

MEMÒRIA 2023

Enginyers Tarragona



 **ENGINEYERS**
TARRAGONA

CARTA DEL DEGÀ

Benvolgudes i benvolguts,

Com ja sabeu, aquest any 2023 ha estat un any d'eleccions al CETIT, i després de quatre anys on hem aconseguit situar el CETIT com un dels col·legis professionals de referència arreu del territori, on s'han aconseguit gran part dels objectius que ens havíem fixat en la darrera legislatura, ens vam presentar a les eleccions del CETIT amb el convenciment que podem continuar amb el progrés cap a l'excel·lència i situar-nos com un col·legi exemplar per la seva gestió, modernització i transparència.

L'equilibri entre l'experiència i la joventut, juntament amb la motivació i professionalitat dels membres de la nostra Junta, ens va fer decidir a mantenir el 100% d'aquest gran equip humà per continuar al capdavant del CETIT en aquesta nova etapa, on serà clau establir noves aliances estratègiques per aconseguir els objectius que ens em fixat per als propers anys.

Voldria deixar constància en aquest escrit, unes paraules d'agraïment a l'anterior degà (Sr. Anton Escarré París), el qual durant la seva etapa al capdavant del CETIT ens ha transmès a tota la Junta, uns valors tant a nivell professional com personal, que ens fan veure el futur amb il·lusió i ens anima a seguir treballant per nostre col·lectiu i la nostra professió.

D'aquest any 2023, voldria destacar l'èxit de participació dels nostres col·legiats a la Diada de l'Enginyer que es va celebrar al Teatre Fortuny de Reus, actes com aquest ens donen visibilitat i ens fan transmetre uns valors d'unió i confiança envers la societat.

El full de ruta establert per la transició energètica, fan que l'enginyeria sigui actualment una de les professions amb més demanda al mercat laboral, i amb la vista fixada en la implantació de les energies renovables, la disminució dels gasos d'efecte hivernacle, la descarbonització de la indústria i l'eficiència energètica, ens fa preveure un creixement en la demanda d'enginyers tècnics industrials i graduats en enginyeria a curt termini, la qual cosa unida a la creixent demanda de tècnics qualificats en els camps de la indústria 4.0, l'automatització de processos industrials i la revolució de la intel·ligència artificial ens fa mirar amb optimisme el futur de la nostra professió, on els enginyers som un vector clau per assumir amb èxit aquests nous reptes.

Si més no, cal seguir treballant per augmentar la presència de la dona enginyera en la nostra professió, i incentivar els estudis d'enginyeria des de secundària o batxillerat. Per aconseguir-ho cal una estreta col·laboració amb les universitats, ja que hi ha molta feina per fer i son indispensables per la nostra professió i per la societat.

Aquest 2023, s'han realitzat diverses jornades tècniques de temes d'actualitat i que són d'interès tant per als nostres col·legiats com per la societat



Joan Gabriel Talarn Maigí

en general, entre les quals podem destacar la Jornada per la Implantació d'Energies Renovables celebrada al les Terres de l'Ebre, amb gran afluència d'assistents, i les dues que es van celebrar al Seminari de Tarragona, on es van tractar temes tant interessants com el futur de l'hidrogen verd o els recursos de l'aigua al territori. Totes les jornades van comptar amb grans professionals en la matèria, que van satisfer les expectatives dels assistents.

Referent al sistema d'egressats universitaris, l'actual conjuntura del sistema educatiu, ens porta per un camí oposat a l'esperit de la llei que ho havia de regular, de forma que en lloc de realitzar uns estudis de Grau generalistes i posteriorment un Màster d'especialitat, ha portat a que s'estiguin oferint nombrosos estudis de Grau específics sense atribucions professionals, la qual cosa hem de treballar per resoldre aquesta problemàtica i donar cabuda als nostres Col·legis d'Enginyers a aquests graduats d'enginyeries que no compleixen amb l'Ordre CIN però que puguin tenir unes atribucions parcials en la seva matèria específica, de manera que així serem un col·lectiu més fort. Aquest passat any 2023, s'observa que segueix la tendència dels anys anteriors, on cada cop és superior el nombre d'egressats universitaris d'especialitats d'enginyeria sense atribucions envers els egressats que han cursat les especialitats d'enginyeria tradicional amb les corresponents atribucions. Així que podem dir que s'ha canviat tot per a que tot segueixi igual.

No ens cansarem de recordar que els Col·legis Professionals som Corporacions de Dret Públic, i com a tal, cal que l'administració ens tingui molt presents per tal d'establir convenis de col·laboració per la supervisió dels projectes d'activitat, obres i seguretat industrial, amb la finalitat de simplificar i agilitzar els tràmits administratius i poder així contribuir a reforçar la competitivitat del nostre teixit industrial, així com vetllar per la seguretat de les persones, garantint que el tècnic que signa, disposa de la qualificació professional, assegurança de responsabilitat civil i evitant l'intrusisme professional i la competència deslleial. Per finalitzar, us vull avançar que ja s'ha presentat la documentació corresponent per tal d'optar a ser una de les Oficines de Transició energètica col·legial del territori, mitjançant les quals es pretén donar un assessorament integral a les indústries i *pimes*, i encaminar-les cap a la transició energètica, la qual cosa donarà sens dubte, un valor afegit als nostres col·legis i també als nostres col·legiats.

Com a anàlisi general de l'any, podem dir que ha estat un any amb alt i baixos a nivell de visats en general, però que el tancament del 2023 ha estat força positiu, la qual cosa ens fa pensar que estem en el camí correcte i que sense cap dubte seguirem treballant per tal que tots els col·legiats tinguem el millor servei possible i una òptima resposta a les vostres necessitats, per lo qual es indispensable el treball en equip, tant el personal del Cetit, els membres de la comissió de les TTEE i comissions tècniques, juntament amb l'actual equip de la Junta de Govern, als quals aprofito per agrair-los tot l'esforç, dedicació i implicació que estan tenint amb aquest nou projecte.

ÍNDEX

SECRETARIA GENERAL

1. ADMINISTRACIÓ	7
2. REUNIONS	11
3. RELACIONS COL·LEGIALS	18
ADHESIÓ A MANIFESTS	17
COL·LABORACIÓ AMB LA SOCIETAT	19
4. VIDA SOCIAL	20
ELS NOUS COL·LEGIATS	20
BENVINGUT NADÓ	22
SANT JORDI	22
OFRENA FLORAL 11 DE SETEMBRE	22
COL·LEGIATS AMB ENGINY	23
DIADA DE L'ENGINYER 2023	24
ARRIBADA DELS PATGES DE SSMM	
ELS REIS D'ORIENT	28
CONCURS DE NADAL 2022	29
LOTERIA DE NADAL	29
ENGINY QUE HA CANVIAT EL MÓN	30
5. INFORMACIÓ LABORAL I FISCAL	32
6. AJUTS I SUBVENCIONS	34
7. PUBLICACIONS	37
8. NOTÍCIES	38

SECRETARIA TÈCNICA

1. SERVEI DE VISATS	43
2. BORSA DE TREBALL	44
3. PÀGINA WEB	45
4. XARXES SOCIALS	45
5. SERVEI DE PRÉSTEC D'APARELLS DE MESURA	47
SERVEI DE DESPATX VIRTUAL	47
6. FORMACIÓ	48
7. CULTURA I LLEURE	58
FIRA DE MÓRA LA NOVA. MITES SOBRE	
EL VEHICLE ELÈCTRIC	60
ENGINEERS TARRAGONA I L'ESPORT	61



SECRE TARIA GENE RAL

1. ADMINISTRACIÓ



JUNTA GENERAL

La Junta General és l'òrgan sobirà del Col·legi, i com a tal delibera sobre qualsevol assumpte d'interès general, adopta els acords en l'àmbit de la seva competència i controla l'activitat de la Junta de Govern.

El 2023 es van celebrar 2 Junes Generals:

- 22 de març de 2023
- 12 de desembre de 2023

JUNTA DE GOVERN

La direcció i administració del Col·legi és atribuïda a la Junta de Govern, que es compon d'un degà, dos vicedegans, un secretari, un vicesecretari, un interventor, un tresorer i quatre vocals.

Junta de Govern fins el 6 de juny:

DEGÀ: Antoni Escarré París
 VICEDEGÀ Terres de l'Ebre: Joan Gabriel Tarn Maigí
 VICEDEGÀ Tarragona: Josep M. Pàmies Baldrís
 SECRETÀRIA: Núria Llosas Pellisé
 VICESECRETARI: Joan Manel Pouget Alberich
 TRESORERA: Maria Eugènia Crivillé Millán
 INTERVENTORA: Marta Sara Larroya Siguán
 VOCALS: Jordi Millán Martínez
 Laia Guasch Querol
 Daniel Fàbregas Ribé
 José M. Roig Fernández

El 6 de juny estaven convocades eleccions als càrrecs de la Junta de Govern del Col·legi. Un cop finalitzat el termini per a la presentació de candidatures, se n'havia presentat únicament una. En conseqüència, tal com disposen els Estatuts, quedava automàticament proclamada com a nova Junta de Govern del Col·legi la candidatura formada per:

HORARIS

TARRAGONA

De les 8.00 a les 15.00h

TORTOSA

Del 12 de setembre al 23 de juny

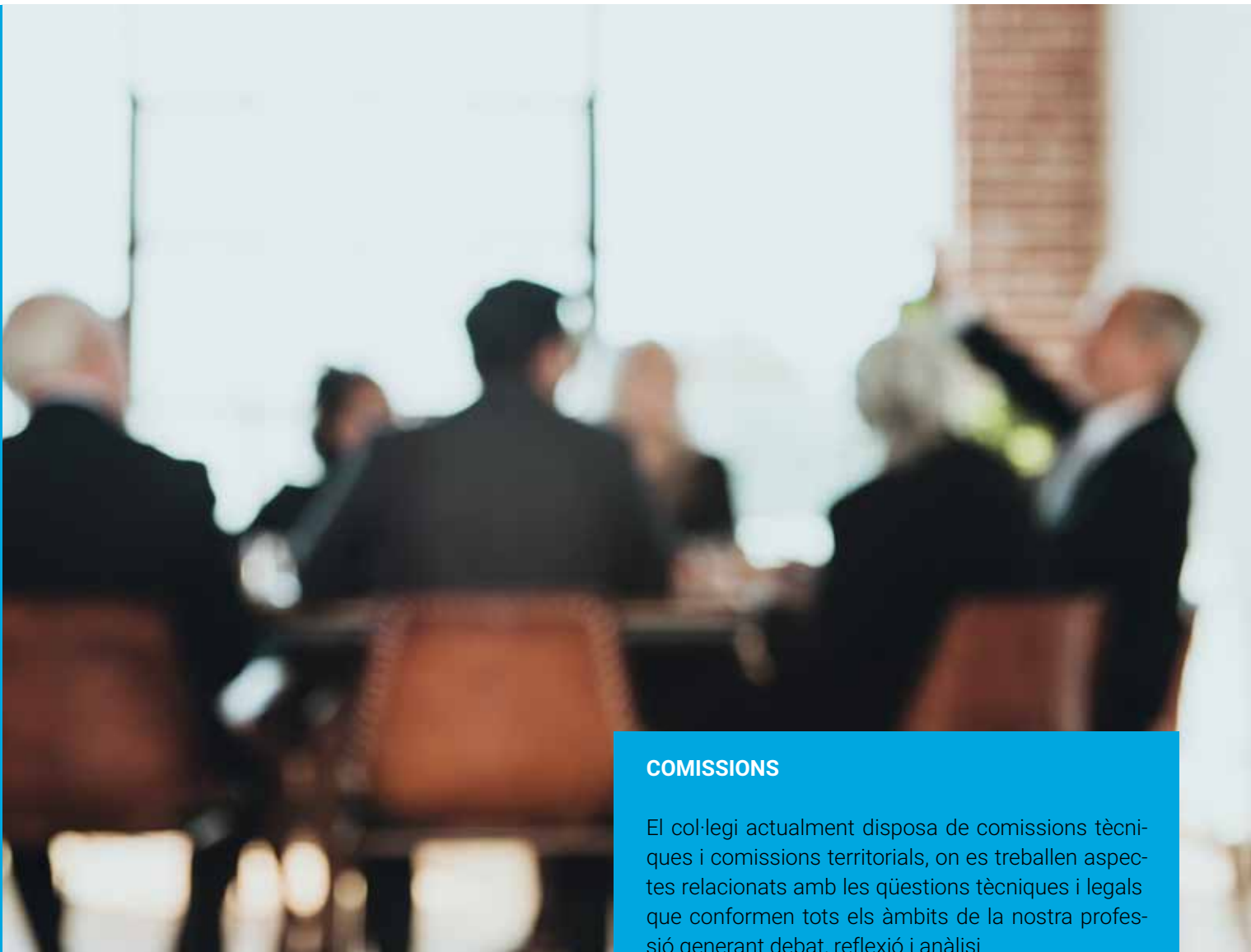
MATINS: de les 9.00h a les 13.00h

TARDES: de les 17.00h a les 19.00h

Del 24 de juny al 11 de setembre

De les 9.00h a les 13.00h

DEGÀ: Joan Gabriel Tarn Maigí
 VICEDEGÀ 1: Josep M. Pàmies Baldrís
 VICEDEGÀ 2: Antoni Escarré París
 SECRETÀRIA: Núria Llosas Pellisé
 VICESECRETARI: Daniel Fàbregas Ribé
 TRESORERA: Maria Eugènia Crivillé Millán
 INTERVENTOR: Joan Manel Pouget Alberich
 VOCALS: Jordi Millán Martínez
 Laia Guasch Querol
 Marta Sara Larroya Siguán
 José M. Roig Fernández



REUNIONS DE LA JUNTA DE GOVERN

La Junta de Govern del Col·legi es reuneix un cop al mes per norma general.

PERSONAL

Gerència i comptabilitat fins al 30 de juny:
Dolors Sabaté Millán, actualment jubilada.

Gerència i Secretaria Tècnica:

Antoni Blánquez Aragonès.

Secretaria Tècnica i Formació:

Francisco Jesús Fernández García.

Tecnologies de la Informació i les comunicacions:

David Bernal López.

Comptabilitat i Comunicació: Laura Conde Robles.

Informació i Formació: Lourdes Vadillo Planas.

Informació i Formació Terres de l'Ebre:

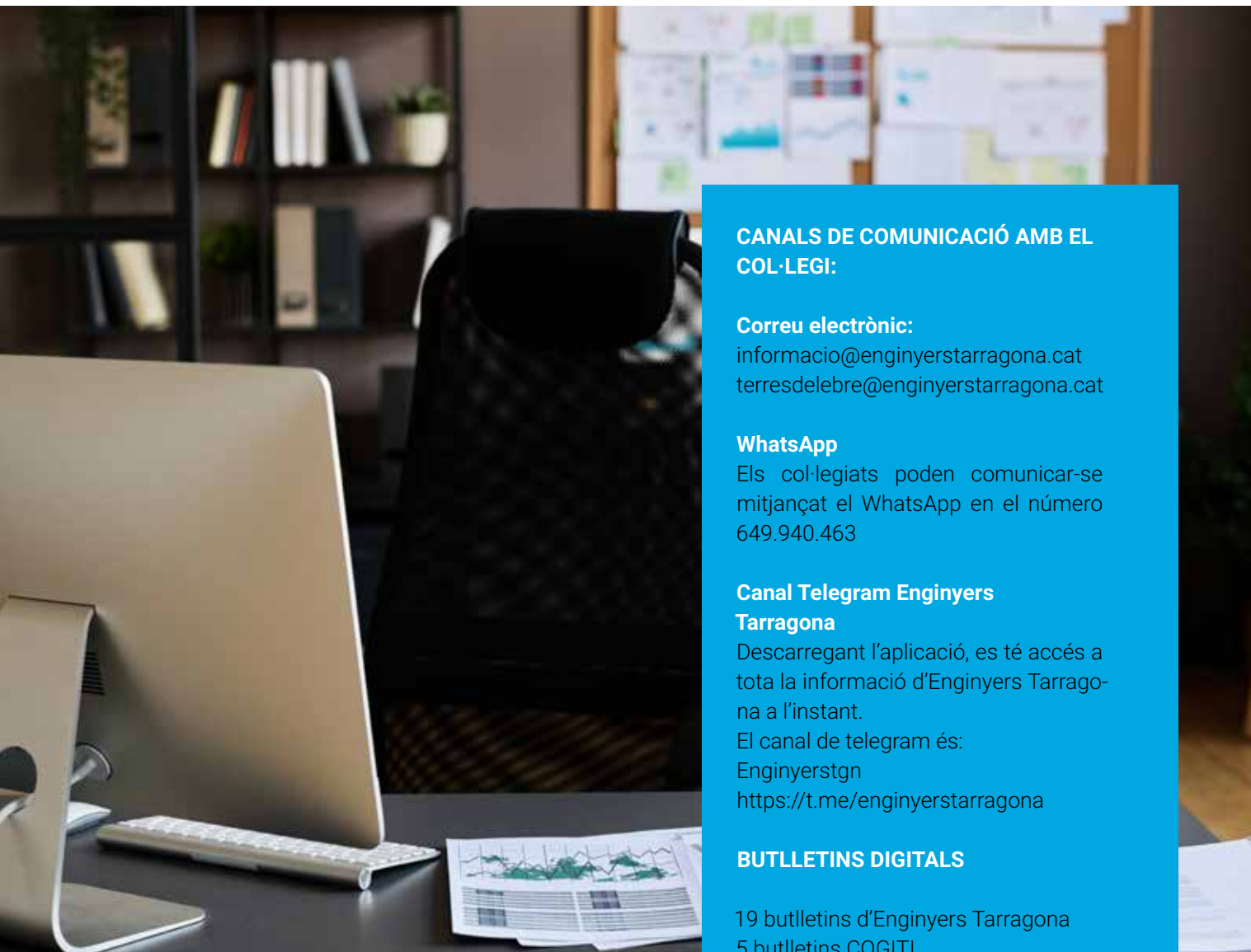
Carme Chavarria Mallén.

COMISSIONS

El col·legi actualment disposa de comissions tècniques i comissions territorials, on es treballen aspectes relacionats amb les qüestions tècniques i legals que conformen tots els àmbits de la nostra professió generant debat, reflexió i anàlisi.

Els seus debats i posicionaments tècnics són independents per influir d'una manera positiva a la societat, essent prescriptors d'opinió.

- COMISSIÓ TÈCNICA MECÀNICA
- COMISSIÓ TÈCNICA HOSTALERIA I TURISME
- COMISSIÓ TÈCNICA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
- COMISSIÓ TÈCNICA DISTRIBUCIÓ GAS
- COMISSIÓ TÈCNICA DISTRIBUCIÓ AIGUA
- COMISSIÓ TÈCNICA IL·LUMINACIÓ
- COMISSIÓ TÈCNICA SERVEI PÚBLIC MUNICIPAL
- COMISSIÓ TÈCNICA INTERNACIONAL
- COMISSIÓ TÈCNICA INTERNACIONAL
- COMISSIÓ TÈCNICA ISO / EFQM
- COMISSIÓ TÈCNICA ATEX



CANALS DE COMUNICACIÓ AMB EL COL·LEGI:

Correu electrònic:

informacio@enginyerstarragona.cat
terresdelebre@enginyerstarragona.cat

WhatsApp

Els col·legiats poden comunicar-se mitjançant el WhatsApp en el número 649.940.463

Canal Telegram Enginyers Tarragona

Descarregant l'aplicació, es té accés a tota la informació d'Enginyers Tarragona a l'instant.

El canal de telegram és:

Enginyerstgn

<https://t.me/enginyerstarragona>

BUTLLETINS DIGITALS

19 butlletins d'Enginyers Tarragona
5 butlletins COGITI
10 butlletins UAITIE

QUOTES COL·LEGIALS 2023

Quota d'inscripció: 50 €

Quota col·legial: 90 €/any

Recent titulats: Gratuïta el primer any de col·legiació, sempre que hagin estat inscrits com precol·legiat.

Guanyador PPFG, gratuït el primer any de col·legiació.

Quota de jubilat: Gratuïta acreditant la jubilació ordinària per edat.

Quota d'aturats: Gratuïta mentre s'acrediti la situació d'aturat.

QUOTES DE LLIURE EXERCENTS

CEVISAT: 250,00 €/any

Descompte de 20% als col·legiats inscrits fins al 31 de gener i hagin estat donats d'alta l'any anterior.

Societats Professionals: Gratuït

CODI DEONTOLÒGIC

No s'ha realitzat cap tipus de canvi normatiu del Codi Deontològic.

Incompatibilitats

S'aplica l'article 27 dels Estatuts del Col·legi publicats al DOGC nº 5424 del 20 de juliol de 2009.

SANCIONS, QUEIXES I RECLAMACIONS DE CONSUMIDORS

No s'ha comunicat cap queixa i no s'ha realitzat cap sanció.

INFORMACIÓ COL·LEGIATS 2023

El nombre total de col·legiats al 31/12/2023 és de **1.246**

96 persones estan adherides al CETIT com a precol·legiats.

Les altes de nous col·legiats han estat 31:

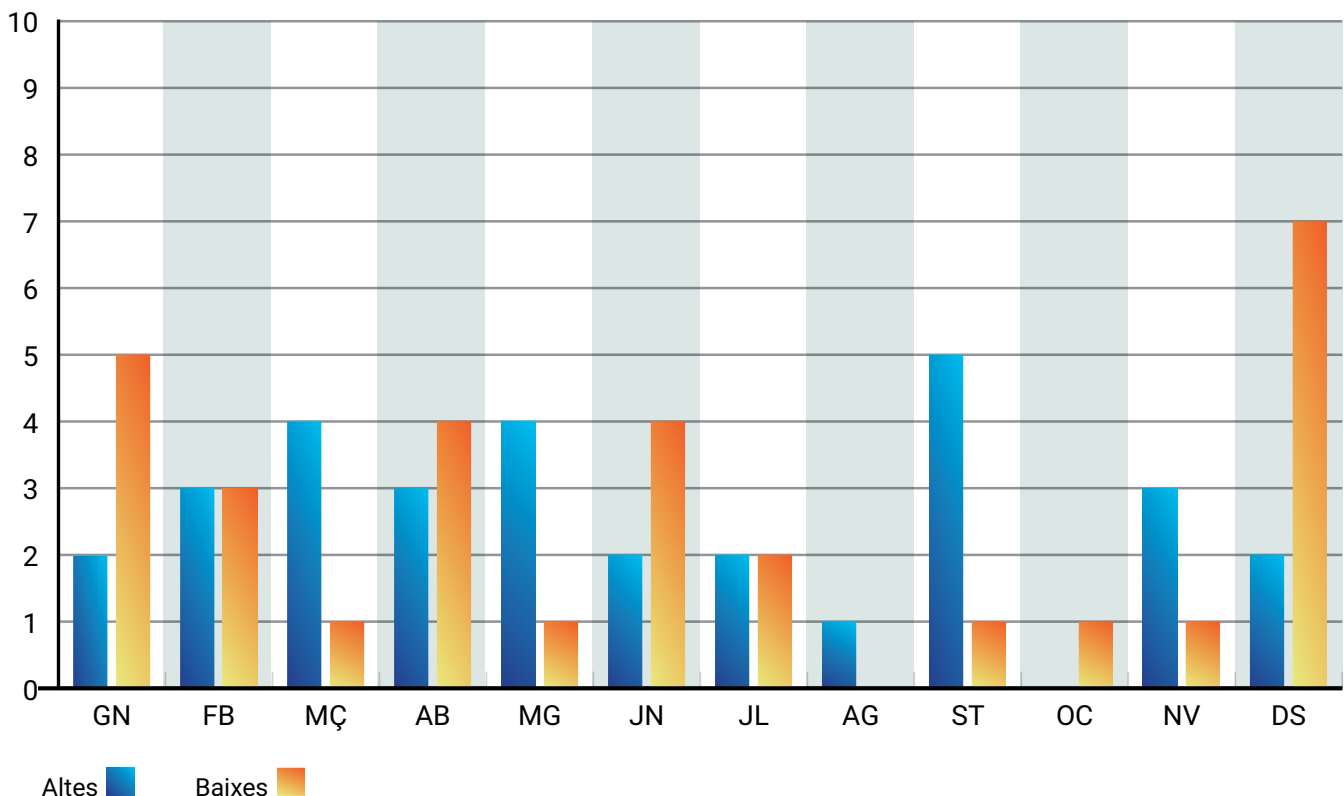
1. Gets Barur Magaña Martínez
2. Toni Solà Valls
3. Miquel Méndez Ferré
4. Aghiles Abdi Mouloud
5. Francisco Mudarra Gómez
6. Miquel Rebenaque Aguilera
7. Fco. Javier Mariña Redin
8. Francesc Saigi Nuñez
9. Adrià Pallàs Padró
10. Iván García Sierra
11. Jonatan Bagué Moreno
12. Víctor Rodríguez Aguilera
13. Triana Lourdes Quinero Fernández
14. Daniel Vacas Garrido
15. Xavier Rodríguez Arbó
16. Fernando Lorenzo Puy
17. Mirko Bodetto
18. Ferran Pasano Comes
19. Luis Felipe Ramirez Gamboa

20. Albert Vivas González
21. Sergio Merino Sánchez
22. Rubén Navas Molina
23. Javier Castro Arjona
24. Javier Álvarez Laperal
25. Marc Otero Van Der Hout
26. Miguel Sancho Matamoros
27. Gerard Burjalès Del Amo
28. Alexandra Blanch Fortuna
29. Aleix Tost Llurba
30. Eduard Rodríguez González
31. Miquel Vall Boladeras

Durant el 2023 hem hagut de lamentar la defunció dels col·legiats:

Rafael Sentandreu Ferré
José Luis Moren Montolí
Josep Guiu Tarragó

COL·LEGIACIONS



2. REUNIONS



CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ESPAÑA, COGITI.

COGITI, és una corporació de dret públic, amb presència a tot el territori de l'Estat Espanyol, que representa la professió d'Enginyer Tècnic Industrial a nivell nacional i internacional. Agrupa els Col·legis Oficials de Graduats en Enginyeria. El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona ha estat representat en les diverses reunions i plens que s'han dut a terme al llarg de l'any.

- Reunió Grup de Treball Exercici Lliure COGITI 2/3/2023, Sr. Jordi Millan.
- Plens del Consell COGITI, abril, 11/03/2023.
- Reunió Grup de Treball Exercici Lliure COGITI 10/6/2023, Sr. Jordi Millan.
- Plens del Consell COGITI, juny, 17/06/2023.
- Ple Ordinari, 23 de setembre.
Sr. Talam i Sr. Escarré.
- Reunió Grup de Treball Exercici Lliure COGITI 29/9/2023, Sr. Jordi Millan
- Ple del Consell COGITI, desembre, 16/12/2023.
- Reunió Grup de Treball Exercici Lliure COGITI 21/12/2023, Sr. Jordi Millan.

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

El Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya és una corporació professional de dret públic amb plena capacitat i personalitat jurídica pròpia, que constitueix l'òrgan superior representatiu i executiu dels col·legis d'enginyers tècnics industrials de Catalunya.

S'han celebrat diverses reunions del Consell, amb la participació dels degans dels Col·legis de Catalunya. El CETIT ha estat representat pels nostres degà i vicedegà Sr. Joan Gabriel Talam i Antoni Escarré.

Gener: Consell de Catalunya.

Març: assemblea del Consell de Catalunya. Jornada de reflexió.

Abril: reunió de secretaris tècnics.

Maig: reunió del Consell de Catalunya.

Juny: junta del Consell a Girona.

Novembre: reunió del Consell.



METGEC

La Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya (METGEC) és una entitat sense ànim de lucre que agrupa 13 corporacions professionals. Enginyers Tarragona ha estat representat tant a les jornades com a les reunions celebrades aquest any per la METGEC pel degà Sr. Joan Gabriel Talarn.

FUNDACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL

La Fundació Tècnica Industrial es dedica a la promoció, el desenvolupament, la protecció i el foment de la investigació científica i tècnica en el camp industrial, així com la formació científica, acadèmica i professional dels seus beneficiaris. L'òrgan de govern de la Fundació Tècnica Industrial és el seu Patronat conformat pel president, el vicepresident, el secretari i els Degans de cadascun dels Col·legis que la constitueixen.

La representació del CETIT en les reunions del patronat ha anat a càrrec del Sr. Joan Gabriel Talarn.

MUTUALITAT DE PREVISIÓ SOCIAL DE PERITS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS

Coneguda per la seva abreviació MUPITI, és una institució mutual de previsió social de prima fixa, benèfica i sense ànim de lucre, oberta al col·lectiu de l'enginyeria i, des del juny del 2014, oberta també a qualsevol persona física o jurídica.

El vicedegà Sr. Josep M. Pàmies, és el nostre vocal delegat de MUPITI i ha estat l'encarregat d'assistir a les assemblees i reunions extraordinàries celebrades per MUPITI. El Sr. Pàmies va estar acompanyat també pel Sr. Antoni Escarré en l'assemblea general que es va celebrar el passat mes de juny.

U.A.I.T.I.E

La Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales s'encarrega de dur a terme davant dels Organismes institucionals de la Unió Europea les accions necessàries en la defensa de la professió. La darrera assemblea es va celebrar el passat mes de març.



INTERCOL·LEGIAL

La Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya representa més de 100 corporacions professionals de Catalunya, amb més de 200.000 col·legiats i col·legiades de tots els sectors professionals.

El mes d'octubre (5/10/2023) va tenir lloc la reunió de la Taula Tècnica Intercol·legial amb l'assistència de Sr. Antoni Blánquez i el Sr. David Bernal.

INTERCOL·LEGIAL TERRES DE L'EBRE

L'objectiu de la Intercol·legial de Col·legis Professionals de Les Terres de l'Ebre és donar veu als professionals ebrencs i crear un espai de propostes. El Sr. Joan Gabriel Talarn junt amb membres dels col·legis que la componen organitzen reunions periòdiques per debatre temes d'interès del col·lectiu.

TAULES CONSULTIVES

Les taules consultives estan concebudes com un espai de trobada entre professionals i l'Administració amb l'objectiu de compartir coneixements tècnics i experiències, resoldre dubtes i unificar criteris interpretatius i de treball. Aquest any vam ser els encarregats de la coordinació de les Taules consultives de GAS/RITE/FRED.

Març:

- Taula consultiva GAS/RITE/FRED, 28/03/2023
- Taula consultiva instal·lacions elèctriques, 30/03/2023
- Taula consultiva instal·lacions protecció contra incendis 31/03/2023

Juny:

- Taula consultiva GAS/RITE/FRED, 27/06/2023
- Taula consultiva instal·lacions elèctriques, 29/07/2023

Juliol:

- Taula consultiva instal·lacions protecció contra incendis, 03/07/2023

Novembre:

- Taula consultiva GAS/RITE/FRED, 21/11/2023
- Taula consultiva bt/at, 23/11/2023
- Taula consultiva ci, 27/11/2023

COMISSIONS TÈCNIQUES

Les Comissions Tècniques mantenen reunions i taules de treball al llarg de l'any, a fi de debatre sobre temes tècnics específics corresponents a cadascuna de les Comissions.

COMISSIONS TERRES DE L'EBRE

Periòdicament, a la seu de Tortosa, el Sr. Talarn organitza reunions, amb la participació de tots el membres de la comissió per tractar temes d'interès del territori.



ACTES DIVERSOS AMB LA PARTICIPACIÓ DELS MEMBRES DE LA JUNTA D'ENGINYERS TARRAGONA

ASSEMBLEA DE LA VALL DE L'HIDROGEN DE CATALUNYA

En representació d'Enginyers Tarragona, el senyor Joan Gabriel Talarn vicedegà del Col·legi va assistir, a l'auditori de la Diputació de Tarragona, a l'Assemblea dels membres de la Vall de l'Hidrogen de Catalunya, una iniciativa estratègica de país que treballa per consolidar un ecosistema integrat al voltant de la cadena de valor de l'hidrogen.

CONSELL COMARCAL DEL BAIX EBRE

El Sr. Joan Gabriel Talarn es va reunir el passat mes de març, amb el Consell Comarcal de Baix Ebre.

REUNIÓ ALKORA CLUB DE COMPRAS

14/03/2023.

ASSEMBLEA GENERAL CLÚSTER CHEMMED

El 17/3/2023, amb l'assistència del Sr. Antoni Escarré.

REUNIÓ ALKORA CIBERSEGURETAT

22/03/2023.

QUATRE ANYS DE REUNIONS ITINERANTS DE LA CAMBRA DE REUS (GANDESA)

El Celler cooperatiu de Gandesa fou l'escenari de la reunió ordinària del ple de la Cambra de Comerç de Reus, amb la participació del vicedegà del CETIT, Sr. Josep M. Pàmies.

CAMBRA DE COMERÇ DE REUS, PREMIS MILLOR AMIC 2022

La Llotja de Reus va rebre el Premi al Més Amic de Reus 2022 que atorga el Centre d'Amics de Reus. Es tracta de la 38a edició d'aquests guardons, que reconeixen persones i entitats que tenen una trajectòria rellevant i que treballen per la ciutat.

L'entrega del guardó va tenir lloc en el decurs d'un dinar amb la participació del Sr. Josep M. Pàmies i la Sra. Núria Llosas en representació del CETIT.



QUÍMICA I TURISME AL CAMP DE TARRAGONA

El Sr. Antoni Escarré, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, va assistir a la jornada Química i Turisme al Camp de Tarragona, que va tenir lloc el 15 de maig al Col·legi d'Enginyers Industrials de Tarragona amb Repsol i la Federació AEHT.



JORNADA SOBRE AUTOCONSUM I COMUNITATS ENERGÈTIQUES CELEBRADA AL CONSELL COMARCAL DEL MONTSIÀ

La jornada va mirar d'aprofundir en qüestions sobre comunitats energètiques, autoconsums per a comunitats de regants, tipus d'instal·lacions, ajuts públics, etc.

Hi va intervenir el Sr. Joan G. Talarn, on va remarcar la importància de contactar amb un enginyer col·legiat expert en la matèria.





GRADUACIÓ ETSE-URV

Amb l'assistència del Sr. Antoni Escarré, el 30/06/2023.

REUNIÓ AMB EL CATTE PER A ESTABLIR ACORDS DE COL·LABORACIÓ

El degà Joan Gabriel Talarn es va reunir ahir a les nostres instal·lacions de les Terres de l'Ebre, amb el president del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de les Terres de l'Ebre, Manel Salguero, amb la finalitat d'establir acords de col·laboració i objectius comuns entre les dues entitats.

INAUGURACIÓ DEL CURS ACADÈMIC 23-24 DEL SISTEMA UNIVERSITARI CATALÀ A LA URV

A l'Aula Magna del Campus Catalunya de la URV, inauguració del curs acadèmic 23-24 del sistema universitari català amb la presència d'Enginyers Tarragona.

REUNIÓ ALKORA

Amb l'assistència del Sr. Joan Gabriel Talarn i el Sr. Antoni Blánquez, el 04/10/2023.

REUNIÓ UNED

El passat 4 d'octubre el Degà, Joan G. Talarn, es va reunir amb la Directora del campus de la UNED, Mònica Subirats, a Tortosa per establir futures col·laboracions entre les dues institucions.

PLE CONSTITUENT I ELECCIÓ DE LA NOVA PRESIDÈNCIA I MEMBRES DEL COMITÈ EXECUTIU DE LA CAMBRA DE COMERÇ DE REUS.

Amb l'assistència de Sr. Josep. M Pàmies, el 26/10/2023.

XXII JORNADA GRESOL. IMPULSEM LA INDÚSTRIA

Amb l'assistència del Sr. Joan Gabriel Talarn, el 26/10/2023.

INAUGURACIÓ DE LA SEU DEL COL·LEGI OFICIAL DE METGES DE TARRAGONA A LES TERRES DE L'EBRE

Amb l'assistència del Sr. Joan Gabriel Talarn i del Sr. Eduard Mallén, el 10/11/2023

PRESENTACIÓ DE L'EQUIP URVOLTAGE RACING

Amb l'assistència del Sr. Daniel Fàbregas, el 10/11/2023.

PARTICIPACIÓ EN EL PLA DIRECTOR DE MOBILITAT

Amb l'assistència del Sr. Antoni Escarré, el 28/11/2023.

TAULA RODONA "HORITZÓ EMPRESARIAL A LA CONCA"

Amb l'assistència de Sr. Josep. M Pàmies, el 11/12/2023.

ASSEMBLEA CLÚSTER CHEMMED TARRAGONA

Amb l'assistència del Sr. Joan Gabriel Talarn, el 19/12/2023



3. RELACIONS COL·LEGIALS



RELACIONS AMB LA URV

CONCURS DE MÒBILS AUTOPROPULSATS PROJECTATS PER ALUMNES DE PRIMER DEL GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA.

Desenvolupar un sistema per llançar una pilota de tennis a una cistella des de diferents distàncies i alçades. Aquest era el propòsit d'enguany del concurs final de l'assignatura Projecte Integrador I dels estudiants de primer curs del Grau en Enginyeria Mecànica de la URV.

En aquesta edició, l'equip guanyador va ser Metal Team. El concurs va tenir lloc el divendres 16 de juny al campus Sescelades, organitzat per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química, amb el patrocini del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona.

La secretària del Col·legi, Núria Llosas, va fer l'entrega de premis als membres de l'equip guanyador.



Inauguració del curs acadèmic ETSE

El passat novembre va tenir lloc a la Sala de graus de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, la inauguració del curs acadèmic de l'ETSE 23-24. La benvinguda de l'acte va anar a càrrec del Rector de la Universitat, el Dr. Josep



Pallarès i del Doctor Àngel Cid. La lliçó inaugural va anar a càrrec del Doctor Albert Sabater, director de l'Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya.

El Degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, el Sr. Joan Gabriel Talarn, va dirigir unes paraules i va fer lliurament del premi al millor expedient del Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica del curs 21-22 a Alexandra Blanch Fortuna.

REUNIÓ CONSELL ASSESSOR ETSEQ

El dia 18 de desembre es va celebrar la reunió del consell assessor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química, que comptà amb la presència del degà del CETIT, Sr. Joan G. Talarn



CONFERÈNCIA ANUAL A LA URV

Com ja és habitual, el vocal d'exercici lliure Jordi Millán i el vocal José María Roig d'Enginyers Tarragona van realitzar la conferència anual als alumnes del Grau d'Enginyeria Mecànica. Els futurs graduats van conèixer les funcions i els serveis que el Col·legi proporciona, també van poder fer preguntes de tot allò que els preocupa del seu futur professional.

COL·LABORACIÓ AMB LA SOCIETAT

MANS UNIDES

Un any més Enginyers Tarragona va renovar el conveni de col·laboració establert entre les dues entitats. Mans Unides fa més de 63 anys que lluita contra la fam, la misèria i el subdesenvolupament. Aquest conveni té l'objectiu de promoure i donar suport a l'entitat en la seva lluita per eradicar les causes estructurals que les produeixen.

FUNDACIÓ BONANIT

El projecte que desenvolupa la fundació contempla l'atenció integral a les persones en situació de desemparament i sense llar. Enginyers Tarragona aporta anualment una petita col·laboració per ajudar a dur a terme aquest projecte.

ENGINEYERS SENSE FRONTERES

L'Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres és una associació de cooperació al desenvolupament formada per professionals, docents i estudiants, que treballen per garantir l'accés universal als serveis bàsics, acompanyant el canvi social i l'enfortiment de les poblacions, respectant sempre les característiques culturals i tècniques. Treballen per a construir una societat mundial

justa i solidària i per a posar la tecnologia al servei del desenvolupament humà.

FUNDACIÓ MUPITI

La Fundació Mupiti és una organització sense ànim de lucre, l'àmbit d'actuació social de la qual s'adreça exclusivament als enginyers tècnics industrials col·legiats o mutualistes de Mupiti. Enginyers Tarragona col·labora amb la Fundació MUPITI, amb la finalitat dotar econòmicament prestacions d'ajuts socials als enginyers en situacions personals o familiars especialment difícils.

SIGNATURA DE CONVENI AMB EL CLUB GIMNÀSTIC DE TARRAGONA

Enginyers Tarragona i el Club Gimnàstic de Tarragona van signar un conveni de col·laboració on col·legiats i associats poden gaudir de promocions i descomptes especials pel col·lectiu en abonaments anuals, entrades, marxandatge i actes col·legials exclusius. Amb la signatura d'aquest nou conveni es fomenten les col·laboracions conjuntes, tant de difusió com de patrocini, per donar a conèixer les activitats i accions que es realitzen en les dues entitats.



4. VIDA SOCIAL

ELS NOUS COL·LEGIATS. PACK DE BENVINGUDA ALS NOUS COL·LEGIATS

Com ja és tradicional, tots aquells nous col·legiats que ho desitgen, poden recollir el pack de benvinguda, i una motxilla d'Enginyers Tarragona, que aquest any inclou també entrades gratuïtes per gaudir del futbol amb el Club Gimnàstic de Tarragona.





BENVINGUT NADÓ

Enginyers Tarragona ofereix un obsequi de benvinguda als nadons dels nostres col·legiats, amb l'entrega d'una cistella amb productes per al nadó.



SANT JORDI A ENGINYERS TARRAGONA

Per celebrar la diada de Sant Jordi, des d'enginyers Tarragona es va obsequiar amb un llibre a tots els col·legiats i col·legiades que van passar per les nostres instal·lacions.



OFRENA FLORAL AL MONUMENT DE RAFAEL CASANOVA

Amb motiu de la Diada Nacional de Catalunya de l'11 de setembre, el Sr. Joan Antoni Viudez en representació d'Enginyers Tarragona, va participar en l'Acte Institucional de la tradicional ofrena floral al Monument de Rafael Casanova, amb motiu de la Diada nacional de Catalunya de l'11 de Setembre.

COL·LEGIATS AMB ENGINY

Periòdicament presentem al nostre web una entrevista amb un dels nostres col·legiats, descobrim les seves aficions, aprofundim en la part més personal i donem una mirada al que ha aportat l'enginyeria a les seves aficions o al desenvolupament de la seva vida laboral.

Alicia Zaera és col·legiada, dona, mare de quatre fills i té la seva pròpia empresa d'enginyeria.

"Per mi és importat estar col·legiada per poder portar a terme la meua professió. Tenir el recolzament del col·legi i disposar dels serveis que m'ofereix em manté actualitzada i vinculada a la resta de col·legiats."

Cristina Linares és col·legiada en l'especialitat química, i combina la seva professió amb l'esport d'aventura.

"M'agradava experimentar i esbrinar per què succeïen les coses, per mi era fascinant veure els canvis de color o d'estat d'aquelles substàncies del joc de ciència"



Manuel Amores, col·legiat, té 78 anys i actualment està jubilat.

"Després de tants anys al món de la docència jo diria a la gent jove que estudiés. La formació és important per tenir una il·lusió de futur. El Col·legi d'Enginyers recolza i ajuda als nous col·legiats i més en l'àmbit de formació."



Manel Albertón, col·legiat, té 79 anys i actualment està jubilat.

"Va formar part de la primera promoció de l'Enginyeria Tècnica Industrial amb el Pla "YEYE", dels anys seixanta, a Vilanova i la Geltrú."





DIADA DE L'ENGINYER 2023

El dissabte 18 de novembre, es va celebrar la 27a Diada de l'Enginyer, que el CETIT celebra com a col·legi independent, i té per objectiu reunir els col·legiats i les col·legiades per compartir experiències i vivències dels professionals del sector, així com oferir la possibilitat d'estrènyer llaços i teixir aliances.

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona (CETIT) va reunir més de 400 persones en la 27a Diada de l'Enginyer celebrada el 18 de novembre, al Teatre Fortuny de Reus.

La celebració, que es realitza anualment en un indret de la demarcació, va començar amb una visita a la Ruta Modernista de Reus, en què els enginyers i enginyeres van poder conèixer la ciutat i la seva història.

Tot seguit, a les 12.30h, va començar l'acte institucional en què es van fer entrega de diferents reconeixements com el IV Premi "Innovació i Sostenibilitat" que va recaure en mans de l'empresa Consorci d'Aigües de Tarragona, la trentena edició del Premi de Treball de Fi de Grau Lluís Roca Garcia que reconeix la tasca de les noves generacions d'enginyers i enginyeres i que, enguany, va ser un primer premi compartit que es van endur Alexandra Blanch Fortuna i Gerard Burjalès del Amo.

La Diada de l'Enginyer també va servir per homenatjar els enginyers i les enginyeres que fa 25 i 50 anys que formen part del CETIT. Un cop finalitzat l'acte institucional amb el parlament de les autoritats, els col·legiats i les col·legiades van compartir un dinar al restaurant Vermut Rofes de Reus.







Durant la Diada de l'enginyer, es va fer entrega de diferents premis i distincions.

Premi Treball de Final de Grau 'Lluís Roca Garcia'

Alexandra Blanch Fortuna.
Power Sharing Strategy for a Hybrid Energy Storage System based on Discrete Sliding Mode Control.

Gerard Burjalés del Amo.
Obtenció per mitjà de les corbes de consum horàries de la potència pic d'una instal·lació fotovoltaica.

MOTO STUDENTS

URVoltage Racing és una associació d'estudiants de la Universitat Rovira i Virgili que tenen com objectiu dissenyar i construir una moto elèctrica i participar al MotoStudent. L'equip està format per 50 estudiants d'àmbits diferents.

Premi Innovació i Sostenibilitat

El Consoci d'Aigües de Tarragona va rebre el premi Innovació i Sostenibilitat patrocinat per MUPITI.

Enginyers Tarragona va reconèixer al Consorci d'Aigües de Tarragona amb el premi "Innovació i Sostenibilitat" per la seva implicació ambiental, social i innovadora, estudiant aquells impactes ambientals i energètics que es puguin derivar de l'activitat productiva i contribuint a una millora continuada, minimitzant la generació de residus, aigües residuals, emissions atmosfèriques i contaminació de sòls.





Distincions pels 25 anys de col·legiació

Cárdenas Díaz, Carmen
Casas Vidal, Fc. Xavier
Centelles Miranda, Óscar
Conesa Valmaña, José Manuel
Cugat Arbonès, Josep M.
Delmuns Llombart, Josep M.
Ferrer Lozoya, Rafael
Ferrer De La Riva, M^a Belén
Ferrer García, Josep
Gómez Calderón, Ramón

González Ferreres, Albert
Guasch Sentís, Juan Carlos
Homedes Fernández, Manuel P.
Jaria Gatell, Jordi
Juan Carrión, Enrique
Masip Asens, David
Noguer Ventura, Olga
Oriol San Felipe, Iñaki
Pallejà Benet, Daniel
Pi Munté, Francesc
Porqueras Bargalló, Fabià
Puigdengoles Olivé, Carles

Puyuelo Blecua, Luis Antonio
Riola Vergés, Josep Ignasi
Sanahuja López, M^a Immaculada
Sánchez Ciudad, Antonio
Schreiber Lapeña, Renate
Segura Cabello, Guillermo
Tafalla Blanch, Ramón
Tuà Piqueras, Joan
Valldepérez Solé, Robert
Vallverdú Pujol, Jordi
Vicheto Capdevila, Jaume

Distincions pels 50 anys de col·legiació

Moreno Guasch, Ramón
De Bufala Ferrer-Vidal, Ignasi
Pepió Climent, Juan José
Magrinyà Miracle, Carles
Lacabra Brunet, Juan Antonio
Esporrín Fortit, José Luis
Gasca Sancho, Joaquín
Gavaldá Del Pino, José
Fortuny Piñol, Antonio
Cabrera Pasamar, Fernando





ARRIBADA DELS PATGES DE SS MM ELS REIS D'ORIENT

El divendres 22 de desembre les portes de les oficines de Tarragona i Tortosa, es van obrir per recollir les cartes per als Reis Mags, dels fills de col·legiats de 2 a 8 anys.

Els encarregats de realitzar la recollida van ser els PATGES REIALS DE SSMM els REIS D'ORIENT, i com és costum, van entregar un petit regal i un llibre, seguit d'un berenar per a tots els assistents.



CONCURS DE NADAL 2023

Com cada any Enginyers Tarragona va organitzar, amb motiu de la programació dels actes de Nadal, el concurs de dibuix infantil amb la temàtica "Postal de Nadal, on podien participar els fills i néts dels col·legiats d'entre 4 i 12 anys.

El guanyador del concurs va ser l'Aran de 5 anys, fill de l'Iván García.

LOTERIA DE NADAL

També, com és tradició, vàrem vendre participacions de la grossa de Nadal del col·legi i de MUPITI.

El número loteria de Nadal del CETIT va ser el 12.486 i el número de loteria de Nadal del MUPITI el 96.798.



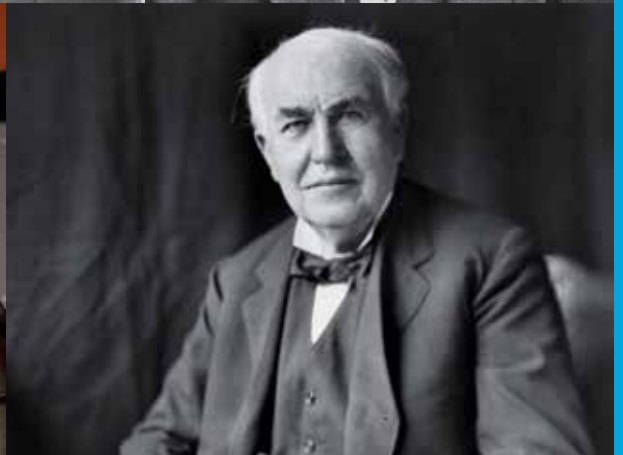
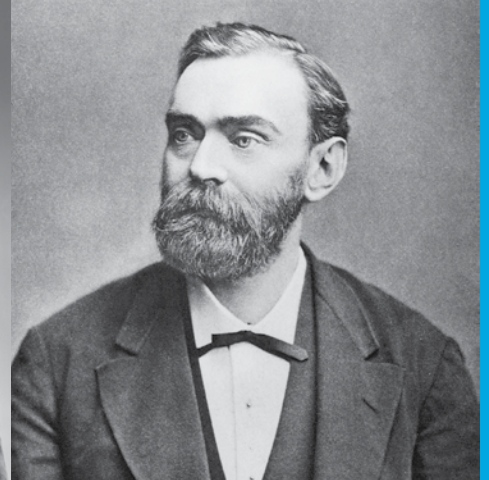


ENGINY QUE HA CANVIAT EL MÓN

- El pont de Brooklyn existeix gràcies a **Emili Warren**.
- **Steve Wozniak**, va fundar Apple Computer juntament amb Steve Jobs i Ronald Wayne.



- **Isabel Trabal**, la primera dona enginyera a Catalunya, i la segona a Espanya
- **Pompeu Fabra**, enginyer, l'estudi del català i la seva normalització
- **Katherine Coleman Goble Johnson**, enginyera, física, matemàtica i científica espacial.
- **Alfred Nobel**, creador de la dinamita.
- **Kimberly Bryant**, creadora de Black Girls Code, un curs per a noies, a les que les hi ensenya conceptes bàsics de programació.
- **Thomas Alva Edison**, creador del primer laboratori de recerca industrial.
- **Maria Josep Colomer i Luque**, la primera dona espanyola en obtenir la llicència de pilot i primera instructora de vol.
- **Edith Clarke**, la primera dona en obtenir el mestratge d'enginyeria elèctrica i la primera docent.



5. INFORMACIÓ LABORAL I FISCAL



Durant l'any, des d'Enginyers Tarragona procurem mantenir constantment informació de caire laboral i fiscal d'interès per als nostres col·legiats i col·legiades.

04/01/2023

Novetats fiscals per a professionals autònoms el 2023 i nova assegurança de Mupiti Previsió Social Complementària Autònoms.

13/01/2023

Oblida't de la Declaració de la Renda si cobres menys de 15.000 euros l'any.

20/02/2023

El salari mínim puja fins als 1.080 euros al mes en 14 pagues.

13/04/2023

Desgrava la teva quota col·legial a la renda.

18/05/2023

ICAEN, modifica i amplia la dotació pressupostària dels ajuts convocats.

22/05/2023

El treballador ha d'informar a l'empresa en cas de baixa mèdica.

05/06/2023

Aclariments sobre les aportacions a assegurances de Mupiti i la seva declaració a l'Impost de la Renda de les Persones Físiques (IRPF) de l'exercici 2022.

12/06/2023

Com puc capitalitzar l'atur per iniciar un negoci?

19/06/2023

Campanya d'actualització d'informació adreçada a autònoms.

25/07/2023

MUPITI, la Mutua dels Enginyers.
Ajudes Fundació MUPITI.

01/08/2023

Quin contracte cal aplicar per substituir un empleat de vacances?

12/09/2023

Canvis en les bonificacions dels contractes de substitució per maternitat i paternitat.

25/09/2023

En què consisteix la desconexió digital.

26/09/2023

Campanya de tardor per a traspassos al PPA amb bonificació extraordinària.

29/09/2023

Quan em podré jubilar?

09/10/2023

Comité d'empresa. És obligatori?

20/10/2023

Quines diferències hi ha entre una SA i una SL?

30/10/2023

Treballem més hores que la resta d'europes?

13/11/2023

Noves ajudes a la contractació d'aturats amb més vulnerabilitat.

20/11/2023

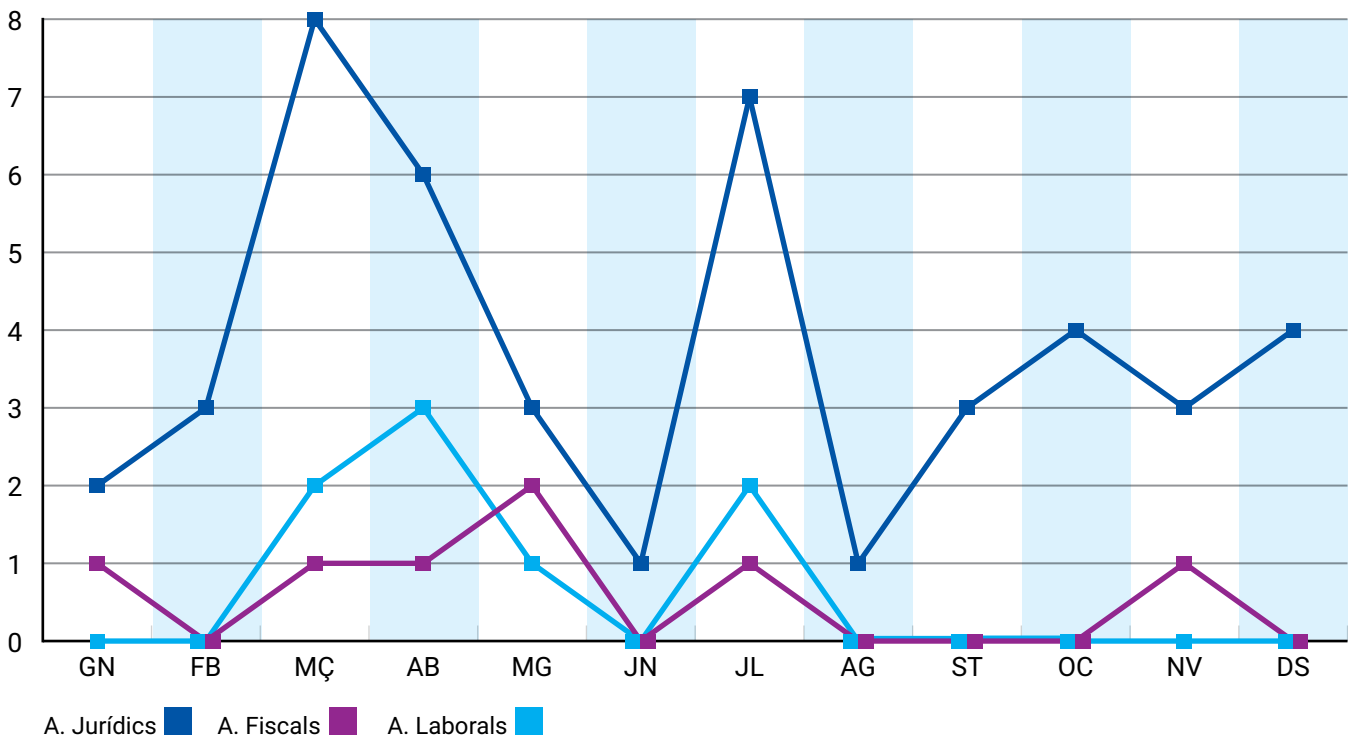
Qui ha de dipositar els comptes al registre mercantil?

27/11/2023

1 de desembre, data límit per implementar el canal de denúncies a empreses amb més de 50 treballadors

També, al llarg de l'any, des d'Enginyers Tarragona mantenim a disposició dels col·legiats i col·legiades un servei d'assessorament i assistència fiscal, jurídica i laboral.

ASSESSORAMENTS JURÍDICS, LABORALS I FISCALS



6. AJUTS I SUBVENCIONS



Des d'Enginyers Tarragona mantenim constantment informació actualitzada sobre els ajuts i subvencions que puguin ser d'interès per als nostres col·legiats i col·legiades.

GENER

- Ajudes projectes pilot i plataformes d'assajos i infraestructures portuàries per a renovables marines.
- Ajuts a projectes de nous models de negoci en transició energètica.
- Ajuts projectes innovadors d'emmagatzematge energètic hibridat amb instal·lacions de generació d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables.
- Subvencions tecnologia de l'hidrogen.
- Subvencions rehabilitació energètica edificis existents PREE 5000.
- Subvencions de suport a projectes de reindustrialització a Catalunya.
- Subvencions per la sostenibilitat i la digitalització empreses industrials.

FEBRER

- Ajuts a la inversió projectes pilot i plataformes d'assaig i infraestructures portuàries per a renovables marines.
- Concessió d'ajuts dirigits a impulsar la innovació oberta a través de la iniciativa Activa Startups.

MARÇ

- Ajuts a projectes d'R+D+i en l'àmbit de la indústria connectada 4.0, (Activa_Financiación).
- Ajuts a plans d'innovació i sostenibilitat en l'àmbit de la indústria manufacturera.

ABRIL

- Ajuts a projectes d'R+D+i en l'àmbit de la indústria connectada 4.0, (Activa_Financiación).
- Ajuts per a projectes singulars de renovació de les instal·lacions d'enllumenat exterior municipal.

MAIG

- El Govern obre una línia d'ajuts de 8 milions d'euros per fomentar les comunitats energètiques mitjançant les cooperatives de consum.
- Ajuts a estudis de viabilitat de projectes, de caràcter innovador, per a l'aprofitament d'energia geotèrmica profunda.
- Ajut a plans d'innovació i sostenibilitat en l'àmbit de la indústria manufacturera.
- Subvencions disposades al Reial Decret 309/2022, de 3 de maig.
- Convocatòria d'ajuts destinats a la retirada, en origen, de residus de materials d'aïllament i de la construcció

que continguin amiant.

- Ajut a projectes estratègics transició industrial sector farmacèutic i sector productes sanitaris.
- Ajudes a l'eficiència energètica a PIME i gran empresa del sector industrial.
- Subvencions a atorgar a actuacions de rehabilitació energètica en edificis existents (Programa PREE 5000).

JUNY

- Ajuts a la mobilitat elèctrica, la implantació d'instal·lacions d'energies renovables tèrmiques i per a actuacions d'eficiència energètica a PIME i gran empresa del sector industrial.
- Ampliació del pressupost del RD 691/2021 per a les subvencions de rehabilitació energètica a edificis existents, PRTR.
- Ajuts a estudis de viabilitat de projectes, de caràcter innovador, per a l'aprofitament d'energia geotèrmica profunda.
- Ajuts per a projectes de nous models de negoci en la transició energètica.
- Subvencions destinades a la realització de projectes de R+D+i. Consell de Seguretat Nuclear.
- Acció Climàtica amplia en 19 milions d'euros la línia d'ajuts a la rehabilitació energètica d'edificis en municipis de menys de 5.000 habitants. Els ajuts van destinats a edificacions per a tot tipus d'ús.
- Incentius per a projectes de producció d'electricitat i calor a partir d'energies renovables en substitució de producció a partir de combustibles fòssils.
- Ajudes públiques, per part del Centre per al Desenvolupament Tecnològic i la Innovació, E.P.E., als programes "Ajudes Cervera a Centres Tecnològics i "Ajudes a Ecosistemes d'Innovació" del Pla Estatal de Recerca

Científica i Tècnica i d'Innovació 2021-2023.

- S'amplia el pressupost del Programa d'ajuts per a la realització d'actuacions deficiència energètica en explotacions agropecuàries.

JULIOL

- Ampliació del pressupost per a les subvencions de rehabilitació energètica a edificis existents, Programa PREE 5000.
- Ajuts a projectes per impulsar la cadena de valor del vehicle elèctric i connectat.
- Ajuts a projectes innovadors d'emmagatzematge energètic.
- Incentius a projectes d'electrificació de flotes de vehicles lleugers (PROGRAMA MOVES FLOTAS)
- Ajudes per a projectes innovadors d'emmagatzematge mitjançant bombeig reversible.
- Ajudes per a projectes innovadors d'emmagatzematge elèctric independent i emmagatzematge tèrmic.
- Subvencions per a la realització d'activitats en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals.
- 2a convocatòria "programa d'incentius 4: reptes d'investigació bàsica-fonamental, pilots innovadors i formació en tecnologies habilitadores clau" de programes d'incentius a la cadena de valor innovadora i de coneixement de l'hidrogen renovable.
- 1a convocatòria del programa d'ajuts per a projectes singulars de renovació de les instal·lacions d'enllumenat exterior municipal (Projectes Singulars Enllumenat Municipal)
- Ajuts a projectes per a l'impuls a la cadena de valor del vehicle elèctric i connectat.
- Subvencions en règim de concurrència competitiva per a la formació en metodologia BIM (BUILDING IN-



FORMATION MODELING) aplicada a la contractació pública.

- Subvencions a atorgar a actuacions de rehabilitació energètica en edificis existents.

AGOST

- S'amplia el pressupost del Programa d'ajuts per a actuacions deficiència energètica en PIME i gran empresa del sector industrial, regulat pel Reial Decret 263/2019.
- Correcció d'errades de l'Extracte de la Resolució de 20 de juliol del 2023, per la qual s'aprova la convocatòria d'ajuts per a projectes innovadors d'emmagatzematge elèctric independent i emmagatzematge tèrmic.
- Correcció d'errades de l'Extracte de la Resolució de 20 de juliol del 2023, per la qual s'aprova la convocatòria d'ajuts per a projectes innovadors d'emmagatzematge mitjançant bombament reversible.
- Correcció d'errades del Reial decret 661/2023, de 18 de juliol.
- Ajuts de mínims per al foment dels sistemes voluntaris de gestió ambiental d'acord amb el Reglament europeu EMAS.
- Els ajuts a la indústria s'amplien fins els 104 M€ per atendre les sol·licituds presentades i previstes.

- Ampliació del termini de resolució de concessió de subvencions per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cycle urbà de l'aigua.

SETEMBRE

- Subvencions per a projectes i activitats a entitats de l'àmbit de polítiques socials.
- Subvencions en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cycle urbà de l'aigua.

NOVEMBRE

- Ajuts als participants en projectes importants d'interès comú europeu (IPCEI)
- Acció Climàtica engaga l'Estratègia del Biogàs amb la publicació de les línies d'ajuts per instal·lar plantes de biogàs i de tractament del material orgànic.
- Els ajuts del Programa MOVESIII, destinats a mobilitat elèctrica, es podran sol·licitar fins al 31 de juliol de 2024.

DESEMBRE

- Ampliació del pressupost per a les subvencions de rehabilitació energètica a edificis existents, Programa PREE 5000.



7. PUBLICACIONS



El col·legi posa a l'abast del col·lectiu, mitjançant la pàgina web del CETIT, la revista Fundació Técnica Industrial, de la qual se n'han publicat 4 números durant l'any 2023. Del 333 al 336.

Pots trobar-les en el següent enllaç:

<https://www.enginyerstarragona.cat/docs/index?Page=1&Title=revista>

Quinzenalment es publiquen els butlletins digitals d'Enginyers Tarragona, que mantenen una informació constant i actualitzada sobre les activitats del col·legi, accessibles a través de la pàgina web d'Enginyers Tarragona en el següent enllaç:

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

A més, els col·legiats i col·legiades també tenen a l'abast els butlletins mensuals de COGITI.

<https://www.enginyerstarragona.cat/docs/index?Page=1&Title=butllet%20C3%AD%20cogiti>



8. NOTÍCIES



El col·legi, a través de la pàgina web i també mitjançant xarxes socials, publica contínuament notícies i informacions que es consideren d'interès per als nostres col·legiats i col·legiades. N'oferim un resum.

GENER

- Regulació de les zones de baixes emissions.
- Els actes de nadal ja tenen guanyadors.
- Steve Wozniak , va fundar Apple Computer juntament amb Steve Jobs i Ronald Wayne.

FEBRER

- Gaudeix dels avantatges que hubmedic t'ofereix per ser col·legiat.
- Assemblea de la Vall de l'Hidrogen de Catalunya.
- Oferta de treball infraestructures.cat.
- El pont de Brooklyn existeix gràcies a Emili Warren.
- Acció Climàtica impulsa una plataforma d'R+D+i en energies marines a la badia de Roses.
- Ampliem el servei de borsa de treball.

MARÇ

- Campanya "Un interès molt alt", per a noves aportacions a l'assegurança d'estalvi Bambú.
- Junta General Ordinària del CETIT.
- Visita teatralitzada a l'institut Pere Mata amb Vermut de Reus.
- 8 De març, dia de la dona
- Tècnic i experts arranquen un pla estratègic per definir el futur de Tarragona
- Finalització campanya "Un interès molt alt"
- Isabel Trabal, la primera dona enginyera a Catalunya, i la segona a Espanya
- PREOC-PREMETI 2023
- Dia Mundial de l'Aigua
- Nou Pla d'estalvi autònom
- Entrevista col·legial a Cristina Linares, col·legiada en l'especialitat química, que combina la seva professió amb l'esport d'aventura.
- Campanya de Primavera per a traspassos al PPA amb bonificació extraordinària.

ABRIL

- CIMS 2026 FI. Caixa d'Enginyers.
- El Departament d'Acció Climàtica engega el Pla de Biogàs de Catalunya 2023-2030 amb una inversió inicial de 25 milions d'euros.
- Pla nacional per a l'eradicació de l'amiant a Catalunya 2023-2032.
- Territori redactarà un Pla director urbanístic per reordenar i ampliar el polígon Catalunya Sud.
- Oferta de treball infraestructures.cat.
- Convocatòria d'eleccions de MUPITI 2023.
- Contractes a aplicar BIM.
- Completar i actualitzar el teu perfil de col·legiat és molt important i ara té premi!
- Desgrava la teva quota col·legial a la renda.
- Millora de la productivitat a petites i mitjanes empreses industrials.
- Enginyers Tarragona organitza el proper mes de maig una jornada sobre "HIDROGEN VERD, UN ALIAT EN LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA"
- Catalunya amplia per segon cop el programa MOVES III amb 65 milions d'euros addicionals.
- La importància d'escollir bé la teva assegurança de responsabilitat civil professional.
- Oferta de treball infraestructures.cat.
- Informes d'Avaluació d'Edificis (IEE)
- Ajuts per a projectes singulars de renovació de les instal·lacions d'enllumenat exterior municipal.
- Quatre anys de reunions itinerants de la Cambra de Reus.
- Ampliació del pressupost per a les subvencions de rehabilitació energètica a edificis existents, programa 5000.
- El Govern aprova el Reial decret que desenvolupa el procediment per a l'establiment de xarxes de distribució d'energia elèctrica tancada.
- Bonificació extraordinària fins a 2,5% per a traspassos de plans de pensions a Mupiti.
- Fitxa abans de sortir a prendre't un cafè o fumar-te una cigarreta.



MAIG

- Convocatòria assemblea local de MUPITI 2023.
- La Llotja de Reus rep el premi al "Més Amic de Reus 2022".
- Gran afluència de públic a la Jornada de l'Hidrogen verd celebrada al Seminari de Tarragona.
- Química i Turisme al Camp de Tarragona.
- Convocatòria d'eleccions i Junta General.
- Entrevista col·legial, Manuel Amores, col·legiats amb enginy, col·legiats amb enginy Manuel Amores.
- Actualització de l'eina unificada per a la verificació del DB-HE 2019.
- Presentació de la plataforma i manifest GRUP A.

JUNY

- Alfred Nobel, creador de la dinamita.
- Composició de la nova Junta de Govern.
- Signatura de conveni amb el Club Gimnàstic de Tarragona.
- Gran afluència de públic a la Jornada sobre autoconsum i comunitats energètiques celebrada al Consell Comarcal del Montsià.
- 23-J. Eleccions. Quins drets i deures tenen els treballadors?
- L'equip Metal Team guanya el concurs de mòbils autopropulsats al campus Sescelades de la URV.

JULIOL

- Reunió amb el CATTE per a establir acords de col·laboració.
- Blog ALKORA, assegurança de responsabilitat civil.
- Nedar entre tonyines.
- SCAPE ROOM "Regressió Misteri de Piri Reis"
- Ofrena floral al Monument de Rafael Casanova.

AGOST

- Quin contracte cal aplicar per substituir un empleat de vacances?
- Canvis en les bonificacions dels contractes de substitució per maternitat i paternitat

SETEMBRE

- Ofrena floral al Monument de Rafael Casanova
- Pack benvinguda nous col·legiats CYPE.
- Premi Treball Final de Grau (TFG) "Lluís Roca Garcia"
- Prova de sirenes sector químic de Tarragona i Terres de l'Ebre, 20 de setembre de 2023.

- Down Tarragona.
- Enginyers Tarragona present a la inauguració del curs acadèmic 23-24 del sistema universitari català.
- Suma't a la petició al Parlament Europeu relativa a la suposada violació del Dret de la Unió per part d'Espanya en relació amb la lliure prestació de serveis.

OCTUBRE

- Trobada entre Enginyers Tarragona i UNED Tortosa
- L'IDEA oferirà un nou servei de consultoria d'estudis de viabilitat per a projectes de biogàs.
- Presentació de la Càtedra de Transició Energètica sobre Captura i Aprofitament de CO₂.

NOVEMBRE

- Fira de Mora.
- Loteria de Nadal ENGINYERS TARRAGONA i MUPITI.
- Conveni amb la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).
- Inauguració del Col·legia oficial de Metges de Tarragona a les Terres de l'Ebre.
- Oferta de treball infraestructures.cat
- IV EDICIÓ "PREMI INNOVACIÓ I SOSTENIBILITAT" DE MUPITI
- El Consoci d'Aigües de Tarragona rep el premi Innovació i Sostenibilitat patrocinat per MUPITI, la mútua dels enginyers tècnics industrials o els graduats en Enginyeria.
- Actes de Nadal ENGINYERS TARRAGONA 2023
- Convocatòria Junta General Ordinària.

DESEMBRE

- Oferta de treball Consell Comarcal de la Conca de Barberà.
- La primera dona Espanyola en obtenir la llicència de pilot i primera instructora de vol.
- Reclamació contra l'enginyer assalariat.
- Entrevista col·legial a Manel Albertón Ollé.
- Enginyers Tarragona present a la inauguració del curs acadèmic de l'ETSE 23-24.
- Resultat de l'estudi d'Inserció Laboral als titulats i les titulades de les universitats catalanes.
- Ningú dormint al carrer.
- La loteria de Nadal de MUPITI.
- La primera dona en obtenir el mestratge d'enginyeria elèctrica i la primera docent.
- Portal de Licitacions europees i estatals per a enginyeries i empreses d'enginyeria.



SECRE TARIA TÈC NICA

1. SERVEI DE VISATS



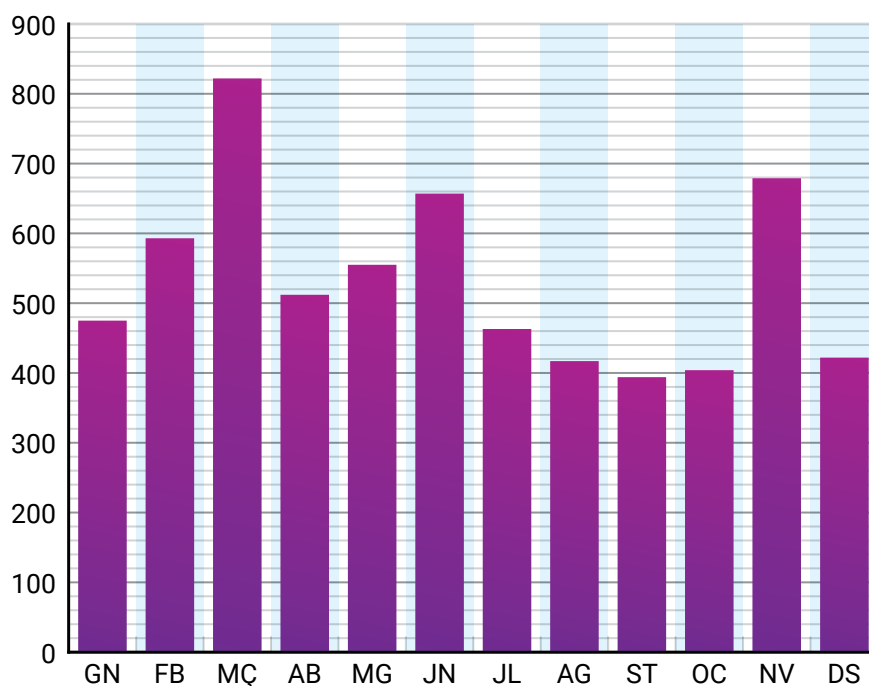
ESTADÍSTICA DEL SERVEI DE VISATS

Número de visats any 2023:
6.393, dels quals 6.380 han estat telemàtics.

La mitjana mensual de visats durant l'any 2023 ha estat de 533 aproximadament.

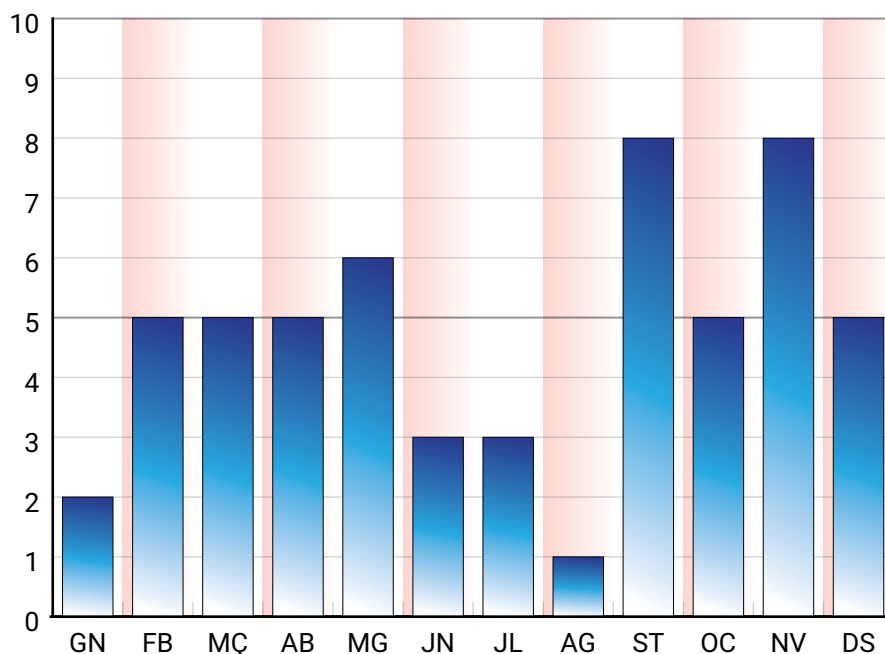
Els mesos que han registrat el major nombre de visats han estat març, juny i novembre.

VISATS ANUALS 2023



2. BORSA DE TREBALL

BORSA DE TREBALL 2023



OFERTES DE TREBALL PUBLICADES PER LES EMPRESES MITJANÇANT EL CETIT

Número d'ofertes any 2023: 56

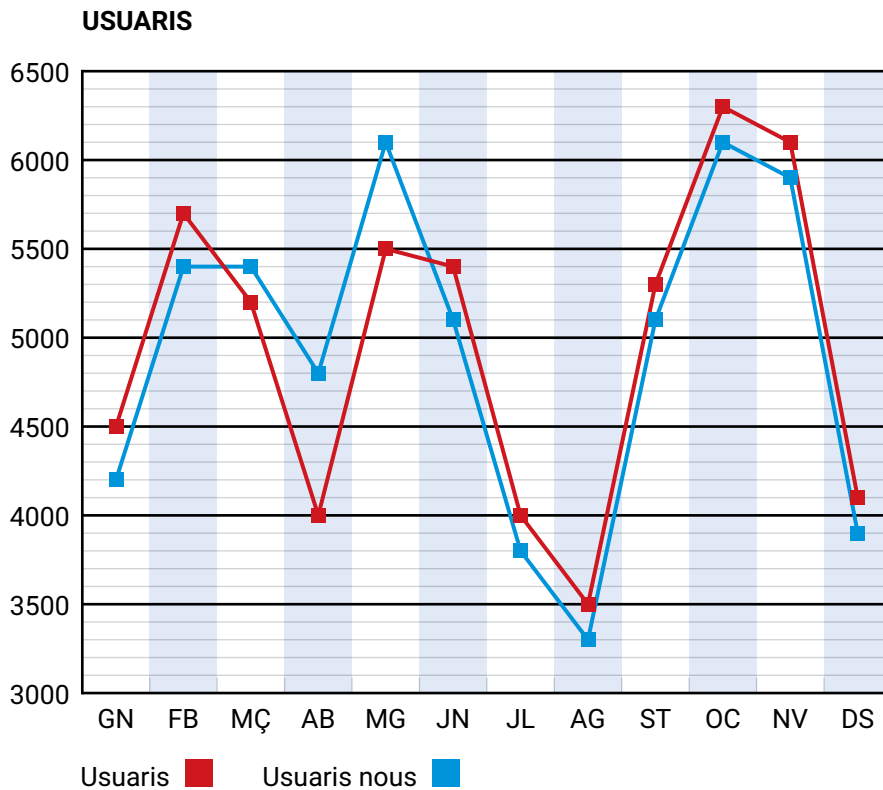
La mitjana mensual seria de 4 a 6 ofertes, destacant un augment els mesos de setembre i novembre.

El mes d'agost, probablement degut a ser tradicionalment temps de vacances, registra el mínim d'ofertes.

ESPECIALITATS SOL·LICITADES EN EL CERCADOR PROFESSIONAL

Cercador professional	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS
Acústica				2		1		2			1	1
Alta tensió							1					
Aparells de pressió												
Aparells elevadors				1		1				1		
Certificats energia en edificis								2			2	4
Emmagatzematge de productes petrolífers												
Emmagatzematge de productes químics												
Gasos combustibles												
Instal·lacions contra incendis				1	1	1		1			2	1
Instal·lacions d'aigua		1				1						
Instal·lacions elèctriques de baixa tensió			2		1	3					1	2
Instal·lacions frigorífiques												
Instal·lacions Tèrmiques en els edificis						1						
Llicències municipals d'activitats		3	3	6	2	1	2		1	3	2	4
Mesures correctores i protecció del medi Ambient												
Obres i construcció			1			1						
Peritatges, valoracions, dictàmens i e. tècnics			1	1	3	4				2	3	4
Plans d'autoprotecció				1								
Seguretat i prevenció de riscos						1						
Telecomunicació									1		1	1
Vehicles automòbils	6	3	12	11	10	9	7	3	15	10	8	9

3. PÀGINA WEB



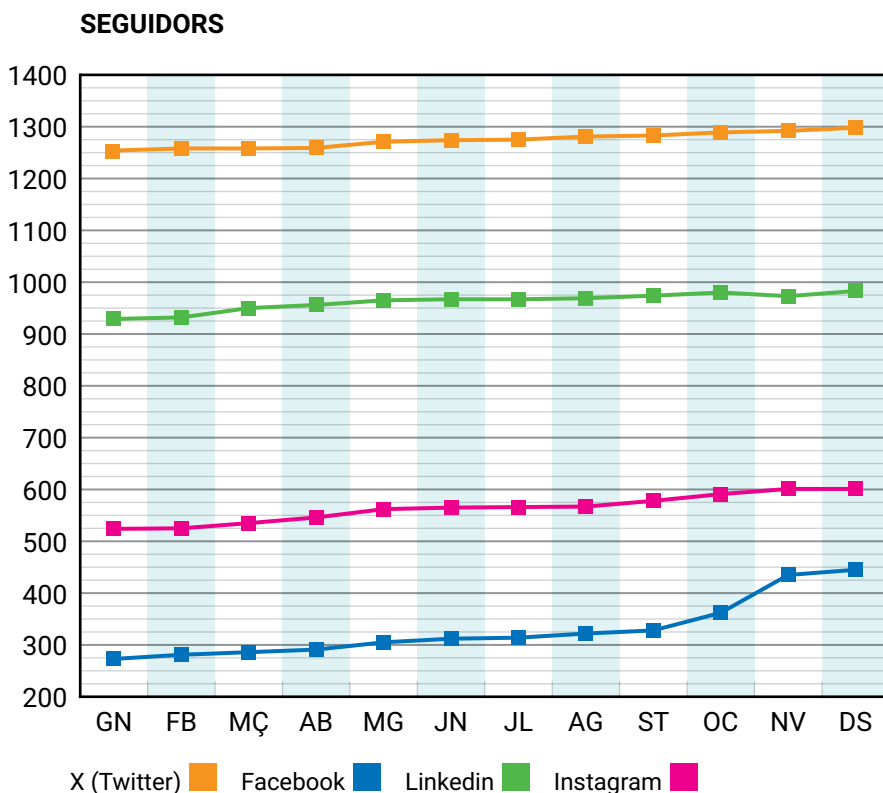
USUARIS I VISITES A LA PÀGINA WEB

El total de visites rebudes a la pàgina web d'ENGINYERS TARRAGONA ha estat de 59.600.

Com es pot veure, hi ha un paral·lelisme entre usuaris i usuaris nous. Això és degut probablement al sistema utilitzat com a entrada a la pàgina, segons si és a través de cercadors o mitjançant entrada directa a la url.

El períodes de menys activitat coincideixen amb els mesos tradicionals de vacances.

4. XARXES SOCIALS

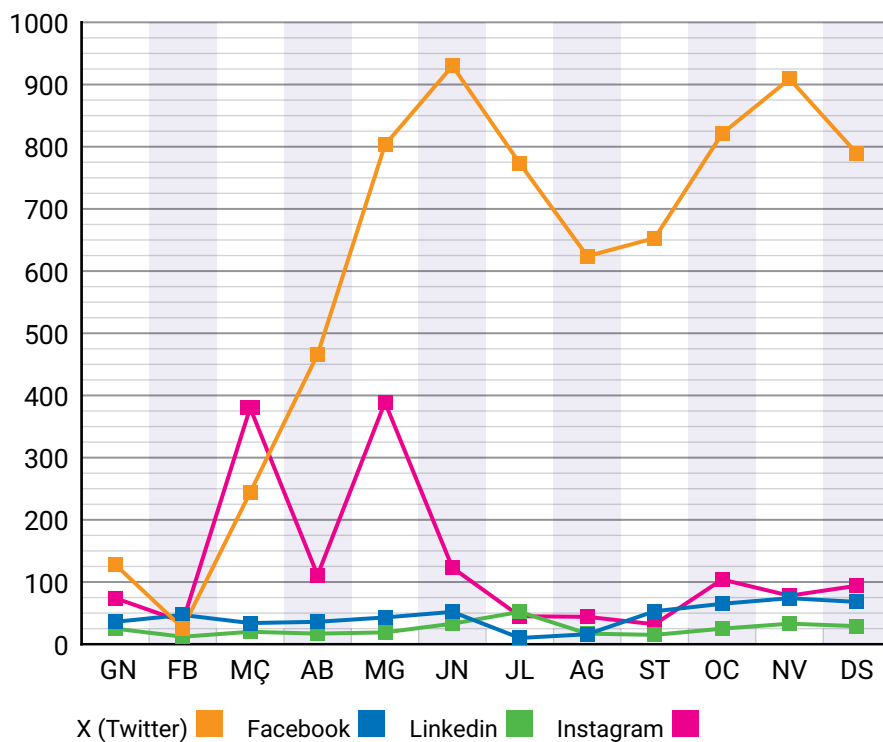


NOMBRE TOTAL DE SEGUIDORS A LES DIFERENTS XARXES SOCIALS DEL CETIT A DESEMBRE DE 2023 I EVOLUCIÓ MENSUAL

X (Twitter): 1.298
Facebook: 445
Linkedin: 983
Instagram: 601

En totes les xarxes en general s'observa una tendència continuada a augmentar en nombre de seguidors.

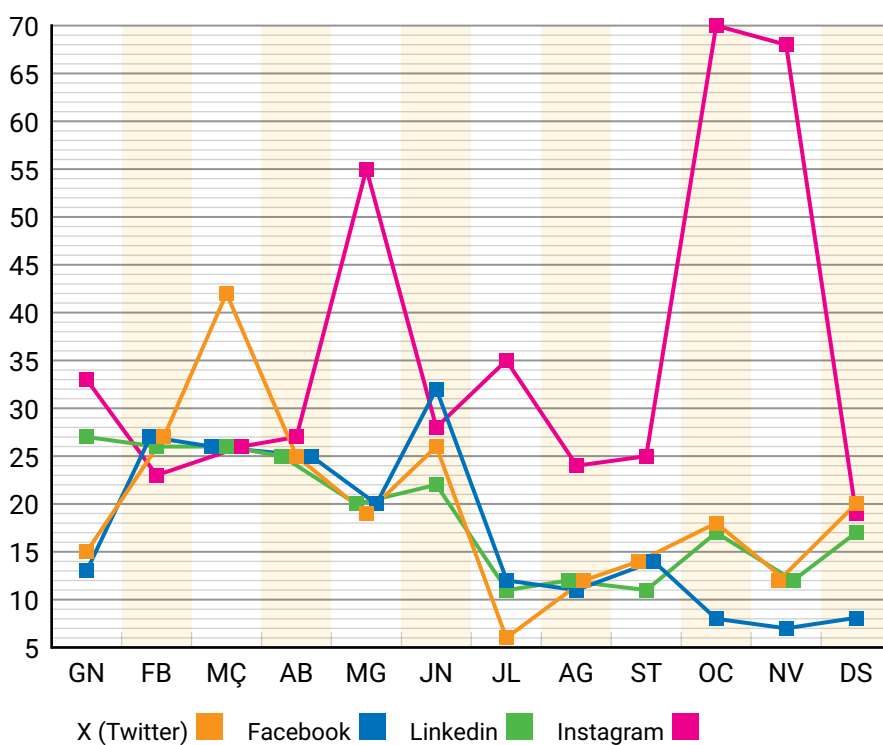
VISITES PERFIL



VISITES A LES DIFERENTS XARXES. TOTAL ANY

X (Twitter): 7.634
Facebook: 602
LinkedIn: 369
Instagram 1.636

NOMBRE DE PUBLICACIONS



PUBLICACIONS FETES A LES DIFERENTS XARXES. TOTAL ANY

X (Twitter): 279
Facebook: 227
LinkedIn: 254
Instagram 465

5. SERVEI DE PRÉSTEC D'APARELLS DE MESURA



RELACIÓ D'APARELLS A DISPOSICIÓ DELS COL·LEGIATS I COL·LEGIADES

- Sonòmetre Cesva SC-310 (3)
- Mesurador de terres
- Analitzador de xarxes Eurotest
- Estenalles amperimètriques F113
- Estenalles amperimètriques F121
- Estenalles amperimètriques F110
- Aparell Termogràfic INFACAM SD
- Luxòmetre HANGER
- Multifuncions TESTO
- 5 Unitats de WIBEE

Servei de préstecs d'aparells de mesura	 Dies en préstec d'aparells de mesura	 Número de préstecs per col·legiat
S.Cesva.07	10	3
S.Cesva.10	66	15
CT.Infracam.08	16	5
A.WiBeee.13	13	2
A.WiBeee.14	7	1
A.WiBeee.17	12	1
M.TESTO.11	13	4

DESPATX VIRTUAL

El despatx virtual creat l'any 2019, dona servei a un bon nombre de col·legiats que mitjançant un escriptori virtual de Windows 10 en un navegador d'internet, poden executar programes tècnics remotament des de qualsevol dispositiu.

Actualment, hi ha instal·lats els següents programes: CYPE, DMelect, Normativa UNE, Anyeva i Office.

6. FORMACIÓ



CURSOS D'ENGINYERS TARRAGONA I ENGINYERS TERRES DE L'EBRE

GENER

[CURS] CREA DASHBOARDS IMPACTANTS AMB POWER BI

Creació de visualitzacions interactives de dades per compartir coneixement. Crear experiències de dades eficaces amb Power BI. Capacitar empleats. Analitzar dades. Unificar dades. Transformar dades.

[JORNADA] SOLUCIÓ DE MÀXIMA EFICIÈNCIA, CLIMATITZACIÓ I FOTOVOLTAICA

FEBRER

QUÈ ES BUSCA QUAN ES DISSENYA UN SISTEMA D'AEROTÈRMIA. CONSIDERACIONS A TENIR EN COMPTE A L'HORA DE FER EL DISSENY, SEGONS LA TIPOLOGIA DEL PROJECTE/HABITATGE

Casos pràctics on es combina l'aerotèrmia amb fotovoltaica, i quin l'estalvi energètic s'obté. Exemples d'instal·lacions centralitzades amb d'aerotèrmia, o VRF amb HydroFree per produir aigua calenta sanitària.

[CURS] LA LEGIONEL·LA: NOU R.D. 487/22. VIGENT A PARTIR 02/01/2023.

Informació dels canvis introduïts per la nova normativa,

a fi d'evitar la problemàtica de les infeccions per al bacteri de la legionel·la, que afecta a les actuals i futures instal·lacions industrials i de l'àmbit de l'ús públic.

[CURS] QUALITAT DE L'AIGUA RD 3/2023 I APLICACIÓ A LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA (APPC)

El nou Decret 3/2023, amb entrada en vigor el 12 de gener de 2023, regula en exclusiva les aigües de consum que arriben a l'usuari a través de l'aixeta, així com el control de la seva qualitat, per garantir-ne i millorar-ne l'accés i la salubritat.

MARÇ

[CURS] Càlcul i disseny d'instal·lacions solars fotovoltaïques per autoconsum. RD 244/2019

Curs per aprofundir en l'assessorament energètic, les auditories energètiques, etc. en l'especialitat d'instal·lacions solars fotovoltaïques per autoconsum.

[CURS] MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

Els sistemes elèctrics i la qualitat de subministraments elèctrics, aspectes reglamentaris.



[CURS] DISSENY I CONSTRUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS DE CAPTACIÓ/NETEJA DE BIOGÀS

Proporcionar al personal relacionat amb el disseny, instal·lació i operació d'instal·lacions de captació de biogàs els coneixements bàsics dels equips, instal·lacions i màquines involucrades en aquesta activitat.

[CURS] DISSENY DE SISTEMES FIXES D'EXTINCIÓ PER RUIXADORS AUTOMÀTICS D'AIGUA SEGONS UNE-EN 12845-2016

Conèixer la reglamentació actual relacionada amb els sistemes de ruixadors i una guia general de com usar la UNE-EN 12845 pel que fa a disseny.

[CURS] MANUAL DE REFORMES EN VEHICLES CATEGORIES M, N I O (SECCIÓ I) REV. 07ª REV.6 CORREC.1

Curs d'automoció relacionat amb l'adaptació, transformació o modificació de vehicles.

ABRIL

[CURS] ESTUDI DEL RISC INDUSTRIAL. ATEX I HAZOP'S

Conèixer els riscos que es poden presentar a les diferents plantes de processos on es manipulen PPQQ i al-

tres processos, la seguretat i la seva gestió a l'empresa, amb especial atenció als espais amb possibilitat de generació d'atmosferes explosives (ATEX) i amb l'estudi de l'anàlisi sistemàtic del tipus HAZOP's.

[JORNADA TECLISA] SOLUCIONS PER A LA CÀRREGA DE VEHICLE ELÈCTRIC

Conèixer la normativa existent, l'evolució del mercat i les solucions de càrrega de vehicles elèctrics.

[CURS] DIRECCIÓ DE PROJECTES

Establir i sistematitzar tècniques en el qual s'ha de moure un director de projecte i, molt especialment, les característiques personals i professionals que haurà de posar en joc per assegurar l'èxit en els projectes encomanats.

[JORNADA] LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES I EL PERFIL DE L'ENGINYER

Introducció al concepte de Comunitats Energètiques.

MAIG

[JORNADA SODECA] SISTEMES DE TRACTAMENT DE L'AIRE INTERIOR: QUICKFAN

Jornada per donar a conèixer els sistemes de tractament de l'aire interior, QUICKFAN.



ENGINEYERS
TARRAGONA

FORMACIÓ

Jornades Tècniques

Hidrogen Verd

Un aliat en la transició energètica

DIJOURS 11 DE MAIG DE 2023

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:
formacio@enginyerstarragona.cat
Tel. 977 25 16 77
<http://www.enginyerstarragona.cat/agenda>



[JORNADA] HIDROGEN VERD. UN ALIAT EN LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Degut a l'emergència climàtica s'estan fent molts esforços en diferents camps per evitar o reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera i, en aquest context, l'hidrogen com a vector energètic és una de les respostes del present i està destinada a canviar el món.

L'hidrogen com a font energètica és clau per descarbonitzar la nostra economia i és part de la solució per aconseguir els objectius 2030-2050 i desenvolupar cadenes de valor industrials innovadores. L'hidrogen renovable està cridat a ser un valuós vector energètic per a usos finals on sigui la solució més eficient en el procés de descarbonització, com la indústria intensiva en hidrogen i processos d'alta temperatura, transport pesat de llarga distància, transport marítim, transport ferroviari o aviació. A més, la qualitat de vector energètic li atorga un gran potencial com a instrument per a l'emmagatzematge energètic.

El dijous 11 de maig es va celebrar la jornada sobre l'Hidrogen Verd, que va comptat amb grans experts i professionals de la matèria, on es va debatre sobre l'hidrogen verd com a font d'energia alternativa a l'ús de combustibles fòssils.

La jornada es va dividir en dos blocs per posar de manifest els processos de generació, les capacitats energètiques així com les diferents aplicacions i casos pràctics per a la indústria i la mobilitat. Va finalitzar amb el parlament de tancament per part del degà, Antoni Escarré que va agrair l'assistència al públic i va remarcar la necessitat de cooperació entre entitats i empreses del territori.



[CURS] AEROTÈRMIA: TECNOLOGIA APLICADA I SOLUCIONS DE CàLCUL, DISSENY I INSTAL·LACIÓ

Marc Normatiu per a bombes de calor (CTE, RITE, Tecnologia aplicada i gamma de solucions disponibles.

Control i integració de sistemes.

Disseny i càlcul segons climatologia i usos (ACS i climatització).

Selecció i recomanacions segons elements terminals (obra nova o rehabilitació).

Elements requerits en la instal·lació hidràulica.

Esquemes de principi i exemples de Control i integració de sistemes.

[JORNADA DECACLIMA] DISSENY I SELECCIÓ DE CLIMATITZADORS PER A SISTEMES DE VENTILACIÓ EN EDIFICIS TERCIARIS

Proporcionar a: enginyers de projectes i de manteniment d'edificis terciaris, esportius i altres no residencials, a empreses instal·ladores del sector del HVAC i empreses industrials que utilitzin en els seus processos sistemes de climatització i ventilació, el coneixement del disseny d'un climatitzador per a poder complir els requisits de la demanda d'un edifici.

[CURS] CàLCUL SENZILL D'ESTRUCTURES AMB CASOS PRÀCTICS

Curs pràctic de càlculs per a projectes senzills com, per exemple, el de naus industrials.

[JORNADA] SESSIÓ INFORMATIVA SOBRE LA CONVOCATÒRIA DE SUBVENCIONS DE LA SOLARCOOP, PER A COMUNITATS ENERGÈTIQUES

Convocatòria de subvencions de la SolarCoop per a Comunitats Energètiques.

[JORNADA] PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT "GUIA DE CRITERIS PEL MÀXIM APROFITAMENT FOTOVOLTAIC DE LES COBERTES"

Per a professionals implicats en la implantació d'instal·lacions fotovoltaïques a les cobertes dels edificis: promotors, tècnics i gestors de l'administració pública, instal·ladors i enginyeries.

JUNY

[CURS] PRESENTACIONS ZEN

Preparar el contingut d'una presentació mitjançant un missatge clar i una història estructurada.

Dissenyar transparències senzilles i clares mitjançant imatges reforçades amb missatges de text curts.

[JORNADA] ADAPTACIONS D'INSTAL·LACIONS D'AUTOCONSUM CATALUNYA EDISTRIBUCIÓ

Jornada per mostrar els principals tipus d'esquemes de connexió dels autoconsums individuals i col·lectius

[JORNADA] AUTOCONSUM I COMUNITATS ENERGÈTIQUES TERRES DE L'EBRE

Les bases de la Transició Energètica, dissenyen el camí cap a un nou model energètic 100% renovable al 2050 i on els ciutadans tenen un paper central.

A més, el nou marc legislatiu de la UE facilita la transició cap a un model d'energia neta, apoderant als consumidors europeus perquè esdevinguin actors plenament actius en la transició energètica. Aquest marc també fixa dos nous objectius per la UE pel 2030 un objectiu vinculant d'energia renovable i un objectiu d'eficiència energètica, amb una possible revisió a l'alça el 2023.

L'estratègia europea identifica 3 pilars: apoderament del ciutadà, energies renovables i eficiència energètica. I defineix com a política imprescindible la democratització de l'energia, és a dir, que el ciutadà pugui generar la seva pròpia energia, emmagatzemar-la i compartir o vendre-la al sistema elèctric.





JULIOL

[JORNADA] INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA DE L'OCI: INSTAL·LACIONS TEMPORALS PER ESPECTACLES, ESDEVENIMENTS I FIRES

El sector turístic és un pilar fonamental de l'economia del país i aporta un gran valor a la societat. En aquest sentit, Catalunya és una potència turística de primer ordre, i disposa d'una oferta turística molt àmplia i variada, que engloba una gran quantitat "d'atraccions turístiques" per a totes les franges d'edats possibles i disponibles durant les quatre estacions de l'any.

SETEMBRE

ZONA ATEX. ATMOSFERES EXPLOSIVES

El curs pretén preparar els assistents dels riscos que es puguin donar en les diferents plantes de producció, la seguretat i la seva gestió a l'empresa, tot això amb especial atenció als espais amb possible generació d'atmosferes explosives (ATEX).

OCTUBRE

[CURS] AIGÜES POTABLES I INDUSTRIALS, TÈCNIQUES ACTUALS PER AL TRACTAMENT

Una visió global del tema de l'aigua d'ús industrial i potable, amb els tractaments adequats, segons la procedència de l'aigua, els usos industrial /consum humà que té, els problemes que poden presentar-se i les seves possibles solucions.

[CURS] COMPETÈNCIES CLAU PER A DIRECTIUS, MÀNAGERS I ENGINYERS

Els valors clau de la capacitat directiva i que, com a enginyers, hem de tenir interioritzats, per tal de tenir èxit en el nostre desenvolupament personal i, per tant, professional.

[JORNADA] PRESENTACIÓ SOLUCIONS QUALITAT AIRE INTERIOR - EFICIÈNCIA ENERGÈTICA SWEGON - BLUEBOX



[JORNADA] LA IMPORTÀNCIA DE L'AIGUA, UN BÉ ESCÀS

El dimarts 24 d'octubre, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona va organitzar la jornada "La importància de l'aigua, un bé escàs", al seminari de Tarragona. L'acte va permetre debatre sobre la importància de l'aigua, un recurs limitat i indispensable, de la mà d'experts en la matèria que van posar en valor el paper d'aquest recurs natural sobre les nostres vides, la nostra societat, i també, la nostra economia. I que és de vital importància fer un ús més eficient de l'aigua.

La jornada es va dividir en dos blocs. El primer va constar de tres ponències. La primera d'elles, sobre l'ús i tractament de l'aigua en la indústria química, a càrrec del Sr. Daniel Montserrat, director general d'AITASA. Seguidament va ser el torn del Sr. Xavier Martínez, director de la unitat tecnològica d'aigua, sòl i aire d'EURECAT que va parlar sobre l'ús eficient de l'aigua a la indústria i fonts alternatives d'aigua. I la tercera de les ponències es va centrar en el control de qualitat avançat per a un ús eficient de l'aigua, a càrrec de la Sra. Josepa Fàbregas, cap del departament de Qualitat de les Aigües- direcció tècnica LQAIGUA del Consorci d'aigües de Tarragona.

El segon bloc va consistir en dues ponències centrades, per un costat, en els reptes actuals en la gestió urbana de l'aigua: quantitat i qualitat, de la veu del Sr. Daniel Milán, director gerent d'EMATSA, i sobre el control i gestió de les aigües subterrànies, de la mà del geòleg i consultor, el Sr. Álvaro Arasa, membre del grup EbreRecerca.

La jornada la va cloure el degà del CETIT, el sr. Joan G. Talarn que va encoratjar a fer front comú per pal·liar els efectes de la sequera i va destacar la importància d'aquest recurs imprescindible.



[JORNADA] DISSENY I PRESTACIONS D'UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE. REQUISITS

Requisits exigibles en UTAs per a edificis no residencials - Ventilació. Benestar i Higiene - Recuperació de calor de l'aire d'extracció. Eficiència Energètica - Refredament gratuït (freecooling). Eficiència Energètica - Filtració. Benestar i higiene - Transport d'energia. Ventiladors - Control del soroll en UTAs. Nivell sonor - Transferència d'Energia. Intercanviadors tubs aletejats (bateries) – Deshumectació – Humectació - Control

NOVEMBRE

[CURS] CADENA DE SUBMINISTRAMENTS ACTUALITZADA

Coneixements i competències que han de permetre actuar, ara i en el futur, com a responsables de les diferents àrees de gestió a l'empresa pròpia, privada o administració en l'àmbit de presa de decisions.

[CURS] MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

El manteniment de les instal·lacions elèctriques ofereix singularitats enfront d'altres sistemes: són instal·lacions que presenten un risc, cosa que implica un adequat manteniment dels elements de protecció, però a més el funcionament de la majoria dels equips depèn de la fiabilitat de subministrament elèctric, de manera que un error en aquest tipus en les instal·lacions, elèctriques comportarà importants conseqüències derivades en altres sistemes.

[CURS] ESTUDI DEL RISC INDUSTRIAL

Una visió global del marc legal que afecta les instal·lacions industrials, on es poden produir accidents greus, en el procés de producció o emmagatzematge.

[WEBINAR SIMON] LA MOBILITAT ELÈCTRICA EN EL 2023

Tipologia de VE i maneres de càrrega. Tipus de connectors – Senyals PP i CP. Gestió de potència. Normativa aplicable – ITC BT-52. Temps de càrrega. Protocol de comunicació OCPP – plataformes.

Instal·lacions que requereixen projecte. Dotacions mínimes d'infraestructures de recàrrega.

Proteccions elèctriques. Esquemes d'instal·lació segons ITC BT-52

Solucions PRVE Simon: residencial, terciari i via pública.

[CURS] SISTEMES DE GESTIÓ INTEGRAL

Procediments importants que no han de faltar en un sistema de Gestió de la qualitat ISO 9001.

[JORNADA] CIBERSEGURETAT EN PYMES

Seguretat de la informació i ciberseguretat. Identificació dels principals riscos i principals polítiques aplicables. Mostrar els riscos actuals en l'entorn digital i com protegir-se.

[JORNADA TÈCNICA] EBARA-UPONOR-ARMACELL-WALRAVEN

Presentació dels productes de les empreses Ebara-Uponor-Armacell-Walraven.

[JORNADA] CONTROL I OPTIMITZACIÓ ENERGÈTICA EN INSTAL·LACIONS D'AEROTÈRMIA

Sobre la importància d'una bona regulació i control de la climatització per les instal·lacions de climatització.

DESEMBRE

[CURS] ACCIDENTS A LA INDÚSTRIA. ESTÀS PREPARAT? TÈCNIQUES DE RECERCA

Una visió actualitzada vers la seguretat i el risc. També com gestionar la seguretat en l'àmbit del treball.

[JORNADA] SISTEMES D'HUMIDIFICACIÓ EFICIENTS PER A CLIMATITZADORS EN EDIFICIS

Repàs dels conceptes bàsics sobre control d'humitat en sistemes de climatització en edificis públics o privats, enfocat cap a la humidificació adiabàtica com a sistema de baix consum energètic.

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

El passat 5 d'abril es va aprovar el RD 244/2019 que regula les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica. Formar a tècnics per a poder dissenyar adequadament instal·lacions d'energia solar fotovoltaica per autoconsum en totes les modalitats que el RD 900/2015 contempla, utilitzant un programa de càlcul de valorització energètica i definició dels perfils de consum.

[CASAL TECNOLÒGIC DE NADAL]. L'EXPEDIENT DE SANTA SLEIGH

Alumnes de 1r a 6è d'Educació Primària varen tenir contacte amb el món de la robòtica.

CURSOS ORGANITZATS PER COGITI I IMPULSATS PER ENGINYERS TARRAGONA

[WEBINAR COGITI] BESSÓ DIGITAL ELÈCTRIC: DES DEL DISSENY FINS A L'EXPLOTACIÓ DEL SISTEMA ELÈCTRIC

18 de gener.

[WEBINAR COGITI] NOVES SUBVENCIONS I NORMATIVES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ALS EDIFICIS

22 de febrer.

[CURS ON LINE STREAMING] MS PROJECT

Del 6 de març al 14 de maig.

[WEBINAR COGITI] ACONSEGUEIX UN ESTALVI ENERGÈTIC DE FINS AL 75% AMB ELS NOSTRES SAIS

19 d'abril.

[CURS ON LINE] HIDRÀULICA APLICADA. CONDUCCIONS I ESTACIONS DE BOMBEIG (091033)

22 de maig.

[WEBINAR COGITI] TECNOLOGIA APLICADA A LA SEGURETAT I RESILIÈNCIA DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

24 de maig.

[CURS ON LINE] MS PROJECT (207209)

Durant l'agost.

[WEBINAR COGITI] PRESENTACIÓ DE LA NORMA UNE 92014-2:2023

14 de setembre.

[WEBINAR COGITI] DISSENY I INTEGRACIONS D'INFRAESTRUCTURES EMOBILITY EN EDIFICIS

20 de setembre.

[WEBINAR COGITI] EL FUTUR DE LA REFRIGERACIÓ I L'IMPACTE DE LA IA EN APLICACIONS CRÍTiques

13 de desembre.

COL·LABORACIONS AMB ALTRES COL·LEGIS I ENTITATS

[CURS ON LINE] FORMACIÓ PER A TÈCNICS COMPETENTS EN L'ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

Inici 26 de gener.

[JORNADA] NOVETATS QUE APORTA LA LLEI DE FACILITACIÓ DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA REGLAMENT DEL DECRET 131/2022

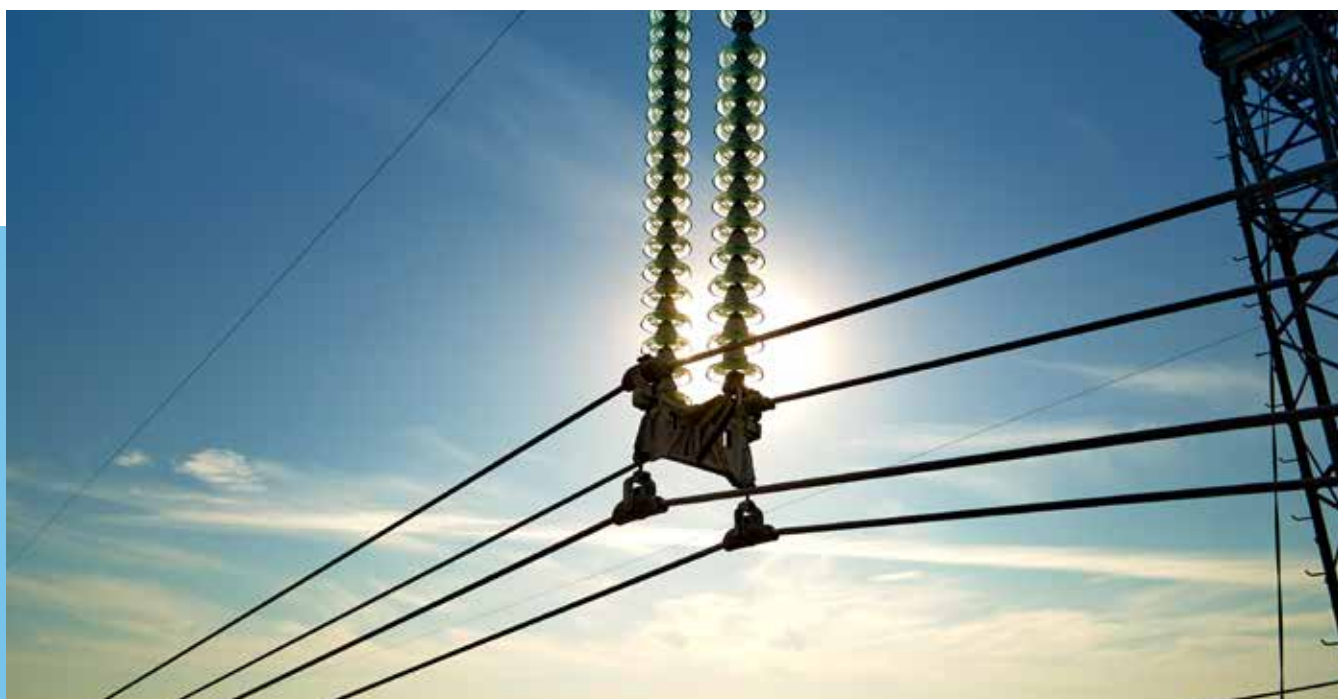
24 de febrer.

[JORNADA CETIG] FUNCIONS I OBLIGACIONS DEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT

27 de febrer i 6 de març.

RISCAT2023, CONGRÉS DE PREVENCIÓ DE RISCOS, SEGURETAT I SALUT LABORAL

1 i 2 de juny.





[CONFERÈNCIA] L'ACCIDENT LABORAL EN OBRA: LES RESPONSABILITATS EN LES QUALS POT INCÓRRER UN ENGINEYER TÈCNIC INDUSTRIAL

8 de juny.

[JORNADA] DIFUSIÓ DE LA NOVA LLEI D'ÀRIDS RECICLATS

13 i 19 de juny.

[WEBINAR EN DIRECTE] CLAUS PER A NEGOCIAR EL TEU SALARI DE MANERA EXITOSA

29 de juny.

[CURS SUBVENCIONAT] SISTEMES FOTOVOLTAICS: NOUS DISSENYS, MESURAMENTS I MATERIALS

Juny.

[WEBINAR] FORMACIÓ EN MATÈRIA D'INCENDIS: VEHICLES ELÈCTRICS, BATERIES I MESURES DE PROTECCIÓ

4 d'octubre.

[CURS] FORMACIÓ GENERAL PER A PÈRITS JUDICIALS

11, 18, 25 d'octubre.

[JORNADA] CICLE DE CONFERÈNCIES SOBRE ENERGIES RENOVABLES A LES TERRES DE L'EBRE. QUE ENS APORTA L'ENERGIA EÒLICA?

19 d'octubre.

[JORNADA] CICLE DE CONFERÈNCIES SOBRE ENERGIES RENOVABLES A LES TERRES DE L'EBRE. PODEM VIURE AMB ENERGIES RENOVABLES?

26 d'octubre.

[JORNADA] CICLE DE CONFERÈNCIES SOBRE ENERGIES RENOVABLES A LES TERRES DE L'EBRE. RESERVA DE LA BIOSFERA-10È ANIVERSARI

16 de novembre.

GESTIÓ DE PROJECTES AMB PMBOK

Del 22 al 24 de novembre.

[CURS SUBVENCIONAT] SISTEMES FOTOVOLTAICS: NOUS DISSENYS, MESURAMENTS I MATERIALS

Del 2 a l'11 de desembre.

CURSOS A MIDA

Enginyers Tarragona ofereix també als afiliats i a les empreses que ho sol·licitin, la confecció i preparació de cursos a mida, sota demanda, en qualsevol de les àrees professionals adscrites al Col·legi.

7. CULTURA I LLEURE



Des del Col·legi continuem fomentant les activitats culturals i de lleure adreçades als col·legiats i col·legiades. Així, durant l'any 2023 ENGINYERS TARRAGONA ha elaborat tot un seguit de propostes lúdiques

Visita teatralitzada a l'Institut Pere Mata, amb Vermut de Reus

5 de març.

El Llac dels Cignes, amb el Ballet Clàssic de Cuba, F. Alfonso

17 de juny

Nits de música al claustre de la Catedral

1 i 8 de juliol.

Ruta Tuna Tour, nedar entre tonyines amb degustació
14 de juliol.

Escape Room. Regressió El Misteri de Piri Reis
28 de juliol.

Bateig de busseig, Mar de Hielo
6 d'agost.

Nomad Festival, Mas La Boella, La Canonja
Del 10 al 20 d'agost.

Visita guiada al teatre romà de Tarragona
18 d'agost.

Sortida Mar de Hielo. Ruta amb moto d'aigua Castell De Tamarit
20 d'agost.



El retorn d'Antonio Díaz, El Mag Pop, després de la seva èpica aventura internacional
12 de novembre.

Visita a les instal·lacions d'Ematsa
13 de desembre.

Sortida Cova Urbana de Tarragona
16 de desembre.





FIRA DE MÓRA LA NOVA: JORNADA, 10 MITES SOBRE EL VEHICLE ELÈCTRIC. VERITAT O MENTIDA?"

Amb motiu de la 191 edició de la Fira Agrícola, Ramadera i Industrial de Móra la Nova celebrada el passat divendres dia 27 d'octubre, es van celebrar diversos actes, en alguns dels quals el Col·legi, a través dels seus col·legiats, hi va tenir una participació destacada.

Dins del marc de la fira, l'empresa ETECNIC, va dur a terme la conferència "10 MITES SOBRE EL VEHICLE ELÈCTRIC. VERITAT O MENTIDA?", a càrrec de Jorge Ríos, col·legiat del CETIT. La conferència es va impartir a la Sala d'actes de l'Ajuntament de Móra la Nova. En finalitzar la conferència se celebrà el ja tradicional sopar amb els assistents.





ENGINEYERS TARRAGONA I L'ESPORT

Continuant amb la política de promoció de l'esport, Enginyers Tarragona, durant l'any 2023, ha facilitat a tots aquells associats que han realitzat una inscripció a qualsevol campionat o competició d'esport, a la província de Tarragona, una samarreta, per recollir a les nostres instal·lacions, i el retorn de l'import de la inscripció a la competició.

GES TIO ECON ÒMICA

BALANÇ DE SITUACIÓ CETIT 2023 - ACTIU	
A ACTIU NO CORRENT	1.127.947,87
I Immobilitzat intangible.	0,00
II Immobilitzat material.	544.602,87
III inversions immobiliàries.	582.745,00
IV Inversions grup i associades llarg termini.	0
V Inversions financeres a llarg termini.	600,00
Fiances Constituïdes a Llarg Termini.	600,00
VI Actius per impost diferit.	0
B ACTIU CORRENT	765.529,93
I Usuaris i altres deutors activitat pròpia.	85.577,27
Col·legiats i prestacions de serveis.	85.577,27
Deutors varis.	0,00
II Deutors comercials i altres comptes a cobrar.	1.393,33
Administracions públiques.	1.393,33
III Inversions grup i associades curt termini.	
IV Inversions financeres a curt termini.	380.623,95
Inversions financeres bancàries.	380.623,95
V Periodificacions a curt termini.	1798,06
VI Efectiu i altres actius líquids.	296.137,32
Tresoreria.	296.137,32
TOTAL A+B	1.893.477,80

BALANÇ DE SITUACIÓ CETIT 2023 - PATRIMONI NET I PASSIU	
A PATRIMONI NET	1.825.153,59
A-1 Fons propis.	1.825.153,59
Dotació fundacional.	625.322,83
Reserves.	1.158.248,98
Excedents negatius exercicis anteriors.	0,00
Excedent del exercici.	
A-2 Subvencions, donacions i llegats rebuts.	0,00
B PASSIU NO CORRENT	0,00
I Provisions a llarg termini.	
II Deutes a llarg termini.	0,00
Deutes amb entitats de crèdit.	0,00
III Deutes amb grup i associades a llarg termini.	0,00
IV Passius per impost diferit.	0,00
V Periodificacions a llarg termini.	0,00
C PASSIU CORRENT	68.324,21
I Provisions despeses personal.	27.634,27
II Deutes a curt termini.	0,00
Deutes amb entitats de crèdit.	0,00
III Deutes amb grup i associades a curt termini.	0
IV Beneficiaris- Creditors.	0
IV Creditors comercials i altres comptes a pagar.	40.689,94
Proveïdors.	15.533,23
Administracions Públiques.	25.156,71
Personal.	0,00
V Periodificacions a curt termini.	0
TOTAL A+B+C	1.893.477,80

BALANÇ DE SITUACIO CETIT 2023 - COMPTE PÈRDUES I GUANYS

A	EXCEDENT DE L'EXERCICI	
1	Ingressos entitat per activitat pròpia.	456.683,61
	Quotes col·legiats.	120.113,30
	Visats.	315.199,13
	Subvencions rebudes explotació.	21.371,18
2	Altres ingressos activitat.	83.084,66
3	Despeses junta de govern.	-36.995,72
	Representació junta de govern.	-19.170,00
	Despeses junta de govern.	-17.825,72
4	Quotes "consejo" i consell.	-22.002,62
5	Aprovisionaments i despeses cursos.	-37.056,99
6	Altres ingressos (lloguers patrimoni).	24.567,15
7	Despeses de personal.	-255.643,32
8	Altres despeses activitat.	-125.713,52
9	Amortitzacions.	-24.936,13
10	Subvencions capital traspassats a excedents exercici.	
11	Deterioració deutors.	-303,19
12	Excés provisions personal.	
13	Subvencions atorgades.	-10.199,04
A.1	EXCEDENT DE LA ACTIVITAT	51.484,89
12	Ingressos Financers.	
13	Despeses Financeres.	-397,00
14	Rendiment valors.	601,32
15	Resultats venda actius financers.	0,00
A.2	EXCEDENT DE LES OPERACIONS FINANCERES	204,32
A.3	EXCEDENT ABANS DE IMPOSTOS (A.1 + A.2)	51.689,21
16	Impost beneficis.	-10.107,43
A.4	Variació patrimoni net reconeguda al excedent exercici (A.3 + 16)	41.581,78
B	INGRESSOS I DESPESES IMPUTS A PATRIMONI NET	0
	Subvencions rebudes.	0,00
	Efecte impositiu.	0,00
C	RECLASSIFICACIONS AL EXCEDENT DEL EXERCICI	0
D	VARIACIONS PATRIMONI NET	0
E	AJUSTAMENTS CANVIS DE CRITERI	0
F	AJUSTAMENTS PER ERRORS	0
G	VARIACIONS DOTACIÓ FUNDACIONAL	0
H	ALTRES VARIACIONS	0
	RESULTAT TOTAL VARIACIÓ PATRIMONI NET EXERCICI (A+B+C+D+E+F+G+H)	41.581,78



TARRAGONA
Av. de Roma 7, 43005 Tarragona
977 251 877
informacio@enginyerstarragona.cat

TORTOSA
C. Mercaders 2, 43500 Tortosa
977 511 049
terresdelebre@enginyerstarragona.cat

www.enginyerstarragona.cat

Segueix-nos a:

 Enginyers Tarragona -
Col·legi Enginyers Tècnics
Industrials de Tarragona

 @cetitinfo

 Enginyers Tarragona

 @enginyerstarragona

 CETIT Col·legi d'Enginyers
Tècnics Industrials de Tarragona