fa fer el lliurament d'un diploma en agraïment a la participació i implicació amb la nostra entitat d'Antoni Mateu i Antoni Veciana.



←→ ---+ DIADA DE L'ENGINYER

El 22 de novembre de 2019 es va realitzar la DIADA DE L'ENGINYER, ens vam aplegar al Parador de Tortosa per retrobar-nos i compartir el dia més emblemàtic del nostre col·legi.

Per primera vegada s'ha realitzat la Diada de l'Enginyer a les Terres de l'Ebre, un dels actes més multitudinaris on coincideixen un gran nombre de col·legiats.



22 DE NOVEMBRE DE 2019



Ens van acompanyar:

El conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, honorable **Damià Calvet i Valera**.

L'alcalde de l'Ajuntament de Tortosa la il·lustríssima **Meritxell Roigé i Pedrola**.

La secretària d'Administració i Funció Pública de la Generalitat de Catalunya, **Annabel Marcos i Vilar**.

El delegat del Govern a les Terres de l'Ebre, **Xavier Pallarès Farnós**.

La directora dels Serveis territorials de Territori i Sostenibilitat a Terres de l'Ebre **Lidia Pino Mauri**

La directora de Serveis territorials d'Empresa i Coneixement a Terres de l'Ebre, la **Mercè Miralles Guerrero**.

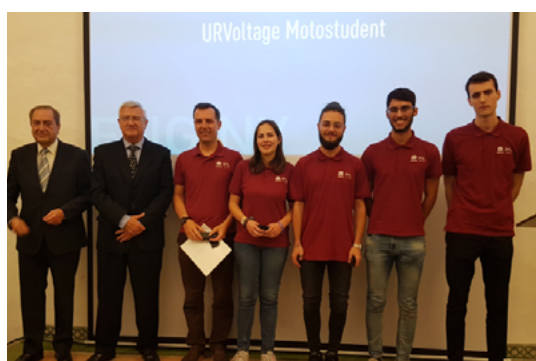
El president del Consell Comarcal del Baix Ebre, **Xavier Faura Sanmartín**.

El vicerector d'Economia i Director del Campus Terres de l'Ebre de la URV, el doctor **Jordi Cerdà Pons**.

El vicerector de Programació acadèmica i Docència de la URV, el doctor **Domènec Puig i Vallès**

Els representants dels Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

Els presidents i degans d'altres Col·legis i Associacions.



El 2019 **ENGINEERS TARRAGONA** ha format part del mecenatge a la URV, en el seu projecte URVoltage Motostudent, formant part del patrocini del projecte de disseny i construcció d'una moto elèctrica per participar en el MotoStudent 2020.



Com a novetat d'aquesta edició es va atorgar el primer premi **"INNOVACIÓ I SOSTENIBILITAT"** que va recaure en mans de l'empresa Schutz Ibérica, SL, en reconeixement a la seva trajectòria en innovació tecnològica i sostenibilitat envers el medi ambient.

←→ --- DIADA DE L'ENGINYER

Al voltant de 340 persones van assistir a la Diada de l'Enginyer celebrada al PARADOR NACIONAL DE TORTOSA, el 22 de novembre de 2019, amb una gran participació de col·legiats i acompanyants que van gaudir de la vetllada.

Seguidament es van realitzar els homenatges als col·legiats de 25 i 50 anys de col·legiació.



25 anys de col·legiació

SR. AÑON TABUENCA, LUIS S.
SR. CONTIJOCH HERRERA, XAVIER
SR. DEOSDAD SABATE, SALVADOR
SR. ESCARRE TOMAS, XAVIER
SR. FABREGAS RIBE, DANIEL
SR. GARCIA CANTON, JOSE ANGEL
SR. GRAELL RUIZ, JORDI
SR. LOPEZ RODRIGUEZ, MAXIMILIANO
SR. MIR VIVES, GERARD
SR. MUÑOZ BRULL, JOAN CARLES
SR. RIBOT VILELLA, JOAN
SR. RIÑE DURAN, XAVIER

50 anys de col·legiació

SR. ALEGRE MONCHO, ALFONSO
SR. CID XUTGLA, JESUS
SR. CIFUENTES DEL CASTILLO, SANTIAGO
SR. DUART PARADELL, LUIS
SR. GARCIA GISBERT, RAMON
SR. GASULLA VALLDEPEREZ, JOSE M.
SR. LLATJE GASULLA, JUAN J.
SR. MORA TORRES, MANUEL
SR. MOREN MONTOLI, JOSE LUIS
SR. NONELL TORRAS, MANUEL M^a
SR. PALLARES GALIANA, CARLOS
SR. RECASENS SOLE, RAFAEL
SR. SALAS ALONSO, PEDRO
SR. SANCHO BIARGE, JOAN JOSEP
SR. SEGU FERNANDEZ, JUAN ANTONIO
SR. VICENS MARTINELL, SANTIAGO

DIADA DE L'ENGINYER

Acabats els homenatges, es van lliurar els premis Lluís Roca i Garcia en la seva XXIV edició al projectes de fi de carrera. Els guardonats varen ser:

Primer premi:

“Drone per realitzar mesures de radiació gamma”

Autor: **Xavier Carmona Juan**

Director: **Sr. Iván García Sierra** del Departament d'Enginyeria mecànica de l'ETSEQ, de la Universitat Rovira i Virgili.

Es lliura, diploma de reconeixement, 1000 € i un any de col·legiació gratuïta.



Accèssit:

“Disseny d'un inversor de velocitats universal per a una motocicleta amb la seva instal·lació a un vehicle de rallis tot terreny o moto”

Autor: **Gerard Jové Recasens**

Director: **Sr. Eduard Caballero Padilla** del Departament d'Enginyeria Mecànica de l'ETSEQ, de la Universitat Rovira i Virgili.

Es lliura, diploma de reconeixement, 1000 € i un any de col·legiació gratuïta.



Acabats els actes protocol·laris, es va realitzar el sopar a peu dret a les mateixes instal·lacions del PARADOR NACIONAL DE TORTOSA. On tot seguit van poder gaudir de l'espectacle del QUICO EL CÈLIO, EL NOI I EL MUT DE FERRERIES.

La Diada de l'Enginyer és la festa institucional del col·legi, un dia de reunió i retrobament.



26

SECRETARIA TÉCNICA

BALANÇ ANUAL
DE LA SECRETARIA
TÈCNICA DURANT
2019

DURANT EL 2019 EL 95,5 % DELS VISATS VAN SER TELEMÀTICS

El nombre de visats telemàtics fou de 3.677. Cal indicar que el nombre d'annexes i còpies fou de 516, i la mitjana de visats setmanals va ser de 74.

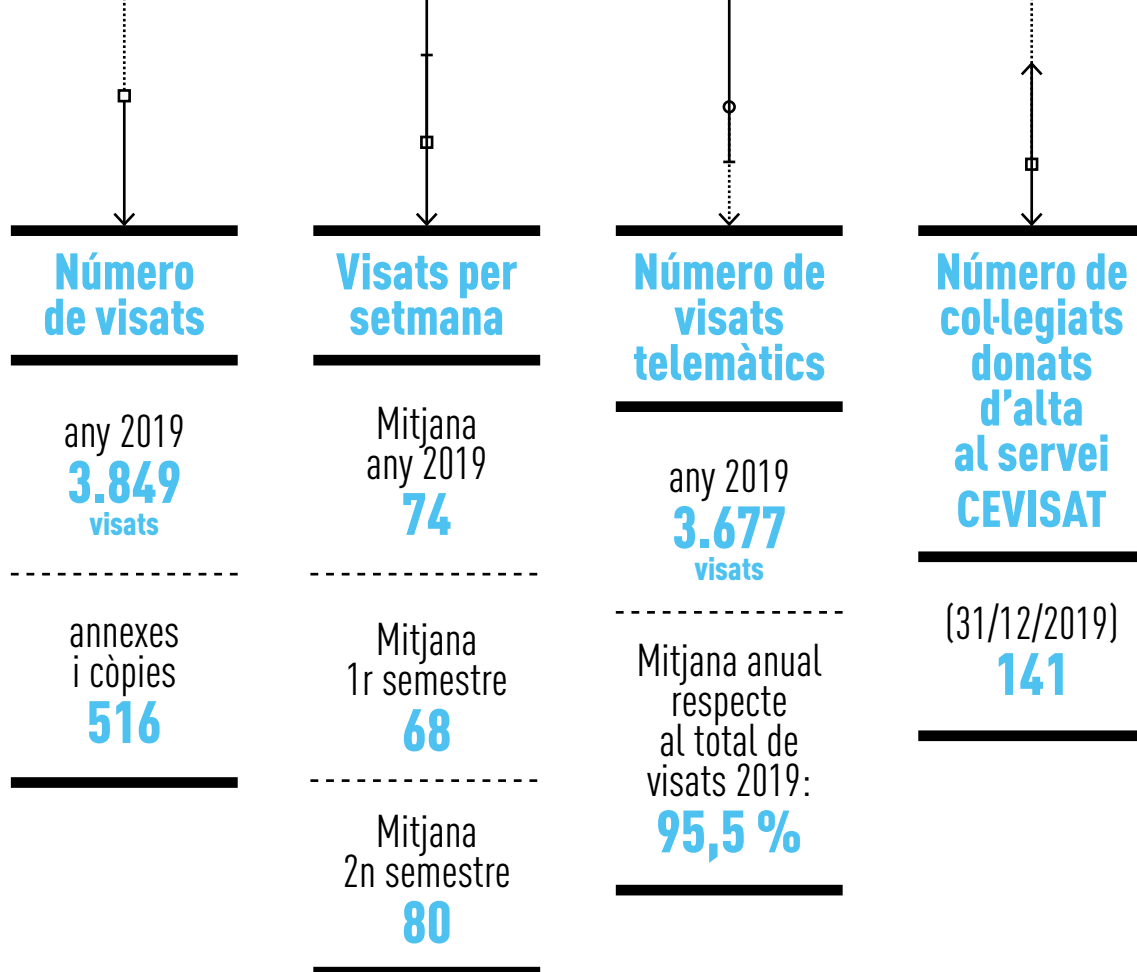
Durant l'any 2019 el número de col·legiats que es van donar d'alta al servei de visats d'ENGINYERS TARRAGONA foren 141.

La comunicació de l'exercici lliure es realitza mitjançant el butlletí en l'apartat Secretaria Tècnica.

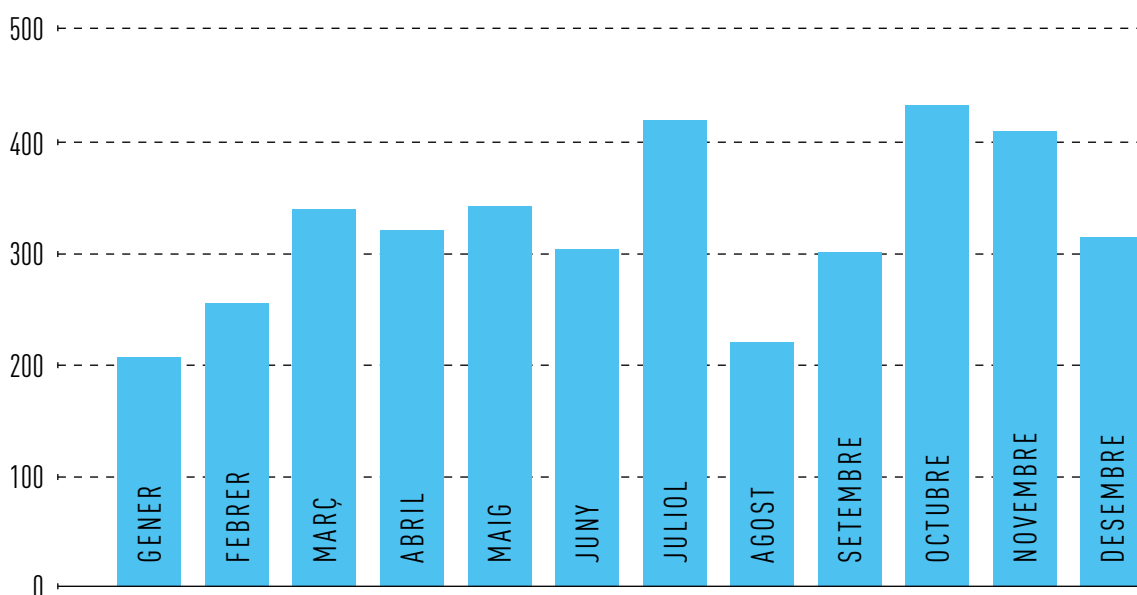
Respecte al servei gratuït de fitxes reduïdes d'homologació de vehicles Sercack, el van utilitzar 27 col·legiats i es van consultar 3.722 fitxes.

El despatx virtual és un nou servei del CETIT que crea un escritori virtual Windows 10 en un navegador d'internet on un col·legiat pot executar programes tècnics remotament des de qualsevol dispositiu, ara mateix estan instal·lats programes com DMelect, Office, Normativa UNE, Anyeva, etc.

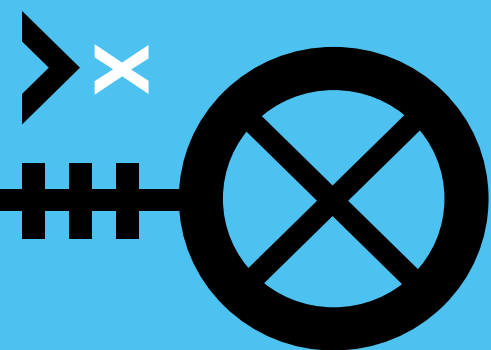
REGISTRE DEL SERVEI DE VISATS



TREBALLS



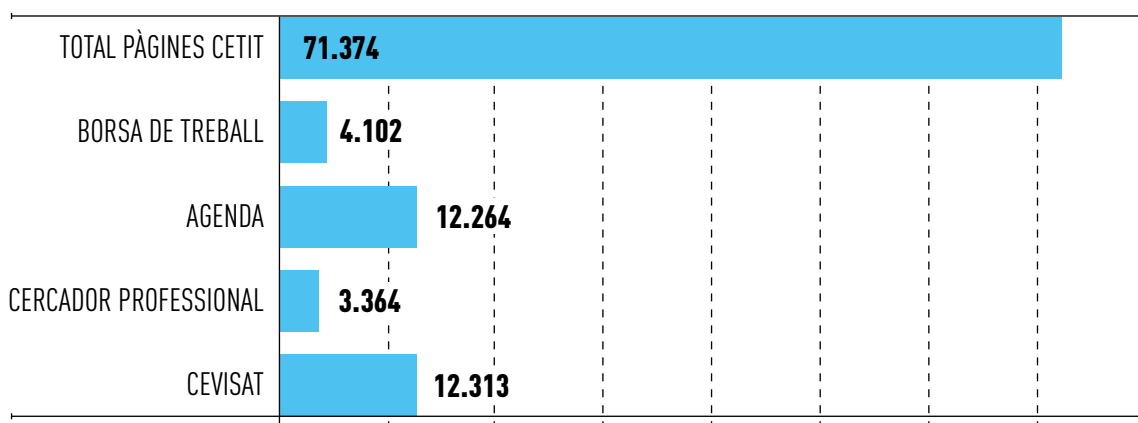
PROGRAMARI TÈCNIC



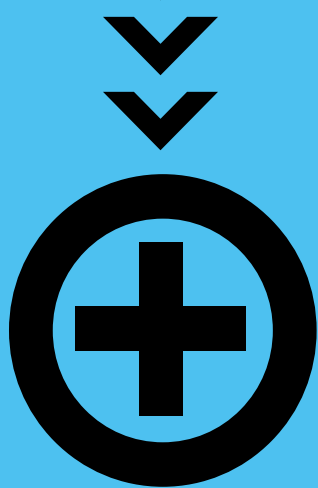
Pel que fa a les visites a l'entorn web del CETIT, durant 2019 es van registrar 1.463, reafirmant la gran utilitat d'aquest servei. Es van registrar 71.374 visites, de les quals 12.264 es van produir a l'agenda; 3.364 al cercador professional; i 4.102 a la borsa de treball. Amb una mitjana de 3:15 minuts. El CEVISAT va registrar 12.313 visites.

El Facebook del Col·legi té 515 seguidors, sent el sector principal de seguiment, un 70%, homes entre 25 i 35 anys. El Col·legi també va publicar 154 tweets a la xarxa social del Twitter amb un total de 1.094 seguidors.

VISITES A LA WEB



El CETIT també posa a disposició dels col·legiats que fan ús del CE-VISAT per poder fer la renovació del servei amb un 20% de descompte per a l'any següent mantenint els serveis i les prestacions.



CENTRE DE RECURSOS

SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA DE FITXES DE VEHICLES SERCACK

Número de fitxes consultades:

5.508 fitxes

Número de col·legiats que utilitzen el servei:

21 col·legiats

SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA DE PROGRAMES TÈCNICS INVENTARI DE PROGRAMES TÈCNICS

CE-VISAT

Programa intern del Servei de Visats.

Sercack

servei de fitxes reduïdes d'homologació de vehicles MINIDOC a les seus del Col·legi a Tarragona i Tortosa actualitzats mensualment.

Accés a normes UNE (AENOR)

a través de la plana web del COGITI.

CYPE Ingenieros Versió

CTE

CYPECAD

Metall:

Metal 3D
Generador de pòrtics.

Gestió:

Arquímedes
Generador de pressupostos

Generador de preus de construcció
Control d'Obra
Cypedoc Manual d'ús i manteniment de l'edifici
Cypedoc Llibre de l'edifici.

Infraestructures Urbanes:

Abastament d'Aigua
Clavegueram
Electrificació
Gas

Elements Estructurals:

Anàlisi de funcionament
Ecales

Lloses Massisses Recolzades

Ménsules Curtes
Murs de Soterrani
Bigues de cantell.

Elements de Fonamentació

Elements de contenció:

Murs en mènsula de formigó armat
Murs pantalla.

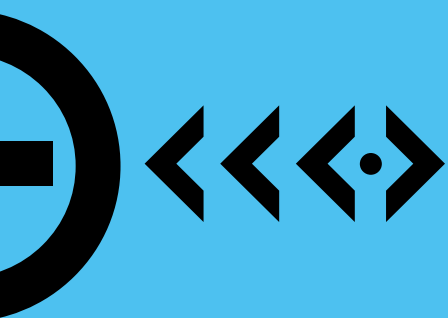
Instal·lacions:

Cypelec Instal·lacions elèctriques de baixa tensió
Instal·lacions d'edificis
Fontaneria aigua freda i calenta sanitària
Gas
Incendi mitjançant BIE i ruixador
Sanejament d'aigües pluvials i fecals
Telecomunicacions
Electricitat
Instal·lacions de Climatització. Sistema HIDROFIVE

Obra Civil:

Marc

Memòries tècniques disseny BT de totes les comunitats d'Espanya



SERVEI DE PRÉSTEC D'APARELLS DE MESURA

INVENTARI D'APARELLS

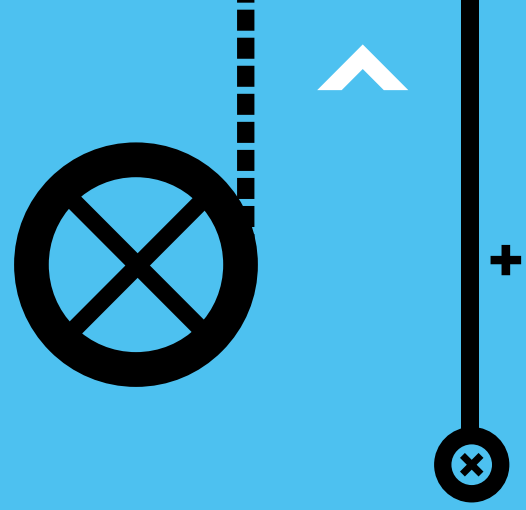
Sonòmetre Cesva 1 (Tarragona)
Sonòmetre Cesva 10 (Tarragona)
Sonòmetre Cesva 2 (Tortosa)
Analitzador de xarxes Eurotest
Estenalles amperimètriques F113
Estenalles amperimètriques F121
Estenalles amperimètriques F110
Font de pressió CESVA FP-120
Aparell Termogràfic INFRACAM SD
Luxímetre HANGER
Multifunció TESTO 435-2

DIES DE PRÉSTEC PER APARELL

Sonòmetre Cesva 1 (Tarragona)	6
Sonòmetre Cesva 10 (Tarragona)	15
Sonòmetre Cesva 2 (Tortosa)	2
Analitzador de xarxes Eurotest	4
Estenalles amperimètriques F113	0
Estenalles amperimètriques F121	0
Estenalles amperimètriques F110	0
Font de pressió CESVA FP-120	2
Aparell Termogràfic INFRACAM SD	18
Luxímetre HANGER	0
Multifunció TESTO 435-2	0

NÚMERO DE PRÉSTEC PER APARELL

Sonòmetre Cesva 1 (Tarragona)	3
Sonòmetre Cesva 3 (Tarragona)	5
Sonòmetre Cesva 2 (Tortosa)	2
Analitzador de xarxes Eurotest	1
Estenalles amperimètriques F113	0
Estenalles amperimètriques F121	0
Estenalles amperimètriques F110	0
Font de pressió CESVA FP-120	1
Aparell Termogràfic INFRACAM SD	2
Luxímetre HANGER	0
Multifunció TESTO 435-2	1



ALTRES

VISITES AL WEB DEL CETIT

Visites totals web CETIT	1.463
Visites totals a les pàgines de serveis	71.374
Agenda	12.264
Cercador Professional	3.364
Borsa de treball	4.102
Temps mig per visita (minuts)	3m15s
Percentatge de visitants habituals (%)	15.8%
Percentatge de visitants nous (%)	84.2%

VISITES AL WEB DEL CEVISAT

Visites totals web CEVISAT	12.313
Temps mig per visita (minuts)	3:58 m

VISITES AL FACEBOOK I TWITTER DEL CETIT

Seguidors Facebook	515
Seguiment per gènere	70% homes, 30% dones
Comunicacions al twitter	154
Seguidors	1.094

CEVISAT

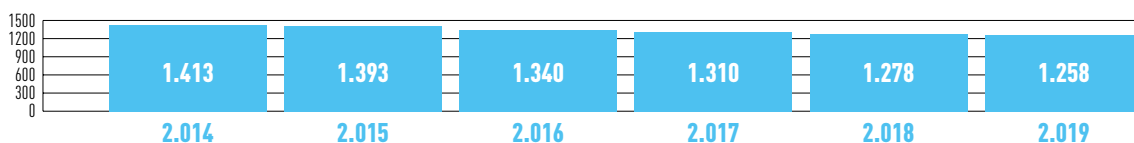
El CETIT posa a disposició de tots els col·legiats que fan ús de la plataforma poder fer la renovació del servei amb un 20% de descompte per a l'any següent mantenint els serveis i prestacions.

40

**SECRETARIA
GENERAL**

BALANÇ ANUAL DE LA SECRETARIA GENERAL DURANT 2019

NOMBRE DE COL·LEGIATS



LA SECRETARIA GENERAL REALITZA TREBALLS DE GESTIÓ I COMUNICACIÓ AL SERVEI DEL COL·LEGIAT

A data de 31 de desembre de 2019, el nombre de col·legiats comptabilitzats era de 1.258 amb 32 noves incorporacions i 52 baixes. Un total de 160 persones en condició d'estudiant. Durant l'any 2019, lamentàvem la mort de dos dels nostres companys:

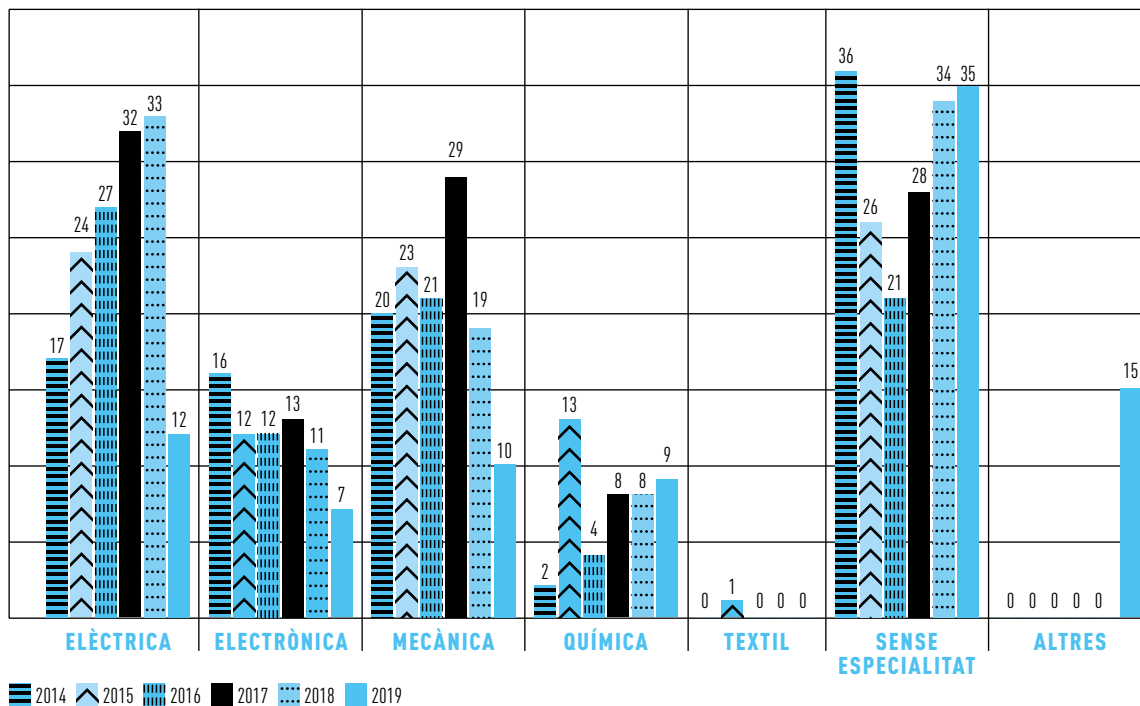
Sr. Francisco Murillo Castellà i el Sr. Francesc Tora Figueras. Serveixi també aquesta memòria com a sentit record a la seva memòria amb el condol per a les seves famílies.

L any 2019, la Secretaria General va tramitar nombrosos documents de comunicació interna i externa del CETIT que regulaven els passos administratius necessaris per portar a terme les principals tasques del nostre Col·legi. Ens referim a la formació continuada, diversos processos informatius de cara als col·legiats.

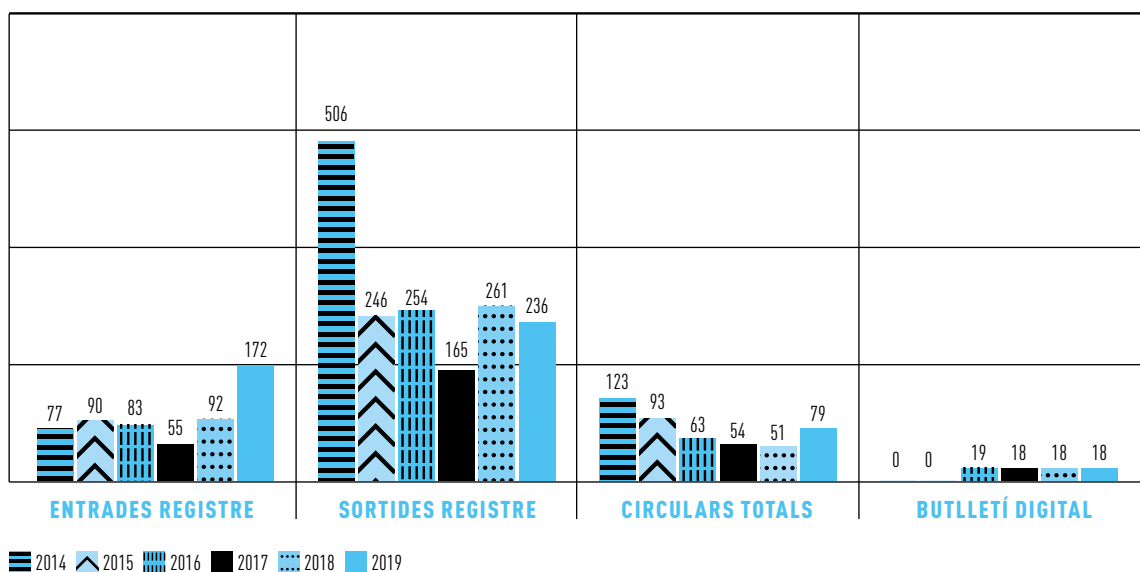
Per la Secretaria General també va passar un destacat nombre de correspondència que amb xifres implica 236 sortides, 172 entrades, 143 circulars realitzades del "Consejo General de Colegios Técnicos Industriales" i 39 de la Mutualitat de Pèrits i Enginyers Tècnics Industrials.

BORSA DE TREBALL

Es van publicar 72 ofertes de treball, de les quals 12 foren per a l'especialitat elèctrica, 7 electrònica, química 9, mecànica 10 i 35 sense especificar l'especialitat.



MOVIMENT DE CORRESPONDÈNCIA ADMINISTRACIÓ



CIRCULARS I COMUNICATS

Cal destacar també que es van fer un total de 79 circulars als col·legiats, Mencionar els 18 butlletins digitals informatius d'Enginyers Tarragona.

SANCIONS, QUEIXES I RECLAMACIONS DELS CONSUMIDORS / CODI DEONTOLÒGIC / INCOMPATIBILITATS

Al llarg del 2019 es va portar a terme 1 sanció als col·legiats i es van rebre 3 queixes per part de clients.

No es va realitzar cap tipus de canvi normatiu del Codi Deontològic i es va aplicar l'article 27 dels Estatuts del Col·legi publicats al DOGC nº 5424 de 20 de juliol de 2009 sobre incompatibilitats.

SISTEMA DE VIDEOCONFERÈNCIA

D'altra banda, cal destacar que es segueix utilitzant, el sistema de videoconferència entre les dues seus del Col·legi a Tarragona i Tortosa amb el propòsit que tots els companys i companyes tinguin un accés divers a les activitats de formació.

CISCOwebex és una solució de videoconferència fàcil d'utilitzar i de gran qualitat. L'accés al servei es pot fer des d'un navegador web o mitjançant la instal·lació d'un programari resident que proporciona una interfície d'ús intuïtiu.

AGENDA CETIT

A més a més, la Secretaria General va difondre durant 2019 informació rellevant per al nostre col·lectiu mitjançant l'agend@cetit .

També continuava vigent el servei gratuït de bústia i l'adreça electrònica personalitzada de correu, així com l'àrea privada del web amb serveis de borsa de treball, visat telemàtic, centre de documentació i agenda, més un acurat servei informatiu sobre aspectes que afecten a la nostra professió des de diversos punts de vista, bé sigui tècnic com cultural o social.

Cal destacar també que el nostre entorn web disposa d'un apartat d'ús exclusiu per als nostres col·legiats amb serveis que permeten gestionar la pròpia informació individualitzada així com la inscripció als cursos, entre altres serveis.

PUBLICACIONS

Quinzenalment es publica el Butlletí Digital Informatiu Enginyers Tarragona on podem trobar un recull dels cursos que es realitzaran i informació relacionada amb la professió.

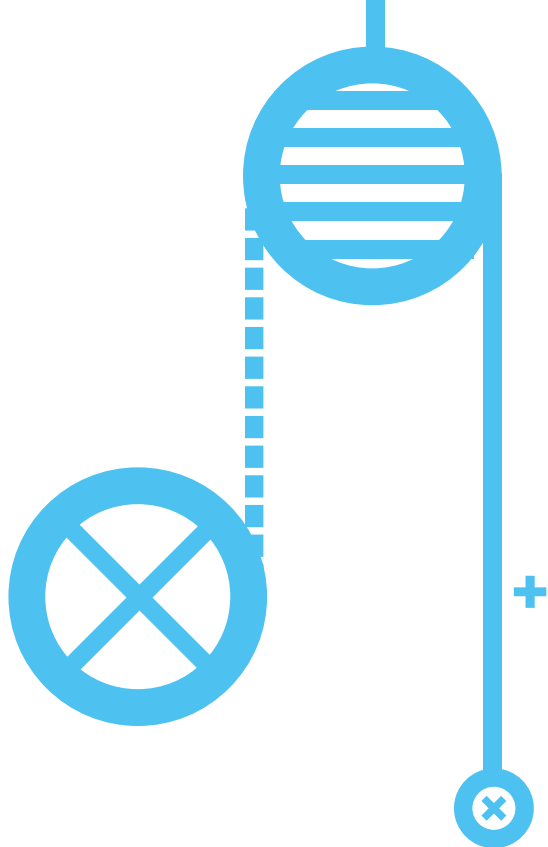
L'enllaç on trobar-los és:

<https://www.enginyerstarragona.cat/docs/butlletins>



També estigueren a disposició dels col·legiats les revistes Fundació Tècnica Industrial, des del número 322 al 324, es poden llegir a la web del CETIT.





CONSELL DE CETIT

Juntes	6
--------	---

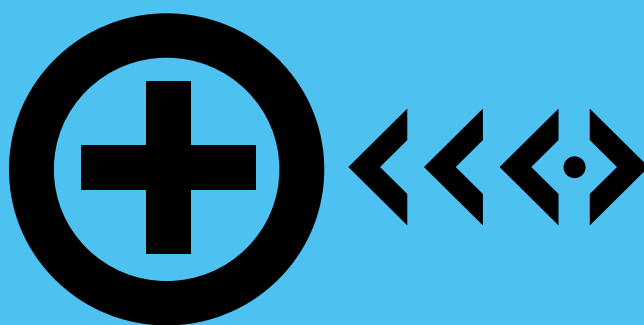
ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES I D'ALTRES

COGITI EX. LLIURE	1
MUPITI	3
SOPAR SOLIDARI	1
URV	7
COGITI	8
UAITIE	1
CONSELL	2
TAULES COLLEGIS	3
URBANISME	1
AJUNTAMENTS	3
DIPUTACIÓ	2
INTERCOL.LEGIAL	1
COL.LEGIS	4
ALTRES	36

48

INFORMACIÓ

ELS SERVEIS
QUE T'OFEREIX
EL TEU COL·LEGI
PROFESSIONAL
DE GRAU



RELACIONS AMB ELS COL·LEGIATS

FORMACIÓ

Es fa formació continuada de postgrau intentant cobrir les necessitats de l'extens ventall de les nostres especialitats amb cursos, conferències, presentacions de productes comercials relacionats amb l'enginyeria, etc. S'han establert convenis de col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili.

- Es promoció i beca el Màster MBA .
- Formació on-line.

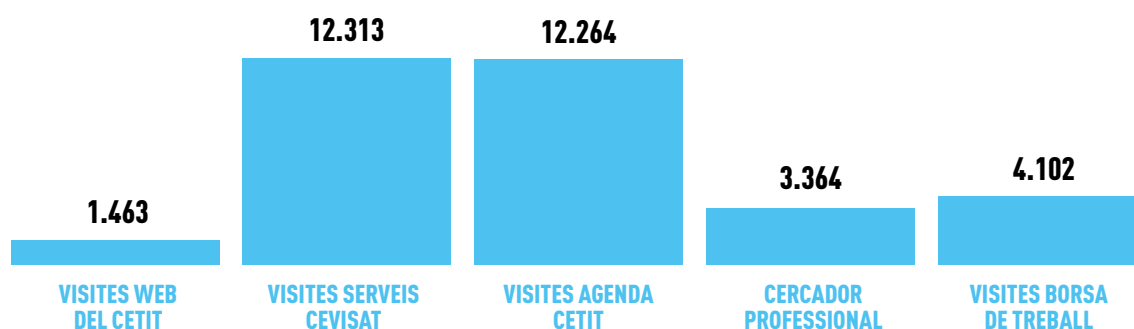
DESPATX DE VISITA

- Despatx per als col·legiats destinat a visites, signatura de contractes, recepció de clients, etc.
- Prestacions Socials de la Fundació MUPITI

ENGINYERS TARRAGONA us informa de les diferents prestacions i com tramitar-les.

També podeu trobar a la nostra pàgina web un accés directe a MUPITI.

MUPITI també facilita exercir la professió com a autònom.



COMUNICACIÓ

Circulars informatives. Web informatiu del CETIT, borsa de treball i informació tècnica, a més dels serveis que es van generant. Més informació al nostre web www.cetit.cat. Aquest és el quart aniversari del butlletí que va sortir per primer cop en l'any 2016, la seva funció és donar informació actualitzada al col·legiat de temàtiques que poden afectar a la professió.

Aquest 2019 han estat publicats un total de 18 butlletins informatius.

Segueix-nos a:

www.facebook.com/cetitarragona

www.twitter.com/cetitinfo

INSTAGRAM: [@enginyerstarragona](https://www.instagram.com/enginyerstarragona)

PROMOCIÓ INSTITUCIONAL

Fires: promoció de la professió i institucionals en l'àmbit provincial i català.

DEONTOLOGIA

Es vetlla per la bona praxi de l'enginyer.

RELACIONS AMB L'ADMINISTRACIÓ

En col·laboració amb el deganat i la resta de junta, treballem per establir bones relacions entre els col·legiats i l'Administració pública i els organismes oficials.

ADREÇA ELECTRÒNICA

Es segueix disposant de l'adreça electrònica enginyerstarragona.cat a tots aquells col·legiats que ho van sol·licitar en el període establert.

DESPATX COL·LEGIAL

LLOGUER D'AULES

ENGINYERS TARRAGONA posa a la teva disposició els seus espais: aules de formació i sala d'actes amb disponibilitat de transmissió per videoconferència entre la seu de Tarragona i les instal·lacions de les Terres de l'Ebre.

ÀREA RESTRINGIDA DEL WEB

Existeix una zona d'accés exclusiu per al col·legiat.

També existeix una zona de servei de visats, per tramitació telemàtica, així com Normes UNE, fitxes tècniques de vehicles i documentació relativa al servei de visats.

BORSA DE TREBALL

Recollim les demandes de les empreses que cerquen un enginyer tècnic industrial de totes les especialitats i es publiquen en temps real. Periòdicament es realitza el seguiment d'ocupació de cada una de les ofertes. Les trobaràs mitjançant l'àrea restringida del web del CETIT.

AGENDA CETIT

Trobaràs totes les activitats que s'organitzen: cursos, conferències, jornades tècniques, actes socials, culturals i de lleure. Podràs realitzar les inscripcions automàticament des del web.

ASSESSORIA JURÍDICA

El Col·legi té establert un conveni de col·laboració amb DADES I SERVEIS, SA per l'assessorament laboral, fiscal i comptable.

Contacte:

Temes fiscals i comptables:

Albert Grau al tel. 977 23 81 12

Temes laborals:

Ricardo López al tel. 977 21 86 33

Resta de temes jurídics:

Pere Grau al tel. 877 440 744

AETIGT

L'Associació d'Enginyers Tècnics Industrials i de Grau de Tarragona et dona els següents serveis:

- **Defensa de la professió davant Europa**
- **Acreditació de la titulació davant de les associacions europees**

ACTES SOCIALS

- Diada de l'Enginyer
- Visita de SSMM els Patges dels Reis Mags d'Orient
- Viatges culturals i de lleure
- Cursos de lleure

CONVENIS COMERCIALS

Convenis amb institucions i empreses d'interès pel col·legi-at. Al web trobaràs els convenis.

SIGNATURA DIGITAL DE DOCUMENTS

FINESTRETA ÚNICA

ACREDITACIÓ PROFESSIONAL DPC

- **Prestigi professional**
- **Certificació curricular**
- **Visibilitat professional**
- **Condicions especials assegurança de responsabilitat civil professional**
- **Contractació laboral**
- **Descomptes en formació**
- **Mobilitat a la Unió Europea**

Tot això o trobaràs a:

www.acreditacioncogitidpc.es

MEDIACIÓ PER ENGINYERS/PÈRITS FORENSES

SERVEIS TÈCNICS

SECRETARIA TÈCNICA

Té la responsabilitat del visat-verificació i informa sobre els procediments que utilitza el Col·legi.

Assessora sobre tots els aspectes tècnics en matèria de projectes, normes tècniques i legislació.

- Manual de visats.
- Servei de visat presencial.
- Servei de visat telemàtic 24 hores.
- Assegurança de Responsabilitat Civil.
- Assessorament tècnic.
- Pèrit judicial
- Cercador professional al web del CETIT

PRÉSTEC D'EQUIPS DE MESURA

Per poder disposar dels equips de mesura del CETIT, cal fer la demanda a la secretaria tècnica i si està disponible disposen d'una setmana per fer-ne ús, omplint un formulari de préstec.

- **3 Sonòmetres Cesva SC-310 (Tarragona i Terres de l'Ebre)**
- **Analitzador de xarxes "Eurotest"**
- **Estenalles amperimètriques F113, F121, F110**
- **Font de pressió CESVA FP-120**
- **Aparell Termogràfic INFRACAM SD**
- **Luxòmetre**
- **Multifunció TESTO 435-2 Transmítència Tèrmica**

DEFENSA PROFESSIONAL

Davant de situacions específiques de companys en el món laboral procurem que l'assessoria fiscal o jurídica del gabinet de consulta del Col·legi resolgui el problema.

Es disposa d'una oficina a Brussel·les.

NORMATIVES I LEGISLACIÓ EN FORMAT ELECTRÒNIC

Disposem de dos equips informàtics que permeten la consulta de Normatives i Legislació a través d'Internet. Les bases de dades són actualitzades mensualment.

- Suscrinorma. Col·lecció completa de normes UNE.
- SERCACK . Consulta de fitxes de característiques d'homologació de vehicles .

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ

Els següents programes estan a la vostra disposició en els equips informàtics del centre de documentació.

- **DMELECT 2018** Instal·lacions en edificis.
- **CETITVISAT.** Aplicació web amb tot els serveis del CETIT a la seva mà
- **CYPE 2018** Programa de càlcul d'instal·lacions.

RECURSOS INFORMÀTICS A DISPOSICIÓ COL·LEGIAL

- Connexió WIFI gratuïta a totes les dependències del CETIT.
- Equips informàtics amb connexió a Internet i impressió a Tarragona i Tortosa.
- Aula de formació equipada amb ordinadors portàtils.
- Possibilitat d'assessorament i suport informàtic per part del personal tècnic.
- Utilització de Team Viewer mitjançant control remot per solucionar problemes informàtics.

HORARIS

Els horaris d'atenció al públic són:

HORARI D'HIVERN:

TARRAGONA

Horari d'atenció col·legial:

De dilluns a divendres de 8.30 h a 15.30 h

Horari de visats i secretaria tècnica:

De Dilluns a divendres de 8:30 h a 15:30 h

TORTOSA

Horari d'atenció col·legial:

De dilluns a divendres de 9.00 a 13.00 h

Tardes de 17.00 a 19.00 h (dimecres)

HORARI D'ESTIU:

TARRAGONA

Horari d'atenció col·legial:

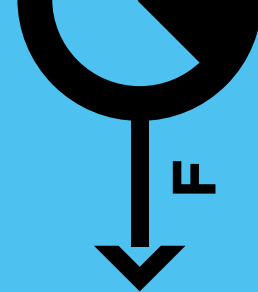
Matins de 8.30 a 15.00 h

TORTOSA

Horari d'atenció col·legial:

Matins de 9.00 a 13.00h (Agost tancat)





CECONVENI, INTERCANVIS, I FINANÇAMENT

Gràcies a l'acord de col·laboració amb Dynamind els fills i/o nets de col·legiats que es vulguin inscriure a les activitats de robòtica des d'una vessant lúdica i motivadora, obtindran preus especials

MónNatura Delta de l'Ebre és un centre situat a la Llacuna de la Tancada, on oferim diferents visites i activitats per entendre i gaudir la màgia del Delta.

La sal, les aus i la pesca tradicional són els tres grans eixos del nostre centre, i els podem veure representats a través d'un conjunt d'espais que ajuden a entendre el valor del Delta i la seva singularitat; les Salines, l'Espai Delta (espai audiovisual), el mirador 360º (amb telescopis a la vostra disposició), una mostra d'arts de pesca...

“Ceconveni”

a l'adreça www.ceconveni.cetit.cat és l'aplicació web on es poden trobar tots els detalls de les promocions, convenis i ofertes que poden interessar als col·legiats.

A banda de conèixer tots els convenis que el CETIT/AETIGT ens ofereix amb els seus descomptes i promocions actualitzades. Aquests entorn web també permet publicar ofertes entre col·legiats.

CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB L'ASSOCIACIÓ ESPANYOLA CONTRA EL CÀNCER

El passat 21 d'octubre Enginyers Tarragona es va reunir amb l'Associació Espanyola Contra el Càncer (AECC) per signar un conveni de col·laboració.

Aquest conveni pretèn establir una col·laboració en relació amb la lluita de la malaltia per mitjà d'accions promogudes per l'associació amb el suport del col·legi. Aquests acords de col·laboració s'estipulen per mitjà de xerrades i tallers que es realitzaran a la nostra seu, dirigides també al nostre col·lectiu.

L'objectiu de l'acord és informar i conscienciar a tothom, promovent hàbits saludables.

El CETIT també té establert un conveni de col·laboració amb Dades i Serveis SA pel aconseguir l'assessorament laboral, fiscal i comptable, així com amb el despatx Artal/Grau/López Advocats per l'assessorament jurídic dels nostres col·legiats.

Aquests serveis comprenen l'avaluació gratuïta de consultes que no requereixen un especial estudi, aplicació del 50% dels honoraris en aquells casos en que la consulta requereixi un estudi especial o comporti una posterior intervenció professional.



US RECORDEM ELS **TELÈFONS DE CONTACTE:**

Temes fiscals i comptables:

Albert Grau al

977 23 81 12

Temes laborals:

Ricardo López al

977 21 86 33

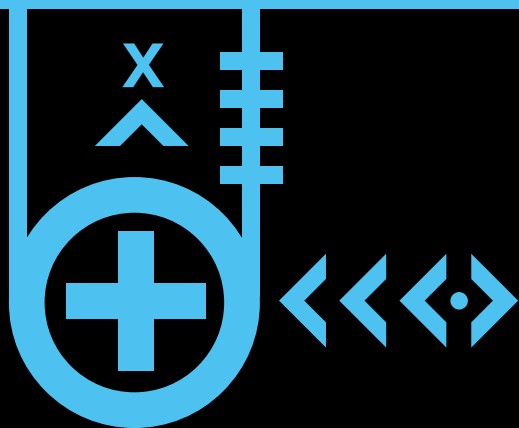
Resta de temes jurídics:

Pere Grau al

877 440 744

60

GESTIÓ ECONÒMICA



INFORME DE GESTIÓ ECONÒMICA

INGRESSOS		490.900,51
QUOTES COL·LEGIATS		137.307,56
VISATS		187.007,19
SERVEIS PROFESSIONALS EX. LLIURE		30.800,00
CONVENIS		62.180,08
CURSOS I ACTES SOCIALS		46.979,50
ALTRES INGRESSOS		26.626,18
DESPESES		450.495,95
FUNCIONAMENT DEL COL·LEGI		272.707,59
SERVEIS ALS COL·LEGIATS		87.856,79
ÒRGANS INTERNS		19.465,71
CURSOS I ACTES SOCIALS		25.140,39
QUOTES EXTERNES		17.743,61
DESPESES FINANCERES		839,99
COMPTES D'AJUSTATGE (AMORTITZACIONS)		26.740,87
BENEFICI FINAL		40.405,56
COMPTES D'AJUSTATGE (AMORTITZACIONS)		26.740,87
INVERSIONS		5.978,18
AMORTITZACIONS PRÈSTECES HIPOTECARIS		38.334,60
INVERSIONS FINANCERES		22.833,65
RESULTAT PRESSUPOSTARI 2019		0

