

MEMÒRIA DE
GESTIÓ 2018



COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS
DE TARRAGONA

ENGINYERS TARRAGONA



En l' àmbit global, ha sigut un any de reivindicació de la Profesió, tant del CETIT , com de les institucions que en formen part.

Benvolguts companys i benvolgudes companyes,

M'és grat presentar-vos aquesta Memòria, la lectura de la qual us servirà per conèixer el funcionament del Col·legi i els resultats de la seva actuació.

A nivell global ha estat un any de reivindicació de la professió, tant del CETIT com de les institucions que en formen part. Fa molt de temps que es parla de la proposta de Llei de serveis professionals, però de moment el tema està aturat. En aquestes condicions s'han anat guanyant diferents recursos a les convocatòries d'enginyers industrials que ha servit per a l'accés als Enginyers/es de Grau.

Tenint en compte que a la resta d' Europa no hi ha col·legis professionals i el seu lloc ocupen les associacions d' enginyers, sembla que el futur dels col·legis professionals no està gaire clar i més si es té en compte que els nostres col·legiats/des només poden procedir de 5 graus de professions "no regulades".

Igualment les declaracions responsables, la Llei Òmnibus i el garbuix d'assegurances impliquen una davallada de les necessitats col·legials en els serveis de visats o revisió documental.

En aquest escenari calia que reinventéssim l' actuació col·legial a la societat, cosa que a poc a poc s' està aconseguint. Continuem essent un pol referencial envers les aplicacions informàtiques, els cursos especialitzats, la diada de l' enginyer, etc.

Com ja tots coneixeu, els ingressos per tal de fer front a les despeses del CETIT i per donar servei als col·legiats i col·legiades d'antuvi procedien de les quotes col·legials i dels visats. Des de fa uns anys, bàsicament pels canvis normatius, els ingressos de visats han sofert una forta davallada. La Junta actual, amb el cicle que enguany s'acaba, va proposar obrir una tercera via d' ingressos i fer una retallada substancial de les despeses per tal d' eixugar les pèrdues econòmiques produïdes en els darrers anys. L' esforç realitzat ha comportat beneficis els darrers tres anys, tal com podeu veure en l' apartat de transparència de la pàgina web, fins el límit que s'han aconseguit eixugar les pèrdues acumulades i encara obtenir balanç positiu.

Lògicament, aquest any passarà a la història pels esdeveniments electorals, i que per la meva condició no puc opinar. Només puc fer una reflexió: l'actuació dels enginyers/es ha d'estar presidida per l'ètica, la veritat i el respecte pels companys/es (només així aconseguirem ésser un referent en el nostre

entorn) i el respecte de la societat envers els/les nostres companys/es; perquè no podem oblidar que les actuacions individuals han d'aportar a la societat seguretat, riquesa i un futur sostenible.

Finalment voldria agrair a tots i totes la vostra confiança i col·laboració amb el CETIT, des de la joventut fins a la jubilació, perquè independentment de la vostra situació sou membres del col·lectiu de l'enginyeria de Tarragona i Terres de l'Ebre, que per si mateix ja representa un orgull, i el col·legi és la vostra segona casa.

Anton Escarré
Degà en funcions

05 ACTIVITATS

ACTIVITATS
CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES,
CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE
FIRES I PROMOCIÓ
DIADA DE L'ENGINYER

20 BALANÇ DE LA SECRETARIA TÈCNICA

PROGRAMA TÈCNIC

28 BALANÇ DE LA SECRETARIA GENERAL

REUNIONS INSTITUCIONALS

35 INFORMACIÓ

ELS SERVEIS QUE T'OFEREIX EL TEU COL·LEGI
CONVENIS, INTERCANVIS, FINANÇAMENT

43 GESTIÓ ECONÒMICA

INFORME DE GESTIÓ ECONÒMICA

05

ACTIVITATS

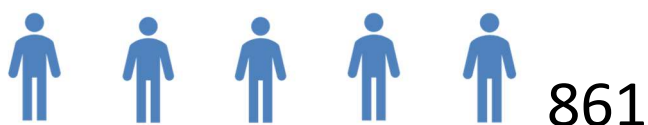
ACTIVITATS

FORMACIÓ CONTINUADA, INTERESANT I ACTUALITZADA

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

Un dels principals objectius d'Enginyers Tarragona és poder oferir una formació continuada de qualitat. Des de l'àrea de formació es planificant diferents activitats, dividides en grups, CURSOS DOCENTS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES i l'apartat més lúdic, VISITES, ACTES SOCIALS, CULTURALS I D'OCI.

Persones que han tingut interès en participar en alguna activitat



Persones que han realitzat activitats



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



Cal dir que durant 2018 van interessar-se per les activitats organitzades per ENGINYERS TARRAGONA un total de 861 persones de les quals 819 van participar-hi en els cursos, conferències o jornades programades.

Van sol·licitar la bonificació de la formació mitjançant la Fundació Tripartita 14 alumnes de 6 empreses adherides per a la realització de les accions formatives. En total, el nostre Col·legi va proposar o col·laborar en 51 activitats, de les quals 14 foren cursos, 10 conferències, 10 actes d'oci i de caire cultural, 2 actes socials i 1 màster, a l'MBA es col·labora amb una ajuda econòmica.

Aquest any, ENGINYERS TARRAGONA va oferir al COGITI 21 cursos on line que van permetre participar a 150 alumnes de les resta de l'Estat.



ENGINYERS TARRAGONA ha aconseguit ingressar amb la realització d'aquests cursos 48.082,50€ i el cos que ha suposat realitzar-los ha estat 22.827,89€

Per part de les Terres de l'Ebre ha aconseguit ingressar amb la realització 2.430,00€ i el cost ha suposat realitzar-los ha esta 825,00€

Actes socials Tortosa ingressos 300€ despeses 370,18€

CURSOS, JORNADES TÈCNIQUES, CONFERÈNCIES I ACTES DE LLEURE

FORMACIÓ CONSTANT I CONTINUADA

*Cursos de enginyer en producció, Manteniment, gestió d'obres.
Jornades d'eficiència energètica, gestor energètic especialista en facturació elèctrica.
Un gran nombre d'actes lúdiques, passejades nocturnes, i cura del cos amb dos grups d'abdominals hipopressives.
I petits Enginyers en el món de la robòtica.*

ENGINYER DE MANTENIMENT

DATES: 8 de març (1 edició)
10 de desembre (2 edició)

PROFESSOR: RICARD NOGUÉS **DURADA:** 8 hores

OBJECTIU DEL CURS: adquisició dels coneixements imprescindibles i bàsics, des de la teoria i la pràctica, capacitar professionalment aquells tècnics que vulguin actuar i desenvolupar la seva professió com a Enginyers de Manteniment.



REGLAMENT D' INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN EDIFICIS. RITE.

DATES: 19 i 21 de març

PROFESSOR: LLUÍS MIRET I MAS **DURADA:** 16 hores

OBJECTIU DEL CURS: L'objectiu és que els assistents tinguin una pauta per a localitzar ràpidament les respostes que necessiten per a aplicar el RITE.



CÀLCUL SENZIL D'ESTRUCTURES

DATES: 10 i 17 d'abril

PROFESSORA: GEMMA MUÑOZ SORIA **DURADA:** 10 hores

OBJECTIUS DEL CURS: Hi ha projectes senzills com, per exemple, el de naus industrials, que amb una mica d'aprenentatge el tècnic pot aprendre a realitzar. Per aquesta raó, s'ha organitzat el curs de càlculs senzills en el que es desenvoluparà petits càlculs d'estructura i fonaments. També s'exposaran els detalls constructius típics i es justificarà l'acompliment de la normativa actual.



L' ENGINYER EN GESTIÓ D'OBRES

DATES: 18 d'abril **DURADA:** 8 hores

PROFESSOR: RICARD NOGUÉS

OBJECTIU DEL CURS: Com a enginyer o tècnic coneix les responsabilitats dels agents intervinents a una obra, les funcions d'un cap d'obra i dels encarregats? Coneix els sistemes de gestió per a millorar la rendibilitat i obtenir més benefici? Sap com s'ha de crear una UTE i quins tipus hi ha? Sap quines són les tipologies de contractes de les obres? I com s'han de fer les certificacions i les factures segons aquests contractes? El curs s'enfoca des d'un caire pedagògic, de debat i de diàleg, a través de la teòrica, el brainstorming i la resolució de dos casos.



GESTOR ENERGÈTIC ESPECIALISTA EN FACTURACIÓ ELÈCTRICA

DATES: 9 de maig **DURADA:** 8 hores

PROFESSOR: JOAN RAMIREZ

OBJECTIU DEL CURS: Formar a "gestors energètics" en l'especialitat de la contractació elèctrica. El curs pretén aprofundir en les diferents modalitats de factures elèctriques, tant domèstiques com comercials o industrials (tarifes 2.0, 2.1 i 3.0). Els alumnes adquiriran tots els coneixements necessaris per tal d'entendre i desgranar matemàticament qualsevol factura elèctrica, podent determinar i optimitzar l'adequació o no de nous conceptes de facturació per tal d'obtenir un estalvi en la factura elèctrica. Podran assessorar i optimitzar la factura elèctrica de qualsevol client amb estalvis coneguts.



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EN AUTOCONSUM

DATES: 23 de maig

PROFESSORA: ROSA LÓPEZ GARCIA **DURADA:** 8 hores

OBJECTIU DEL CURS: Conèixer les diferents aplicacions de l'energia solar fotovoltaica. Adquirir coneixements sobre aplicacions en autoconsum elèctric. Conèixer la normativa actual d'aplicació i els seus processos de legalització. Realitzar dimensionats segons les necessitats dels clients valorant la seva viabilitat tècnica i econòmica



QUÈ ÉS L'AEROTERMIA?

DATES: 12 de juny **DURADA:** 5 hores

PROFESSOR: EDUARDO DOMINGUEZ I ORIOL ARNALL

OBJECTU DEL CURS: Per entendre l'aerotermia hem d'entendre el concepte i perquè és una energia renovable. La normativa que s'aplica i el perquè i com calculem per substituir les plaques solars.



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

DATES: 19 i 21 de juny **DURADA:** 10 hores

PROFESSOR: JOAN RAMIREZ

OBJECTIUS: 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, utilitzen un programa de càlcul de valorització energètica i definició dels perfils de consum. L'autoconsum fotovoltaic és una realitat que cada vegada s'implantarà més a Catalunya, dins del pla estratègic de la Transició energètica de Catalunya i l'impuls que lidera l'ICAEN.



ENGINYER DE PRODUCCIÓ

DATES: 26 novembre

PROFESSOR: RICARD NOGUÉS PARRA **DURADA:** 8 hores

OBJECTIU DEL CURS: La participació en aquest curs li permetrà capacitar-se com a Enginyer de Producció i disposar dels

coneixements necessaris per desenvolupar amb èxit la gestió de la direcció de la producció del conjunt de productes, serveis o obres de qualsevol empresa, des d'un punt de vista d'anàlisi de costos, per tal d'aconseguir els compromisos empresarials previstos, juntament amb l'equip humà tècnic al seu càrrec. També es desenvolupen els sistemes de gestió per conèixer en profunditat la rendibilitat, la productivitat i la comprabilitat dels productes, serveis, projectes i obres, per ser competitiu davant el seu mercat objectiu.

El curs es transmet des d'un enfocament pedagògic, de debat i de diàleg, a través de la teoria, el brainstorming i la resolució de dos casos.



ENGINYER DE COMPRES

DATES: 3 de desembre

PROFESSOR: RICARD NOGUÉS PARRA **DURADA:** 8 hores

OBJECTIU DEL CURS: Aquest curs permetrà capacitar-se per tenir la base necessària per saber entendre els costos empresarials i el món de la gestió, per aconseguir comprar professionalment des de la vessant tècnica. Negociar, seleccionar proveïdors, adquirir coneixements legals bàsics, subcontractar, conèixer les tècniques de compres essencials, analitzar el cost integral d'aprovisionament, planificar, gestionar els estocs, adquirir el compromís ètic, etc. són conceptes que permetran desenvolupar com a enginyers aquesta especialitat d'un àrea tan fonamental i estratègica de l'empresa.



JORNADA TÈCNICA SOBRE NOU CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ T. DE L'EBRE

DATES: 24 de gener **ASSISTENTS:** 18

PONENT: Aldofo Corral i Xavier Ocaña, de l'empresa SALTOKI Tortosa.

OBJECTIU: Presentar el Fototerm Greenheiss i donar unes pincelades de les noves modificacions del CTE 2018.



NOU RIPCI: REGLAMENT D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

DATES: 25 de gener **ASSISTENTS:** 65 assistents

PONENT: Fernando d' AERME, Alejandro Sanz de GRIMEC, Miquel Miralles de PTI SEÑALES i Daniel Fabregat de PTI SEÑALES.

OBJECTIU: Explicar a tots els assistents el nou RIPCI.



NOVETATS DEL NOU REGLAMENT D'EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS (EPQ) T. DE L'EBRE

DATES: 7 de març **ASSISTENTS:** 9

PONENT: Sergi Carreras, Enginyer Tècnic Industrial, Director tècnic de TANDEM HSE.

OBJECTIU: Conèixer les novetats que incorpora el nou Reglament APQ desenvolupat en el RD 656/17.



JORNADA TÈCNICA QUADRES INTEL·LIGENTS, SMARTPANEL T. DE L'EBRE

DATES: 28 de març **ASSISTENTS:** 19

PONENT: Tècnics de SCHNEIDER ELÈCTRIC

OBJECTIU: Amb l'Smartlink ELEC pots supervisar i controlar el circuit elèctric directament des del teu smartphone i convertir el teu quadre elèctric en un sistema de comunicació. Recull informació sobre la instal·lació i envia les dades al núvol per al seu processament i anàlisi. Pots visualitzar la informació útil al teu smartphone i adoptar les mesures necessàries per a fer el teu negoci més eficient.



JORNADA IL·LUMINACIÓ LED PER A INSTAL·LACIONS ESPORTIVES I ENLLUMENAT PÚBLIC T. DE L'EBRE

DATES: 26 d'abril **ASSISTENTS:** 8

PONENTS: Daniel Melich delegat Saltoki Tortosa, Joan R. Sarroca vice-degà del CEI, Xavier Ocaña departament enginyeria Saltoki Tortosa, Josep María Ollé delegat del CEI Catalunya, Iñigo Sánchez responsable enllumenat públic i industrial del grup Saltoki i Xavier García Nix energia.

OBJECTIU DE LA JORNADA: Normativa i instal·lacions reals d'enllumenat públic a led i esportiu.



TORRES DE REFRIGERACIÓ. TIPOLOGIES, LEGIONEL·LA I MANTENIMENT PREVENTIU I PREDICTIU

DATES: 20 de juny **ASSISTENTS:** 26

PONENTS: TORRAVAL – Ladislao Prieto Area Manager est. STENCO – Gregorio de Dios - Llic. Químic - Dtor. Tècnic Gestió de l'aigua & legionel·la.

GRUP NAVEC - Esteve Torres, Enginyer Industrial CATII en anàlisis de vibracions

OBJECTIUS: Conèixer els diferents sistemes de refrigeració evaporativa i el seu manteniment



COM CERTIFICAR LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ PASSIVA? LA NOVA SP136 I LA GUIA DE BONES PRÀCTIQUES

DATES: 3 d'octubre **ASSISTENTS:** 42

PONENT: Sr. Anton Escarré Paris

Sra. Dolors Costa, coordinadora del GT de Protecció Passiva i membre de junta del Clúster de Seguretat Contra incendis.

Sr. Antoni Blanquez, secretari tècnic d'ENGINYERS TARRAGONA.

Sr. Félix González, sotsinspector i cap de la Unitat de Prevenció de la Regió d' Emergències de Tarragona de Bombers de la Generalitat de Catalunya.

Sra. Dolors Costa, coordinadora del GT de Protecció Passiva i directora tècnica de PLASFOC.

Albert Magarolas, representant del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. Delegació de Tarragona.

Sr. Albert Pérez, ALFA TORRES: Portes tallafocs.

Sra. Xènia López, INTISI: Cortines tallafocs.

Sr. Daniel Juscafresa, IGNIFUGACIONS GENERALS

Sra. Mercè Sánchez, ROCKWOOL:

Sra. Carmen Vera, PLACO

Sr. Llorenç Domingo, Ignifugacions IGNITOR

Sra. Elia Muns, directora tècnica PCI a EICON

OBJECTIUS: Obtenir els beneficis que aporta la pràctica d'aquestes abdominals.



VISIÓ DETALLADA DE LA NORMATIVA ITC-BC 52 PER A INFRASTRUCTURES DE RECARREGA DE V.E

DATES: 4 d'octubre **ASSISTENTS:** 10

PONENT: Alejandro Valdovinos. Responsable Nous Negocis i P.R.V.E. José Neftalí Salcedo Martínez. Especialista Sistemes de Control Àrea Catalunya. **OBJECTIU:** Conèixer els diferents escenaris d'instal·lació d'un punt de recàrrega, maneres i tipus de connectors, com dimensionar una instal·lació i projectar-la, i la normativa tècnica de la ITC a aplicar.



JORNADA INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I LEGALITZACIÓ DE PRODUCTES PER LA RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS T. DE L'EBRE

DATES: 18 de setembre **ASSISTENTS:**

PONENT: Tècnics de SCHNEIDER ELÈCTRIC

OBJECTIU: Explicar tot el que envolta la recàrrega de vehicles elèctrics.



TECNONADAL: CONEIX EL MÓN TECNOLÒGIC QUE T'ENVOLTA

DATES: del 2 de gener al 5 **ASSISTENTS:** 11

L'equip de Dynamind - Ments Dinàmiques, el qual disposa d'una ampla experiència en robòtica educativa i activitats de ciència i tecnologia per a joves. L'equip es compon d'educadors, pedagogs, psicòlegs i enginyers per tal d'oferir la màxima qualitat educativa, tant en continguts com en capacitat de difusió i ensenyament dels mateixos. El mètode basat en aprenentatge per projectes garanteix que els alumnes aprenguin mentre ho passen bé, i mantinguin aquest coneixement durant molt més temps. A més, tots els continguts didàctics estan desenvolupats per l'empresa i adaptats a les necessitats, capacitats i requeriments dels alumnes. Disposen d'experiència treballant actualment amb més de 50 escoles i 2000 alumnes.



PELS MÉS PETITS! TALLER DE NADAL: ROBÒTICA EDUCATIVA I CONSTRUCCIÓ D'APARELLS VOLADOR T. DE L'EBRE

DATES: del 2 i 3 de gener **ASSISTENTS:** 5

Van realitzar un aparell volador amb indicacions bàsiques sobre aerodinàmica i propulsió. Al finalitzar van veure qui arriba més lluny.

Van realitzar un set de construcció de robots programables i controlarà el teu propi robot. Crear robots que caminen, parlen, es mouen i faran tot el que puguis imaginar.



CALÇOTADA

DATES: 4 de març **ASSISTENTS:** 28

Jornada per retrobar-se amb companys i passar una bona estona, en una tradicional calçotada.



DIVERTEIX-TE APRENENT CIÈNCIA I TECNOLOGIA DURANT LES FESTES DE PASCUA

DATES: del 26 al 29 de març **ASSISTENTS:** 6

Aquesta activitat formativa apropa les noves tecnologies als alumnes més joves per tal de que entenguin com funcionen i com es programen, tot introduint-los en entorns de programació digital adaptats a la seva edat.

Els objectius del curs eren:

- Conèixer el funcionament de les tecnologies que ens envolten.
- Desenvolupar la creativitat digital i les competències digitals o 2.0.
- Divertir-nos mentre aprenem a programar un robot o un petit videojoc.
- Desenvolupar el pensament lògic i computacional.
- Resoldre problemes mitjançant canals digitals.



ENGISALUT GIMNÀSTICA ABDOMINAL HIPOPRESSIVA

DATES: dimarts de 17:30 a 18:30 en blocs de 10 sessions,
divendres de 15:15 a 16:15 en blocs de 10 sessions

ASSISTENTS: 14

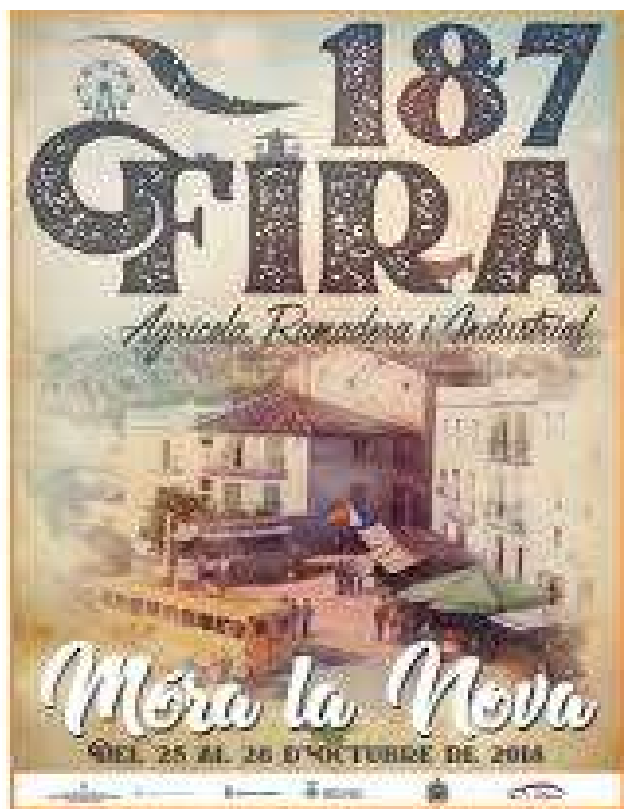
El Mètode Hipopressiu va ser creat pel Dr. Marcel Caufriez, especialista de la neurofisiologia urogenital i un dels pares de la Reeducació perineal i urogenital (a finals dels 70). Doctor en Ciències de la Motricitat i especialista en rehabilitació. El 1980 va crear les primeres tècniques hipopressives com a alternativa per aconseguir una bona tonificació de la musculatura abdominal de les dones al postpart.

Després d'una dècada seguint investigant i publicant els seus descobriments a diverses obres, comença a donar forma als primers exercicis, i postures estàtiques del mètode Gimnàstica Abdominal Hipopressiva (GAH).



FIRES i PROMOCIÓ

Des de la Secretaria General del CETIT també es va organitzar l'assistència del nostre col·legi a algunes de les principals fires econòmiques de la nostra província Enginyers Tarragona va organitzar una conferència durant la 187a edició de la fira agrícola, ramadera i industrial de Móra la Nova, celebrada del 25 al 28 d'octubre 2018.



DIADA DE L'ENGINYER

Al 2018 per quart any consecutiu la Diada de l'Enginyer es va realitzar al TARRACO ARENA PLAÇA (TAP).

La Diada de l'Enginyer és l'acte més multitudinari, on coincideixen un gran nombre de col·legiats.

Al voltant de 330 persones van assistir a la Diada de l'Enginyer celebrada a la TARRACO ARENA PLAÇA, el 27 d'octubre de 2018, amb una gran participació de col·legiats i acompanyants que van gaudir de la vetllada.

L'acte va donar inici a les 19:30h,

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

25 ANYS DE COL·LEGIACIÓ

Sr. Joan Antoni Anglès Anglès
Sr. Fernando Catalan Pérez
Sr. Fernando Elena Elena
Sr. Joan Farriol Ballvé
Sr. Àngel Ferrer Segura
Sr. Luis Guasch Pesquer
Sr. Agustín Jiménez Díez
Sr. Arnaldo Laborda Rami
Sr. Jorge Manero Vizcarro
Sr. Antonio M^a Mariscal Latorre
Sr. José M^a Martorell Vidal
Sr. Xavier Milian Call
Sr. Carlos Navarro Fonollosa
Sr. Sebastián Ramón Pablo Vives
Sr. Nestor Porqueras Bargalló
Sr. Luis Quesada López
Sr. Enric Sebastià Royo
Sr. José Luis Tortajada Yuste



50 ANYS DE COL·LEGIACIÓ

Sr. Francisco Carles Montalà

Sr. Cebrià Forcada Oliva

Sr. Antonio Montaña Teixido

Sr. Emilio Setó Gasull



Un cop realitzats els homenatges als nous col·legiats i reconeixements es va realitzar l'entrega de premis.

En la seva XXIV edició el premi Projecte Fi de Carrera "Lluís Roca Garcia" el premi va ser per:

El Jurat, per majoria absoluta i unànime, i d'acord amb les bases de la convocatòria, pren la següent els següents acords:

- Otorgar accèssit al projecte " Disseny d'un tanc d'Airsoft"
- Autor: Antonio Mejias García
- Director del Projecte: Sr. Martí Avinyó Miret
- Es lliura, diploma de reconeixement, 500€ i un any de col·legiació gratuïta.
- Ortorgar accèssit al projecte: " Diseño del proceso productivo de piezas de revolución para electró válvulas en industrias Teixidó"
- Autor: Sr. Carlos Gispert Rius
- Director del Projecte: Albert Teixidó Bonet
- Es lliura diploma de reconeixement, 500€ 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 de la TAP.

On tot seguit van poder gaudir de l'espectacle 1980 POP FESTIVAL., MI GENERACIÓN.

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



20 SECRETARIA TÈCNICA

BALANÇ ANUAL DE LA SECRETARIA TÈCNICA DURANT 2018

Durant l'any 2018, la Secretaria Tècnica va registrar 2.843 visats. El nombre de visats telemàtics fou de 2.994. Cal nomenar també que al 2018, el nombre d'annexes i còpies fou de 435, i que la mitjana de visats setmanals va ser de 63.

LA SECRETARIA TÈCNICA REALITZA TRES MIL DOS - CENTS VISATS, MÉS DEL 91,34% TELEMÀTICS

Durant l'any 2018 el número de col·legiats que es van donar d'alta al servei de visats d' ENGINYERS TARRAGONA foren 146.

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 21 col·legiats i es van consultar 5.5008 fitxes.

El despatx virtual es 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 SERVEI GRATUÏT DE CONSULTA NORMES UNE D'AENOR

Número de visats

Número de visats any 2018: **2.843 visats**

Número de annexes i còpies: **435**

Visats per setmana

Mitjana visats setmanals any 2018: **63**

Mitjana de visats setmanals 1r semestre: **65**

Mitjana de visats setmanals 2n semestre: **61**

Número de visats telemàtics

Número total de visats telemàtics any 2018: **2.994 visats**

Mitjana anual de visats telemàtics respecte

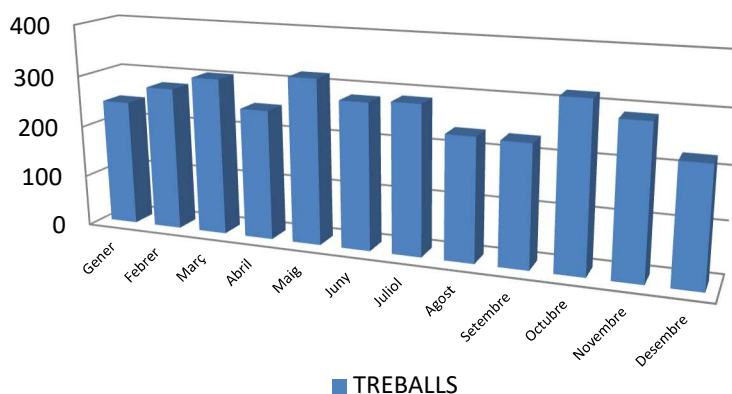
al total de visats 2018: **91,34 %**

Número de col·legiats donats d'alta

al servei CEVISAT

Número de col·legiats donats d'alta

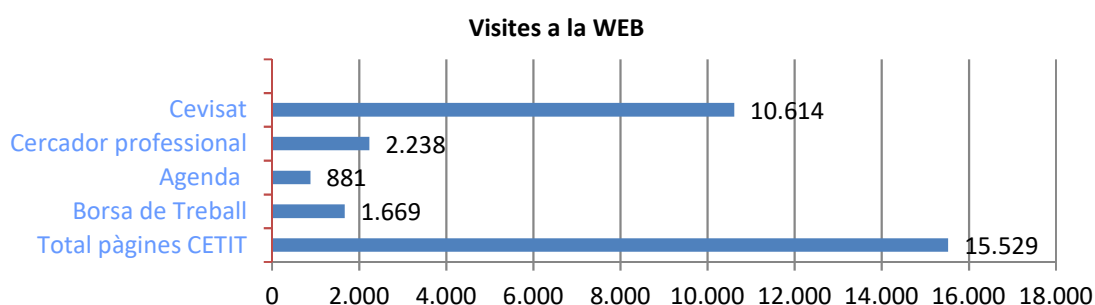
al servei (31/12/2018): **146**



PROGRAMARI TÈCNIC

El despatx virtual es 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...

Pel que fa a les visites a l'entorn web del CETIT, durant 2018 es van registrar 15.529, reafirmant la gran utilitat d'aquest servei. Es van registrar 49.746 visites, de les quals 881 es van produir a l'agenda; 2.238 al cercador professional; i 1.669 a la borsa de treball. Amb una mitjana de 3:08 minuts. El CEVISAT va registrar 10.614 visites amb un total de 15.915 pàgines visitades; el Facebook del Col·legi un total 436 seguidors, sent el sector principal de seguiment, un 70%, homes entre 25 i 35 anys. El Col·legi també va publicar 243 tweets a la xarxa social del Twitter amb un total de 1050 seguidors.



El CETIT també posa a disposició dels col·legiats que fan ús del CEVISAT 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

AENOR



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

- **CETITVISAT:** 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:

- Anàlisis de funcionament
- Escales

· Lloses Massisses Recolzades

- Mènsules Curtes
- Murs de Soterrani
- Bigues de cantell.

> Elements de Fonamentació



> Elements de contenció:

- Murs en mènsula de formigó armat

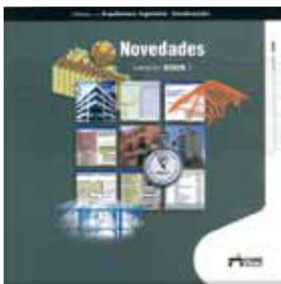
· Murs pantalla.

> 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: Marcs

> 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)	38
Sonòmetre Cesva 10 (Tarragona)	134
Sonòmetre Cesva 2 (Tortosa)	11
Analitzador de xarxes Eurotest	30
Estenalles amperimètriques F113	0
Estenalles amperimètriques F121	0
Estenalles amperimètriques F110	0
Font de pressió CESVA FP-120	14
Aparell Termogràfic INFRACAM SD	35
Luxímetre HANGER	4
Multifunció TESTO 435-2	3

NÚMERO DE PRÉSTEC PER APARELL

Sonòmetre Cesva 1 (Tarragona)	12
Sonòmetre Cesva 3 (Tarragona)	10
Sonòmetre Cesva 2 (Tortosa)	1
Analitzador de xarxes Eurotest	18
Estenalles amperimètriques F113	0
Estenalles amperimètriques F121	0
Estenalles amperimètriques F110	0
Font de pressió CESVA FP-120	5
Aparell Termogràfic INFRACAM SD	4
Luxímetre HANGER	2
Multifunció TESTO 435-2	3



ALTRES

VISITES AL WEB DEL CETIT

Visites totals web CETIT	15.529
Visites totals a les pàgines de serveis	49.746
Agenda	881
Cercador Professional	2.238
Borsa de treball	1.669
Temps mig per visita (minuts)	3m08s
Percentatge de visitants habituals (%)	16.3%
Percentatge de visitants nous (%)	83.7%

VISITES AL WEB DEL CEVISAT

Visites totals web CEVISAT	10.614
Visites totals a les pàgines de serveis	15.915
Temps mig per visita (minuts)	2m25s
Percentatge de visitants habituals (%)	29.8 %
Percentatge de visitants nous (%)	70.2%

VISITES AL FACEBOOK I TWITTER DEL CETIT

Seguidors Facebook	436
Seguiment per gènere	70% homes, 30% dones
Comunicacions al twitter	243
Seguidors	1.050

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.

28

**SECRETARIA
GENERAL**

BALANÇ ANUAL DE LA SECRETARIA GENERAL DURANT 2018

A data de 31 de desembre de 2018, el nombre de col·legiats comptabilitzats era de 1.278 amb 24 noves incorporacions i 57 baixes. Un total de 299 persones en condició estudiant.

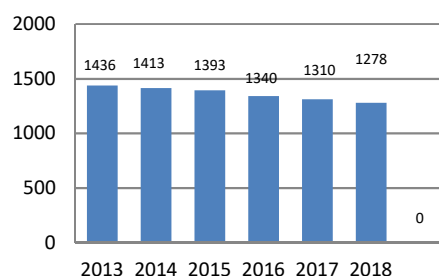
Durant l'any 2018, lamentàvem la mort de sis dels nostres companys: Sr. Carlos BOrras Ollé, Sr. Gabriel Collado Ferez, Sr. Juan del Castillo Alcón, Sr. Francisco Mora López, Sr. J. Alfredo Prieto Díaz i el Sr. José María Royo Vidal. Serveixi també aquesta memòria com a sentit record a la seva memòria amb el condol per a les seves famílies.

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

L'any 2018, 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 261 sortides, 92 entrades, 136 circulars realitzades del "Consejo General de Colegios Técnicos Industriales" i 41 de la Mutualitat de Pèrits i Enginyers Tècnics Industrials.

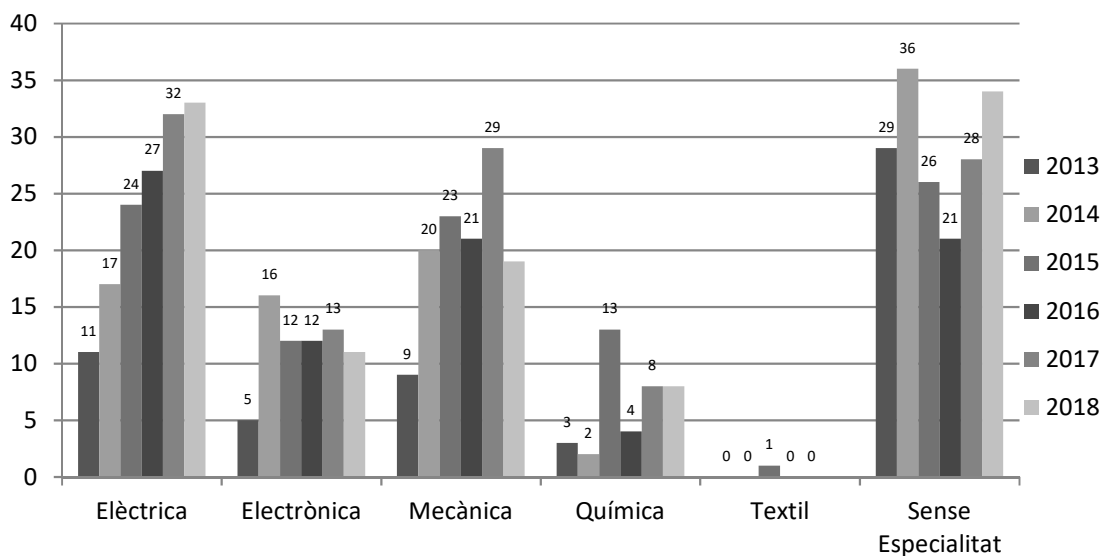
NOMBRE DE COL·LEGIATS





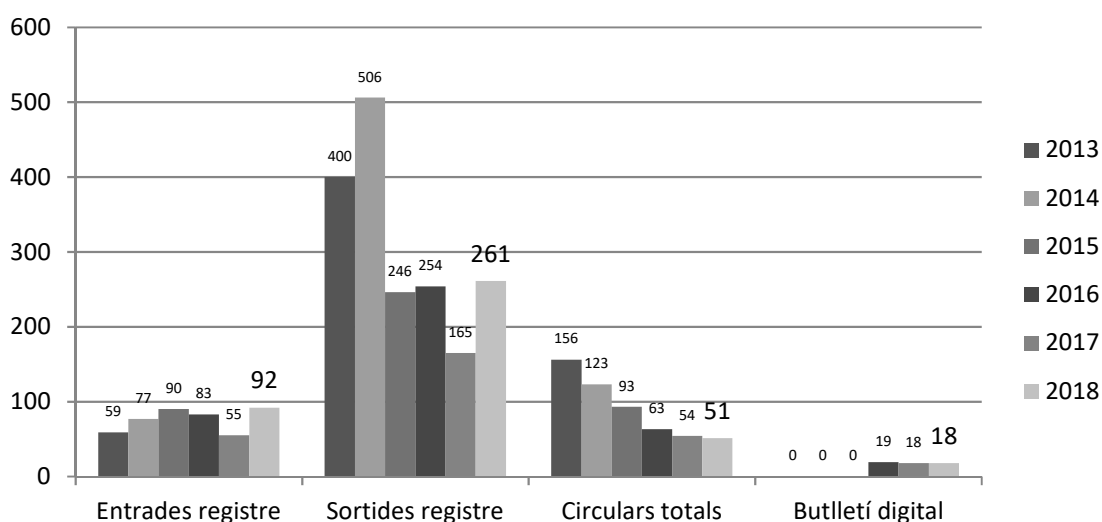
BORSA DE TREBALL

Es van publicar 105 ofertes de treball, de les quals 33 foren per a l'especialitat elèctrica, 11 electrònica, 8 química, 19 mecànica i 34 sense especificar l'especialitat.



OFERTES GESTIONADES PEL CETIT: 110

MOVIMENT DE CORRESPONDÈNCIA ADMINISTRACIÓ



CIRCULARS I COMUNICATS

Cal destacar també que es van fer un total de **51 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 2018 no es va portar a terme cap tipus de sanció als col·legiats i no es va rebre cap queixa per part d' un client. .

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.

OmniJoin 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 2018 informació rellevant per al nostre col·lectiu mitjançant l'agend@cetit alhora que el cetitlabor@, complia amb el seu servei exclusiu per als col·legiats per tal que es poguessin publicar les seves demandes d'ocupació.

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.

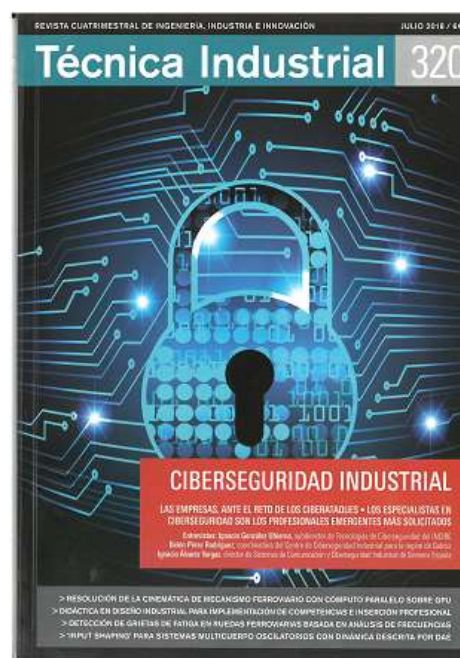
Cal destacar també que el nostre entorn web disposa d'un apartat d'ús exclusiu per als nostres col·legiats amb serveis que permeten gestionar la pròpia informació individualitzada així com la inscripció als cursos, entre altres serveis.



PUBLICACIONS

També estigueren a disposició dels col·legiats les revistes Fundació Tècnica Industrial, des del número 319 al 321, es poden llegir a la web del CETIT.

REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL



EL VISAT DELS COL·LEGIS PROFESSIONALS, UNA GARANTIA PER AL CIUTADÀ

CONFIA EN UN PROFESSIONAL RESPONSABLE



Els col·legis són les institucions que vetllen perquè els professionals exercixin la seva feina d'acord amb l'exigència i responsabilitat que els demanen els ciutadans i l'Administració. Treballen i ofereixen les eines perquè els seus col·legiats puguin garantir la millor qualitat professional, innovació i sostenibilitat.

Amb el visat o el certificat d'actuació professional els col·legis certifiquen la competència i responsabilitat dels seus col·legiats i associats. A més de garantir una bona pràctica professional, és una garantia per al tècnic, per a l'obra, l'Administració i per als usuaris finals.

Amb el professional que visa els seus treballs, t'estalviaràs problemes, temps i diners. Hi sortiràs guanyant.

Informa't als col·legis i les associacions professionals

-  Igintercol·legial
-  Agrònoms
Enginyers Agrònoms de Catalunya
-  COAMB
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
-  COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA
-  COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE GIRONA
-  Col·legi d'Arquitectes, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Lleida
-  Col·legi d'Arquitectes, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona
-  Acaate
Associació d'Arquitectes, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de les Illes Balears
-  CONSELL DE COL·LEGIS D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE CATALUNYA
-  Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
-  Camins.cat
Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports - Catalunya
-  COLGEOCAT
Institut Català d'Enginyers i Arquitectes de Catalunya
-  informàTICs
Enginyers en Informàtica de Catalunya
-  Enginyers Industrials de Catalunya
-  ENGINYERS BCN
-  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA
-  celop.cat
Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques de Catalunya
-  coettc
Col·legi d'Enginyers Tècnics i Arquitectes de Telecomunicació de Catalunya
-  Telecoms
-  Professionals responsables

REUNIONS INSTITUCIONALS

AQUEST ANY 2018 S'HA REALITZAT UN SEGUIT DE REUNIONS INSTITUCIONALS QUE DETALLEM ACONTINUACIÓ

CONSELL DE CETIT

Juntes	10
Comissió de Secretaries Generals	2

ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES I D'ALTRES

Departament d'Indústria
Departament De Treball
Departament Territori I Sostenibilitat
Catastro, Departamento Hacienda.
AEST, Associació Espanola de Manteniment
METGEC
Taula col·legial Tarragona
Intercol·legial Catalana
URV
CHEMMED.
Taula Camp de Valls
Taula Pobresa Energètica Reus, Tarragona
Taules d' estudi MAS CARANDELL.
AQU
CATALUNYA SUD 2040

35

INFORMACIÓ

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

RELACIONS AMB ELS COL·LEGIATS

FORMACIÓ

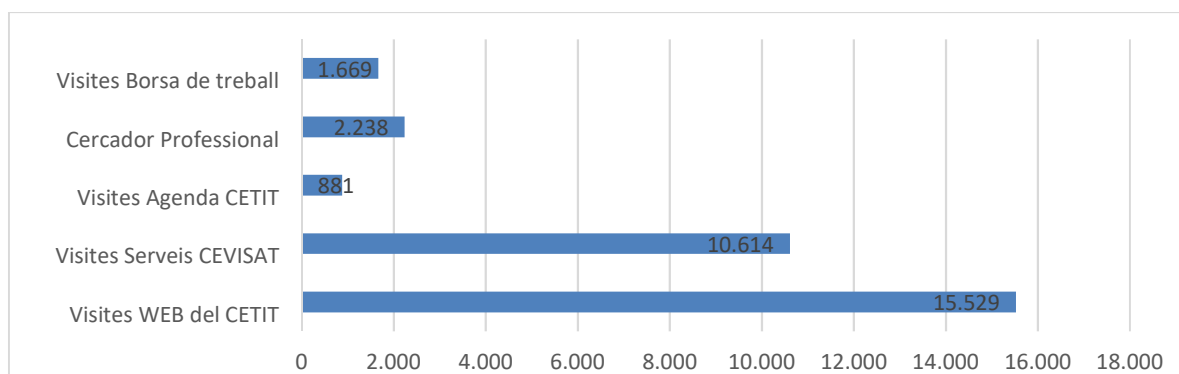
Es fa formació continuada de postgrau intentant cobrir les necessitats de l'extens ventall de les nostres especialitats amb cursos, conferències, presentacions de productes comercials relacionats amb l'enginyeria, etc. S'han establert convenis de col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili.

- 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 tercer 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 2018 han estat publicats un total de 18 butlletins informatius.

Segueix-nos a:

www.facebook.com/cetitarragona
www.twitter.com/cetitinfo

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.

CETITLabor@. És un servei on podràs oferir-te al món laboral.

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. 977 21 86 33

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·legiat. 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 Transmissió 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

BIBLIOTECA

Préstec i consulta de llibres i publicacions.

Els següents programes estan a la vostra disposició en els equips informàtic 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 8.30h a 14.30h
 Horari de visats i secretaria tècnica: De Dilluns a divendres de 8:30h a 14:30h

TORTOSA

Horari d'atenció col·legial: De dilluns a divendres de 9.30 a 13.30h
 Tardes de 17.00 a 19.00h (dimecres)

HORARI D'ESTIU:

TARRAGONA

Horari d'atenció col·legial: Matins de 8.30 a 15.30h

TORTOSA

Horari d'atenció col·legial: Matins de 9.30 a 13.30h (Agost tancat)

CECONVENI, INTERCANVIS, I FINANÇAMENT

“Ceconveni” a l'adreça <http://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 ETIS.

L'any 2018 es va signar 1 conveni amb el centre de fisioteràpia ALBA CENTRE.

ALBA CENTRE DE FISIOTERÀPIA ofereix un 12 % de descompte a col·legiats i familiars directes a partir d'un import mínim de 25 €, tret els serveis que estiguin sotmesos a diferents promocions. Visites concertades al 665870616

A banda de conèixer tots els convenis que el CETIT/AETIGT ens ofereix amb els seus descomptes i promocions actualitzades aquest entorn web també permet publicar ofertes entre col·legiats. Es poden vendre objectes de segona mà o intercanviar els que ja no utilitzes. També pots obtenir finançament per al teu projecte. Podràs presentar al col·lectiu les teves idees i obtenir socis o finançament a través de donacions que recaptaràs tu mateix a través de Paypal.

Descomptes amb Alba Centre de Fisioteràpia per col·legiats i familiars

Alba Centre de Fisioteràpia ofereix un 12 % de descompte a col·legiats i familiars directes a partir d'un import mínim de 25 €.

Caldrà acreditar-se prèviament amb el carnet de col·legiat per beneficiar-se del descompte. Aquest descompte no és acumulable a les promocions dels serveis, ni primera visita, targetes de fidelitat i targetes regal.




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.

Es van fer durant 2018 un total de 43 consultes. 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 977 21 86 33](#)

43

GESTIÓ

ECONÒMICA

INFORME DE GESTIÓ ECONÒMICA

INGRESSOS	527.170,67
QUOTES COL·LEGIATS	155.400,00
VISATS	180.219,43
SERVEIS PROFESSIONALS EX. LLIURE	31.600,00
CONVENIS	78.942,24
CURSOS I ACTES SOCIALS	52.823,50
ALTRES INGRESSOS	28.185,50
DESPESES	442.684,17
FUNCIONAMENT DEL COL·LEGI	265.054,22
SERVEIS ALS COL·LEGIATS	86.161,76
ÒRGANS INTERNS	14.654,99
CURSOS I ACTES SOCIALS	24.023,07
QUOTES EXTERNES	15.129,28
DESPESES FINANCERES	1.178,41
COMPTES D'AJUSTATGE (AMORTITZACIONS)	36.482,44
BENEFICI FINAL	84.486,50
COMPTES D'AJUSTATGE (AMORTITZACIONS)	36.482,44
INVERSIONS	449,81
AMORTITZACIONS PRÈSTECES HIPOTECARIS	43.097,27
INVERSIONS FINANCERES	77.421,86
RESULTAT PRESSUPOSTARI 2017	0,00

COMPTES ANUALS
2018
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA

BALANÇ ABREUXAT

<i>ACTIU</i>	Notes a la Memòria	2.018	2.017
A ACTIU NO CORRENT		1.242.122,16	1.278.105,25
I Immobilitzat intangible	5	86,77	2.947,57
II Immobilitzat material	5	617.101,59	641.786,12
III inversions immobiliàries	5	624.933,80	633.371,56
IV Inversions grup i associades llarg termini		0	0
V Inversions financeres a llarg termini Fiances Constituïdes a Llarg Termini	7	0,00 0,00	0,00 0,00
VI Actius per impost diferit		0	0
B ACTIU CORRENT		434.152,42	342.228,70
I Usuaris i altres deutors activitat propia Col·legiats i prestacions de serveis Deutors Varis	7 y 9	58.390,37 58.390,37 0,00	54.743,13 54.882,83 -139,70
II Deutors comercials i altres comptes a cobrar Administracions públiques	7	0,00 0,00	1.252,65 1.252,65
III Inversions grup i associades curt termini			0
IV Inversions financeres a curt termini Inversions financeres bancàries	7	80.252,00 80.252,00	80.000,00 80.000,00
V Periodificacions a curt termini		2788,57	2736,25
VI Efectiu i altres actius líquids Tresoreria	7	292.721,48 292.721,48	203.496,67 203.496,67
TOTAL A+B		1.676.274,58	1.620.333,95

<i>PATRIMONI NET I PASSIU</i>	<i>Notes a la Memòria</i>	2.018	2.017
A PATRIMONI NET		1.520.405,53	1.435.919,03
A-1 <i>Fons propis</i>	11	<u>1.520.405,53</u>	<u>1.435.919,03</u>
Dotacio fundacional		625.322,83	625.322,83
Reservas		846.346,33	846.346,33
Exedents negatius exercicis anterios		-35.750,13	-77.451,98
Excedent del exercici		84.486,50	41.701,85
A-2 <i>Subvencions, donacions i llegats rebuts</i>		<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
B PASIU NO CORRENT		45.889,87	84.219,87
I Provisions a llarg termini			0
II Deutes a llarg termini		45.889,87	84.219,87
Deutes amb entitats de crèdit	8	45.889,87	84.219,87
III Deutes amb grup i associades a llarg termini		0,00	0,00
IV Passius per impost diferit		0,00	0,00
V Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
C PASIU CORRENT		109.979,18	100.195,05
I Provisions despeses personal	8	12.000,00	12.000,00
II Deutes a curt termini	8	38.330,82	43.098,09
Deutes amb entitats de crèdit		38.330,82	43.098,09
III Deutes amb grup i associades a curt termini		0	0
IV Beneficiaris- Creditors	10	0	0
IV Creditors comercials i altres comptes a pagar	8	59.648,36	45.096,96
Proveïdors		22.556,42	10.652,61
Administracions Públiques		29.998,57	27.493,05
Personal		7.093,37	6.951,30
V Periodificacions a curt termini		0	0
TOTAL A+B+C		1.676.274,58	1.620.333,95

COMPTE DE RESULTATS ABREUAT

	Nota a la Memòria	2.018	2.017
A) EXCEDENT DEL EXERCICI			
1. Ingressos entitat per activitat propia		376.735,55	376.659,69
Quotes col·legiats		187.000,00	195.950,00
visats		180.219,43	172.543,57
subvencions explotacio	14	9.516,12	8.166,12
2. altres ingresos activitat	13	126.855,93	107.772,71
3. Despeses per ajudes i altres		-14.654,99	-15.908,51
representacio junta de govern		-6.810,00	-6.240,00
despeses junta de govern		-7.844,99	-9.668,51
4. Treballs realitzats per la entitat per el seu actiu		0,00	0,00
5. Aprovisionaments i despeses cursos	13	-40.917,78	-36.018,86
6. Altres ingresos (llogers patrimoni)		21.736,03	23.468,03
7. Despeses de personal	13	-189.307,11	-226.000,70
8. Altres despeses activitat	13	-138.269,29	-127.030,60
9. Amortitzacions		-36.482,44	-45.062,85
10. Subvencions capital traspasats a excedents exercici		0,00	0,00
11. Deterioració deutors		-2.625,00	-3.299,86
12. exces provisions personal		1.738,35	1.330,00
13. Subvencions otorgades	14	-4.249,19	-4.334,98
A.1) EXCEDENT DE LA ACTIVITAT		100.560,06	51.574,07
12. Ingressos Financers		104,81	182,36
13. Despeses Financeres		-1.340,27	-1.882,15
14. Variacions de valor raonable instruments financers			
15. Deteriorament instruments financers			
A.2) EXCEDENT DE LES OPERACIONS FINANCERES		-1.235,46	-1.699,79
A.3) EXCEDENT ABANS DE IMPOSTOS (A.1 + A.2)		99.324,60	49.874,28
16. Impost beneficis		-14.838,10	-8.172,43
A.4) Variacio patrimoni net reconeguda al exedent exercici (A.3 + 16)		84.486,50	41.701,85
B) INGRESSOS I DESPESES IMPUTS A PATRIMONI NET		0	0
Subvencions rebudes		0,00	0,00
Efecte impositiu		0,00	0,00
C) RECLASIFICACIONS AL EXEDENT DEL EXERCICI		0	0
D) VARIACIONS PATRIMONI NET		0	0
E) AJUSTAMENTS CAMBIS DE CRITERI		0	0
F) AJUSTAMENTS PER ERRORS		0	0
G) VARIACIONS DOTACIO FUNDACIONAL		0	0
H) ALTRES VARIACIONS		0	0
RESULTAT TOTAL VARIACIO PATRIMONI NET EXERCICI (A+B+C+D+E+F+G+H)		84.486,50	41.701,85

MEMÒRIA ABREUJADA

1. Activitat de l'empresa

EL COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA, es una corporació de dret públic de caràcter professional, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves finalitats. Es regeix per la Llei 7/2006, de 31 de maig de la Generalitat de Catalunya i per els seus propis estatuts

Va esser creat mitjançant Decret 293/1995 de 7 de novembre del departament de justícia de la Generalitat de Catalunya, amb la escissió del Col·legi de Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya amb un patrimoni net de 625.322,83 €, que es considera fons social

La finalitat essencial del Col·legi es vetllar perquè l'actuació i l'exercici professional dels seus col·legiats respongui als interessos i les necessitats de la societat, i especialment de garantir el compliment de la bona pràctica i de les obligacions deontològiques de la professió. També té com a finalitat l'ordenació de la professió dins el marc legal aplicable i la defensa i garantia de la llibertat d'actuació professional, així com la representació dels interessos professionals dels seus col·legiats

Desenvolupa la seva activitat bàsicament a Tarragona i té una delegació a Tortosa

2. Bases de presentació dels comptes anuals

1. Els comptes anuals abreujats adjunts s'han preparat a partir dels registres comptables de la Entitat i es presenten segons el establert en la resolució 26 de març de 2013 del Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, per el que se aprova el Pla de Comptabilitat de les Entitats sense finalitat lucrativa i reflexa la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'entitat.

2. Els comptes han estat elaborats per la Junta de Govern i estan pendents d'aprovació per la Assemblea General, estimant-ne que seran aprovats sense modificacions

3. No existeixen aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa.

La entitat efectua una provisió per gratificacions al personal, vinculada a la activitat de la entitat en el exercici corrent. Aquesta provisió pot no esser exacta i pot canviar una vegada coneguts els resultats del exercí. La diferencia se regularitza de una forma prospectiva.

4. Comparació de la informació

La informació de aquesta memòria que fa referència al exercici 2018 es presenta a efectes comparatius amb la informació del 2017.

5. Elements recollits en diverses partides

No hi ha elements de naturalesa similar inclosos en diferents partides dins del Balanç de Situació.

6. canvis en criteris comptables amb referència als aplicats en el anterior exercici
Els criteris comptables emprats son els mateixos que al any anterior.
7. Correcció d'errors
No s'han detectat errors existents al tancament de l'exercici

3. Excedents de l'exercici

El excedent positiu de 84.486,50 € , es traspasa a compensació excedents negatius d'exercicis anteriors per la quantitat de 35.750,13 € i la resta de 48.736,37 € es traspasa a reserves .

4. Normes de registre i valoració

1. Immobilitzat intangible:

Per el reconeixement inicial de un immobilitzat de aquesta natura, es necessari que a mes de complir la definició de actiu i els criteris de registre o reconeixement comptable, tingui també el criteri de identificabilitat en el sentit de que es pugui separa , es a dir sigui susceptible de ser venut o llogat. En aquest sentit el col·legi te identificat un equip de treball per la elaboració de programes que posteriorment vendrà o llogarà y que identifica com a aplicacions informàtiques desenvolupades per la pròpia entitat.

Els actius intangibles es registren pel seu cost d'adquisició o producció i, posteriorment, es valoren al seu cost menys, segons procedeixi, la seva corresponent amortització acumulada i/o pèrdues per deteriorament que hagin experimentat. Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

La Societat reconeix qualsevol pèrdua que hagi pogut produir-se en el valor registrat d'aquests actius amb origen en el seu deteriorament, els criteris per al reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquests actius i, si escau, de les recuperacions de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors són similars als aplicats per als actius materials.

a. Propietat industrial

S'han comptabilitzat en aquest apartat el cost de registre i formalització de la marca i manual corporatiu. Aquests actius s'amortitzen linealment amb un percentatge del 25%.

b. Aplicacions informàtiques

Els costos d'adquisició i desenvolupament incorreguts en relació amb els sistemes informàtics bàsics en la gestió de la Entitat es registren a càrrec de l'epígraf "Aplicacions informàtiques" del balanç de situació.

Els costos de manteniment dels sistemes informàtics es registren a càrrec del compte de resultats de l'exercici en que s'incorren.

L'amortització de les aplicacions informàtiques es realitza linealment en un percentatge del 33%.

c. Aplicacions informàtiques desenvolupades per la pròpia entitat

Es comptabilitza en aquest apartat els programes desenvolupats per la pròpia entitat i el seu personal, que dedicaran a la venda o a lloguer. Aquest programes son fruit de investigació i desenvolupament propi, no son específics per un client i es poden comercialitzar una vegada patentada la seva propietat intel·lectual.

En el cas de que es faci un programa específic per un encàrrec de un client, llur propietat es de aquest client, es tracte com un ingrés per serveis

2. Immobilitzat material:

a. Cost

Els béns compresos en l'immobilitzat material es valoren a preu d'adquisició o al cost de producció.

Formen part de l'immobilitzat material els costos financers corresponents al finançament dels projectes d'instal·lacions tècniques el període de construcció de les quals supera l'any, fins a la preparació de l'actiu per al seu ús.

Els costos de renovació, ampliació o millora són incorporats a l'actiu com major valor del bé exclusivament quan suposen un augment de la seva capacitat, productivitat o prolongació de la seva vida útil.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen a resultats, seguint el principi de imputar el seu import, com cost de l'exercici en què s'incorren.

b. Amortització

L'amortització d'aquests actius comença quan els actius estan preparats per a l'ús per al qual van ser projectats.

L'amortització es calcula, aplicant el mètode lineal, sobre el cost d'adquisició dels actius menys el seu valor residual; entenent-se que els terrenys sobre els quals s'assenten els edificis i altres construccions tenen una vida útil indefinida i que, per tant, no són objecte d'amortització.

Les dotacions anuals en concepte d'amortització dels actius materials es realitzen amb contrapartida en el compte de resultats i, bàsicament, equivalen als percentatges d'amortització determinats en funció dels anys de vida útil estimada, com terme mitjà, dels diferents elements:

	Anys de vida útil estimada
Construccions	50
Instal·lacions tècniques i maquinària	10
Mobiliari i estris	10
Equips informàtics	4

Els valors residuals i les vides útils es revisen, ajustant-los, si escau, en la data de cada balanç.

3. Inversions immobiliàries i arrendaments

Els terrenys o construccions que l'empresa destina a l'obtenció d'ingressos per arrendaments o els quals posseeix amb la intenció d'obtenir plusvàlues a través de la seva alienació s'han inclòs en l'epígraf "inversions immobiliàries".

a. Cost

Els béns compresos en l'immobilitza't material es valoren a preu d'adquisició o al cost de producció.

Formen part de l'immobilitza't material els costos financers corresponents al finançament dels projectes d'instal·lacions tècniques el període de construcció de les quals supera l'any, fins a la preparació de l'actiu per al seu ús.

Els costos de renovació, ampliació o millora són incorporats a l'actiu com major valor del bé exclusivament quan suposen un augment de la seva capacitat, productivitat o prolongació de la seva vida útil.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen a resultats, seguint el principi de l'import, com cost de l'exercici en què s'incorren.

b. Amortització

L'amortització d'aquests actius comença quan els actius estan preparats per a l'ús per al qual van ser projectats.

L'amortització es calcula, aplicant el mètode lineal, sobre el cost d'adquisició dels actius menys el seu valor residual; entenent-se que els terrenys sobre els quals s'assenten els edificis i altres construccions tenen una vida útil indefinida i que, per tant, no són objecte d'amortització.

Les dotacions anuals en concepte d'amortització dels actius materials es realitzen amb contrapartida en el compte de resultats i, bàsicament, equivalen als percentatges d'amortització determinats en funció dels anys de vida útil estimada, com terme mitjà, dels diferents elements:

Anys de vida útil estimada	
Construccions	50

Els valors residuals i les vides útils es revisen, ajustant-los, si escau, en la data de cada balanç.

4. Deteriorament dels actius materials, intangibles e inversions immobiliàries

En la data de cada balanç de situació, la Entitat revisa els imports en llibres dels seus actius materials i intangibles per a determinar si existeixen indicis que aquests actius o inversions immobiliàries hagin sofert una pèrdua per deteriorament de valor. Si existeix qualsevol indicatiu, l'import recuperable de l'actiu es calcula amb l'objecte de determinar l'abast de la pèrdua per deteriorament de valor (si l'hagués). En cas que l'actiu no generi fluxos d'efectiu que siguin independents d'altres actius, la Societat calcula l'import recuperable de la unitat generadora d'efectiu a la qual pertany l'actiu.

L'import recuperable és el major valor entre el valor raonable menys el cost de venda i el valor d'ús. Al avaluar el valor d'ús, els futurs fluxos d'efectiu estimats s'han descomptat al seu valor actual utilitzant un tipus de descompte abans d'impostos que reflecteix les valoracions actuals del mercat pel que fa al valor temporal dels diners i els riscos específics de l'actiu per al qual no s'han ajustat els futurs fluxos d'efectiu estimats.

Si s'estima que l'import recuperable d'un actiu (o una unitat generadora d'efectiu) és inferior al seu import en llibres, l'import de l'actiu (o unitat generadora d'efectiu) es redueix al seu import recuperable. Immediatament es reconeix una pèrdua per deteriorament de valor com despesa.

Quan una pèrdua per deteriorament de valor reverteix posteriorment, l'import en llibres de l'actiu (unitat generadora d'efectiu) s'incrementa a l'estimació revisada del seu import recuperable, però de tal manera que l'import en llibres incrementat no superi l'import en llibres que s'hauria determinat de no haver-se reconegut cap pèrdua per deteriorament de valor per a l'actiu (unitat generadora d'efectiu) en exercicis anteriors.

Immediatament es reconeix una reversió d'una pèrdua per deteriorament de valor com ingrés.

5. Permutes

Durant l'exercici no s'ha produït cap permuta.

6. Instruments financers

6.1. Les diferents categories d'actius financers són les següents:

Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria s'han inclòs els actius que s'han originat en la venda de béns i prestació de serveis per operacions de tràfic de l'entitat. També s'han inclòs aquells actius financers que no s'han originat en les operacions de tràfic de l'entitat i que no sent instruments de patrimoni ni derivats, presenten uns cobraments de quantia determinada o determinable.

Aquests actius financers s'han valorat pel seu valor raonable que no és altra cosa que el preu de la transacció, és a dir, el valor raonable de la contraprestació més tots els costos que li han estat directament atribuïbles.

Posteriorment, aquests actius s'han valorat pel seu cost amortitzat, imputant en el compte de pèrdues i guanys els interessos reportats, aplicant el mètode de l'interès efectiu.

Per cost amortitzat s'entén el cost d'adquisició d'un actiu o passiu financer menys els reemborsaments de principal i corregit (en més o menys, segons sigui el cas) per la part imputada sistemàticament a resultats de la diferència entre el cost inicial i el corresponent valor de reemborsament al venciment. En el cas dels actius financers, el cost amortitzat inclou, a més les correccions al seu valor motivades per la deterioració que hagin experimentat.

El tipus d'interès efectiu és el tipus d'actualització que iguala exactament el valor d'un instrument financer a la totalitat dels seus fluxos d'efectiu estimats per tots els conceptes al llarg de la seva vida romanent.

Els dipòsits i fiances es reconeixen per l'import desemborsat per fer front als compromisos contractuals.

Es reconeixen en el resultat del període les dotacions i retrocessions de provisions per deteriorament del valor dels actius financers per diferència entre el valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu recuperables.

Inversions mantingudes fins el seu venciment

Son actius financers no derivats, els cobraments dels quals són fixos o determinables, que es negocien en un mercat actiu i amb venciment fix en els quals la societat té la intenció i capacitat de conservar fins a la seva finalització.

Després del seu reconeixement inicial pel seu valor raonable de la contrapartida entregada mes les despeses de gestió, s'han valorat posteriorment al valor del seu cost amortitzat.

Es deteriorarà si el valor de llibres es superior al valor de mercat, si cotitza, o al seu valor actual del fluxos sinó cotitza

Actius financers re mantinguts per a negociar

Son els actius financers que tenen el objectiu de realització a curt termini, formant part de una cartera identificada i gestionada per obtindre beneficis a curt termini.

S'han valorat inicialment pel seu valor raonable de la contrapartida entregada. Els costos de transacció que ha estat directament atribuïbles s'han registrat en el compte de resultats. També s'han registrat en el compte de resultats les variacions que s'hagin produït en el valor raonable.

Correccions valoratives per deteriorament

Al tancament de l'exercici, s'han efectuat les correccions valoratives necessàries per l'existència d'evidència objectiva que el valor en llibres d'una inversió no és recuperable.

L'import d'aquesta correcció és la diferència entre el valor en llibres de l'actiu financer i l'import recuperable. S'entén per import recuperable com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs derivats de la inversió.

Les correccions valoratives per deteriorament, i si escau, la seva reversió s'han registrat com una despesa o un ingrés respectivament en el compte de pèrdues i guany. La reversió té el límit del valor en llibres de l'actiu financer.

En particular, al final de l'exercici es comprova l'existència d'evidència objectiva que el valor d'un crèdit (o d'un grup de crèdits amb similars característiques de risc valorats col·lectivament) s'ha deteriorat com a conseqüència d'un o més esdeveniments que han ocorregut després del seu reconeixement inicial i que han ocasionat una reducció o un retard en els fluxos d'efectiu que s'havien estimat rebre en el futur i que pot estar motivat per insolvència del deutor.

La pèrdua per deteriorament serà la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'han estimat que es rebran, descomptant-los al tipus d'interès efectiu calculat en el moment del seu reconeixement inicial.

6.2. Les diferents categories de passius financers són les següents:

Dèbits i partides a pagar

En aquesta categoria s'han inclòs els passius financers que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'entitat

Inicialment, aquests passius financers s'han registrat pel seu valor raonable que és el preu de la transacció més tots aquells costos que han estat directament atribuïbles. Posteriorment es valoren a cost amortitzat

Els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual s'han valorat pel seu valor nominal.

Els préstecs i descoberts bancaris que reporten interessos es registren per l'import rebut, net de costos directes d'emissió. Les despeses financeres, incloses les primes pagadores en la liquidació o el reemborsament i els costos directes d'emissió, es comptabilitzen segons el criteri del meritament en el compte de resultats utilitzant el mètode de l'interès efectiu i s'afegeixen a l'import en llibres de l'instrument en la mesura que no es liquiden en el període que es reporten.

Els préstecs es classifiquen com corrents la part dels dotze mesos següents a la data del balanç i com no corrents la resta.

6.3. Operacions amb instruments de patrimoni dutes a terme en aquest exercici

Els criteris emprats per a donar de baixa un actiu financer són que hagi expirat o s'hagi venut. Una vegada s'ha donat de baixa l'actiu, el guany o pèrdua sorgida d'aquesta operació formarà part del resultat de l'exercici en el qual aquesta s'hagi produït.

En el cas del passius financers l'empresa els dóna de baixa quan l'obligació s'ha extingit. També es dóna de baixa un passiu financer quan es produeix un intercanvi d'instruments financers amb condicions substancialment diferents

La diferència entre el valor en llibres del passiu financer i la contraprestació pagada inclosos els costos de transacció atribuïbles, es recull en el compte de pèrdues i guanys.

En aquest exercici no hi ha baixa de passius financers llevat de la pròpia amortització del préstec.

6.4. Inversions en empreses del grup, multigrup i associades

Sense aplicació en aquesta entitat

6.5 Criteris per a la determinació dels ingressos i despeses procedents de les diferents categories d'instruments financers.

Els interessos i dividendes d'actius financers reportats amb posterioritat al moment de l'adquisició s'han reconegut com ingressos en el compte de pèrdues i guanys. Per al reconeixement dels interessos s'ha utilitzat el mètode de l'interès efectiu.

7. Impost sobre beneficis

La despesa per impost sobre beneficis representa la suma de la despesa per impost sobre beneficis de l'exercici així com per l'efecte de les variacions dels actius i passius per impostos anticipats, diferits i crèdits fiscals.

La despesa per impost sobre beneficis de l'exercici es calcula mitjançant la suma de l'impost corrent que resulta de l'aplicació del tipus de gravamen sobre la base imposable de l'exercici, després d'aplicar les deduccions que fiscalment són admissibles, més la variació dels actius i passius per impostos anticipats / diferits i crèdits fiscals, tant per bases imposables negatives com per deduccions.

Els actius i passius per impostos diferits inclouen les diferències temporals que s'identifiquen com aquells imports que es preveuen pagadors o recuperables per les diferències entre els imports en llibres dels actius i passius i el seu valor fiscal, així com les bases imposables negatives pendents de compensació i els crèdits per deduccions fiscals no aplicades fiscalment. Aquests imports es registren aplicant a la diferència temporal o crèdit que correspongui el tipus de gravamen al que s'espera recuperar-los o liquidar-los.

Es reconeixen passius per impostos diferits per a totes les diferències temporals imposables excepte del reconeixement inicial (estalvi en una combinació de negocis) d'altres actius i passius en una operació que no afecta ni al resultat fiscal ni al resultat comptable. Per la seva banda, els actius per impostos diferits, identificats amb diferències temporals només es reconeixen en el cas que es consideri probable que la Societat tingui en el futur suficients guanys fiscals contra els quals poder fer-los efectius. La resta d'actius per impostos diferits (bases imposables negatives i deduccions pendents de compensar) només es reconeixen en el cas que es consideri probable que la Societat tingui en el futur suficients guanys fiscals contra els quals poder fer-los efectius. En ocasió de cada tancament comptable, es revisen els impostos diferits registrats (tant actius com passius) a fi de comprovar que es mantenen vigents, efectuant-se les oportunes correccions als mateixos d'acord amb els resultats de les anàlisis realitzades.

La entitat es una entitat sense ànim de lucre i no tributa per les operacions pròpies de la seva activitat, tributant el 25% per la resta de operacions no exemptes com son els rendiments del seu patrimoni i els drets de visats

8. Ingressos i despeses

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del principi del meritament, és a dir, quan es produeix el corrent real de béns i serveis que els mateixos representen, amb independència del moment que es produeixi el corrent monetari o financer derivat d'ells. Concretament, els ingressos es calculen al valor raonable de la contraprestació a rebre i representen els imports a cobrar pels béns lliurats i els serveis prestats en el marc ordinari de l'activitat, deduïts els descomptes i impostos.

Els ingressos per interessos es reporten seguint un criteri financer temporal, en funció del principal pendent de pagament i el tipus d'interès efectiu aplicable.

Els serveis prestats a tercers es reconeixen al formalitzar l'acceptació per part del client. Els quals en el moment de l'emissió d'estats financers es troben realitzats però no acceptats es valoren al menor valor entre els costos incorreguts i l'estimació d'acceptació.

9. Provisions i contingències

Els comptes anuals de la Societat recullen totes les provisions significatives en les quals és major la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació.

Les provisions es reconeixen únicament sobre la base de fets presents o passats que generin obligacions futures. Es quantifiquen tenint en consideració la millor informació disponible sobre les conseqüències del succés que les motiven i són estimades en ocasió de cada tancament comptable. S'utilitzen per a afrontar les obligacions específiques per a les quals van anar originalment reconegudes. Es procedeix a la seva reversió total o parcial, quan aquestes obligacions deixen d'existir o disminueixen

Les úniques provisions de aquest exercici son les previsions gratificacions que es calculen i vinculen al propi resultat del exercici.

10. Despeses de personal

Les despeses de personal inclouen tots els havers i les obligacions d'ordre social obligatòries o voluntàries reportades a cada moment, reconeixent les obligacions per pagues extres, vacances o havers variables i les seves despeses associades.

La dotació provisió gratificacions es comptabilitza segons la seva naturalesa, es a dir com a despesa de personal. La diferència de la provisió es reflexa al exercici posterior com ajust a provisions

11. Combinacions de negoci

Sense aplicació en aquesta entitat.

12. Negocis conjunts

No existeix cap activitat econòmica controlada conjuntament amb altres persones físiques o jurídiques, si que existeixen convenis puntuals amb altres entitats per dur a terme col·laboracions.

13. Transaccions entre parts vinculades

Les operacions comercials o financeres amb parts vinculades es realitzen a preu de mercat. No es reconeix benefici ni pèrdua alguna en les operacions internes.

5. Immobilitzat material, intangible i inversions immobiliàries

Immobilitzat material

Les partides que componen l'immobilitzat material de la Societat, així com el moviment de cadascuna d'aquestes partides es pot observar en el quadre següent:

Cost	Saldo Inicial	Entrades	Baixes	Traspas	Altres tras	Saldo Final
Terrenys Seu Tarragona	95.180,79					95.180,79
Terreny Seu Tortosa	84.232,18					84.232,18
Edifici Seu Tarragona	600.424,87					600.424,87
Edifici Seu Tortosa	135.252,56					135.252,56
Inst. Tècniques	15.807,47					15.807,47
Maquinària	31.725,34		-2.885,00			28.840,34
Altres instal·lacions	186.970,57					186.970,57
Mobiliari	202.606,08		-16.751,80			185.854,28
Equips per processos d'informació	40.542,24	499,82				41.042,06
Altre immobilitzat material	18.606,46					18.606,46
Immobilitzat en curs	0,00					0,00
TOTAL	1.411.348,56	499,82	-19.636,80	0,00	0,00	1.392.211,58

Amortització	Saldo Inicial	Entrades	Baixes	Traspas	Altres tras	Saldo Final
De Edifici Seu Tarragona	256.679,68	12.008,49				268.688,17
De Edifici Seu Tortosa	32.696,86	2.705,05				35.401,91
Inst. Tècniques	15.807,47					15.807,47
Maquinària	29.402,53	883,18	-2.885,00			27.400,71
Altres instal·lacions	180.237,71	6.147,46				186.385,17
Mobiliari	198.489,78	2.256,88	-16.751,80		-0,05	183.994,81
Equips per processos d'informació	37.641,93	1.183,34				38.825,27
Altre immobilitzat material	18.606,48					18.606,48
TOTAL	769.562,44	25.184,40	-19.636,80	0,00	-0,05	775.109,99

TOTAL NET						
Cost	1.411.348,56	499,82	-19.636,80			1.392.211,58
Amortització	-769.562,44	-25.184,40	19.636,80	0,00	0,05	-775.109,99
Valor net	641.786,12	-24.684,58	0,00	0,00	0,05	617.101,59

En aquest exercici no hi ha deteriorament donat que tota la inversió comptabilitzada en aquest apartat es del propi Col·legi que es considera tindrà fluxos futurs suficients per el manteniment de aquesta inversió. Se han donat de baixa els elements no utilitzats totalment amortitzats

Carreges immobilitzat

La seu de Tortosa figura com a garantia de dos préstecs hipotecaris en el Banc de Sabadell

- Préstec hipotecari de venciment 30.04.2019, amb un deute actual de 2.591,55 €
- Préstec hipotecari de venciment 31.05.2022, amb un deute actual de 16.965,39 €

Immobilitzat intangible

Les partides que componen l'immobilitzat intangible de la Entitat, així com el moviment de cadascuna d'aquestes partides es pot observar en el quadre següent:

Cost	Saldo Inicial	Entrades	Baixes	Traspassos	Saldo Final
Aplicacions informàtiques	114.304,83				114.304,83
TOTAL	114.304,83	0,00	0,00	0,00	114.304,83

Amortització	Saldo Inicial	Entrades	Sortides	Traspassos	Saldo Final
Aplicacions informàtiques	111.357,26	2.860,80			114.218,06
TOTAL	111.357,26	2.860,80	0,00	0,00	114.218,06

Cost	114.304,83				114.304,83
Amortització	-111.357,26	-2.860,80	0,00	0,00	-114.218,06
Valor net	2.947,57	-2.860,80	0,00	0,00	86,77

Totes les aplicacions informàtiques estan vigents, donant-se de baixa els programes no utilitzats

No existeixen actius intangibles amb una vida útil indefinida.

En aquest apartat s'inclou els programes desenvolupats per la pròpia entitat i el seu personal, que dedicaran a la venda o a lloguer. Aquest programes son fruit de investigació i desenvolupament propi, no son específics per un client i es poden comercialitzar una vegada patentada la seva propietat intel·lectual.

Inversions immobiliàries

Les partides que componen les inversions immobiliàries de la Entitat, corresponen principalment a locals i altres actius immobiliaris arrendats a tercers. Tot el moviment ha estat creat aquest exercici amb els traspassos descrits en l'immobilitzat material.

El detall es el següent:

	Inici	Altas	Total	Renda Anual	VALOR NET REALITZACIÓ
<i>Local Avda Roma</i>					
Terreny	296.527,50		296.527,50		
Edifici	421.887,83		421.887,83		
Fons Amortització	-85.043,77	-8.437,76	-93.481,53		
	633.371,56	-8.437,76	624.933,80	20.732,03	829.281,20

Descripció de les inversions immobiliàries

El saldo a 31 de desembre de 2.018 de l'epígraf "Inversions Immobiliàries" està format per un únic immoble arrendat inicialment per 6 anys, amb data de venciment 19 de abril de 2.010, renovat per períodes de 1 any . El preu del lloguer anual es de 20.732,033 €, el any anterior el preu va esser 20.601,03€.

Carreges inversions immobiliàries

El local es garantia de un crèdit hipotecari amb el Banc Bankinter, amb venciment 29.01.2021. El import pendent de pagament a final del exercici era de 64.664,18€

Deterioro

El valor net de realització es superior al comptabilitzat i no es preveu cap risc de pèrdua de les rendes actuals

Arrendaments

Com arrendatari, la entitat no te cap arrendament financer i el arrendament operatiu es el descrit en el apartat de inversions immobiliàries.

Com arrendador la entitat no te cap immoble llogat a tercers

Patrimoni cedit

No es disposa de patrimoni cedit , ni la entitat ha cedit cap immoble

6. Bens de patrimoni històric

Cap en aquesta entitat

7. Actius financers

1) Els actius financers s'han classificat segons la seva naturalesa i funció en la entitat

The image shows three handwritten signatures in blue ink. Two are smaller and positioned higher, while one is larger and more prominent, located below and to the right of the others.

	Instrumentis financers a llarg termini				Instrumentis financers a curt termini				TOTAL			
	Instrumentis de patrimoni		Valors representatius de deute		Instrumentis de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits Derivats Altres			
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017		
Actius a valor raonable amb canvis en el excedent exercici									372.973,48	283.496,67	372.973,48	283.496,67
Inversions mantingudes fins al venciment			0,00	0,00								
Prèstecs i partides a cobrar									58.390,37	55.995,78	58.390,37	55.995,78
Actius disponibles per a la venda												
Derivats de cobertura												
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431.363,85	339.492,45	431.363,85	339.492,45

Les pèrdues per deteriorament son per risc de crèdit de deutors i corresponen a 2.625,00 € al exercici 2018 i 3.299,86 € al exercici 2017

- 2) Comentaris valoració
- a) Els actius financers s'han valorat segons el seu valor raonable.
- b) En el quadre següent es pot observar el valor raonable i les variacions de valor registrades, en funció de si s'han imputat al compte de pèrdues i guanys o si han estat consignades directament al patrimoni net.

Exercici 2018

Actius financers (categories)	Valor raonable	Imputacions al compte de resultats per vendes	Diferències imputades al compte de resultats	Diferències imputades al patrimoni net
Actius a valor raonable amb canvis en pèrdues i guanys (*)	372.973,48		0	
Inversions mantingudes fins al venciment	0,00		0	
partides a cobrar	58.390,37		0	
Actius disponibles per a la venda				

(*) correspon a Imposicions bancàries IPF a curt termini (menys o 1 any) per 80.000,00 € , dipòsits per 252,00 €, tresoreria disponible compte corrent per 291.998,55 € i caixa líquida per 722,93 €

Exercici 2017

Actius financers (categories)	Valor raonable	Imputacions al compte de resultats per vendes	Diferències imputades al compte de resultats	Diferències imputades al patrimoni net
Actius a valor raonable amb canvis en pèrdues i guanys (*)	283.496,67		0	
Inversions mantingudes fins al venciment	0,00		0	
partides a cobrar	55.995,78		0	
Actius disponibles per a la venda				

(*) correspon a Imposicions bancàries IPF a curt termini (menys o 1 any) per 80.000,00 € i tresoreria disponible compte corrent per 203.496,67 €

- c) No hi ha actius financers derivats qualificats com de cobertura

- 3) Empreses del grup, multigrup i associades

La entitat no disposa de cap participació en altres empreses o entitats

8. Passius financers

1) Els passius financers s'han classificat segons la seva naturalesa i segons la funció que compleixen en la societat. El valor en llibres de cada una de les categories es el següent:

	Instruments financers a llarg termini				Instruments financers a curt termini				Total
	Deutes amb entitat de crèdit		Derivats Altres		Deutes amb entitat de crèdit		Derivats Altres		
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	
Debits i partides a pagar									
Passius a valor raonable amb canvis en el excedent exercici									
Passius a cost amortitzat	45.889,87	84.219,87			38.330,82	43.098,09			84.220,69
Altres									0,00
Total	45.889,87	84.219,87	0,00	0,00	38.330,82	43.098,09	0,00	59.648,36	143.869,05

2) Altra informació

a) venciments:

Venciment	Entitats de crèdit		Altres		Total
2019	38.330,82	59.648,36			97.979,18
2020	35.993,64				35.993,64
2021	7.704,15				7.704,15
2022 i següents	2.192,08				2.192,08
Total	84.220,69	59.648,36			143.869,05
Menys part a curt termini	-38.330,82	-59.648,36			-97.979,18
Total llarg termini	45.889,87	0,00			45.889,87

b) L'import dels deutes amb garantia real a 31 de desembre de 2018 és de 84.220,80 € i a 2017 era de 127.317,96 €

Aquestes deutes corresponen a :

	<u>DATOS HIPOTECA</u> Banco Sabadell vto 30 de Abril del 2019 Capital Inicial 90.000 C. Mercaders Tortosa	<u>DATOS HIPOTECA</u> Banco Sabadell vto 31 de Mayo de 2022 Capital Inicial 60.000 C. Mercaders Tortosa	<u>DATOS HIPOTECA</u> Bankinter vto 29 de enero de 2021 Capital Inicial 480.000 Avda Roma Tarragona	TOTAL
2019	2.591,55	4.742,89	30.996,81	38.331,25
2020		4.923,85	31.074,37	35.998,22
2021		5.111,67	2.593,00	7.704,67
2022		2.186,66		2.186,66
pendent	<u>2.591,55</u>	<u>16.965,07</u>	<u>64.664,18</u>	<u>84.220,80</u>
any anterior	10.187,75	21.533,67	95.596,65	127.318,07
amortitzat	7.596,20	4.568,60	30.932,47	43.097,27

c) La entitat no te cap línia de descompte ni pòlissa de crèdit.

d) En relació als préstecs pendents de pagament al tancament de l'exercici:

La entitat no ha impagat cap quantitat del principal, ni els interessos que s'han produït durant l'exercici.

e) No hi ha cap deute amb creditors que sigui superior a 60 dies, llevat de la deute amb la Associació de Investigació para la Seguridad , per un import de 2.401,85 €, per disconformitat amb la factura i en negociacions

9. Usuaris i altres deutors de la pròpia activitat

Correspon bàsicament a deutors per quotes i per prestació de serveis , segons el següent detall:

2018

	saldo inicial	facturació	cobrament	traspas a moros	saldo final
Deutors per quotes i serveis	54.882,83	553.840,32	-547.707,78	-2.625,00	58.390,37
Deutors Consell , Consejo i Muppiti	-139,70	17.353,36	-17.213,66		0,00
	54.743,13	571.193,68	-564.921,44	-2.625,00	58.390,37

2017

	saldo inicial	facturació	cobrament	traspas a moros	saldo final
Deutors per quotes i serveis	54.147,90	543.793,44	-539.758,65	-3.299,86	54.882,83
Deutors Consell , Consejo i Muppiti	10,00	17.095,71	-17.245,41		-139,70
	54.157,90	560.889,15	-557.004,06	-3.299,86	54.743,13

10. Beneficiaris- Creditors

No hi ha cap quantitat pendent per beneficiaris.

Es fa únicament un abonament en quota segons activitat per el col·legiats del exercici lliure que es descompte de la ultima quota del exercici.

11. Fons Propis

La composició i el moviment de les partides que formen l'epígraf "Fons Propis" és el següent:

Concepte	2017	Augments	Disminucions	2018
Dotació fundacional	625.322,83			625.322,83
Reserves	846.346,33			846.346,33
Excedents negatius exercicis anteriors	-77.451,98		41.701,85	-35.750,13
Excedent del exercici	41.701,85	84.486,50	-41.701,85	84.486,50
Total	1.435.919,03	84.486,50	0,00	1.520.405,53

No ha estat realitzada cap aportació als fons social en el exercí

Amb els excedents dels últims exercicis es compensa els resultats negatius d'anys anteriors. Queda per compensar 35.750,13 €, que es compensen aquest exercici

No hi cap restricció que afecti a les reserves, llevat de les pròpies normes estatutàries i ja afectació de les reserves als fins col·legials

12.Situació fiscal

a) Degut al fet que determinades operacions tenen diferent consideració a l'efecte de tributació de l'impost sobre societats i de l'elaboració d'aquests comptes anuals, la base imposable de l'exercici difereix del resultat comptable.

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'impost sobre societats en 2018 és la següent:

REPARTIMENT CONCEPTES	TOTAL 2018	EXENCIONS 2.018	SUBJECTES 2.018
Ingressos Activitat	505.310,88	222.777,97	282.532,91
Altres ingressos explotació	21.736,03		21.736,03
Ingressos Financers	104,81		104,81
TOTAL INGRESSOS	527.151,72	222.777,97	304.373,75
despeses activitat	-414.644,84	-182.805,75	-231.839,09
altres despeses	-13.182,28		-13.182,28
TOTAL DESPESES	-427.827,12	-182.805,75	-245.021,37
BASE IMPOSSAPLE	99.324,60	39.972,22	59.352,38
CUOTA 25%			14.838,10
Pagaments a compta i retencions			-5.479,44
IMPOST SOCIETATS A LIQUIDAR			9.358,65

En aquest exercici i segons les últimes resolucions de la administració tributaria, se ha considerat exempt només les quotes i activitats pròpies per als col·legiats com cursos, queda subjecte al impost els drets de visats i les altres activitats complementaries no directament relacionades amb els col·legiats.

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'impost sobre societats en 2017 va ésser la següent:

REPARTIMENT CONCEPTES	TOTAL 2017	EXENCIONS 2.017	SUBJECTES 2.017
Ingressos Activitat	485.532,83	212.188,37	273.344,46
Altres ingressos explotació	23.468,03		23.468,03
Ingressos Financers	182,36		182,36
TOTAL INGRESSOS	509.183,22	212.188,37	296.994,85
despeses activitat	-446.210,88	-195.003,83	-251.207,05
altres despeses	-13.098,07		-13.098,07
TOTAL DESPESES	-459.308,95	-195.003,83	-264.305,12
BASE IMPOSSAPLE	49.874,27	17.184,54	32.689,73
CUOTA 25%			8.172,43
Pagaments a compta i retencions			-3.948,88
IMPOST SOCIETATS A LIQUIDAR			4.223,55

La entitat té pendent d'inspecció per les autoritats fiscals tots els anys no prescrits

b) Altres impostos:

No existeix cap informació significativa en relació a altres tributs.

13. Ingressos i despeses

DESPESES

1. Ajudes. Veure apartat de subvencions
2. Aprovisionaments

Aprovisionaments i despeses cursos	Unitats de Euro	Unitats de Euro
	2018	2017
Edicio revista	506,66	512,82
Fotocopiadora renting	1.938,38	2.075,32
Altres aprovisionaments	8.867,92	5.109,98
Housing informatic	5.581,75	4.153,15
Despeses cursos	14.069,17	15.886,95
Despeses cursos empreses	3.651,40	2.182,64
Despeses cursos COGITTI	6.302,50	6.098,00
Total	40.917,78	36.018,86

3. Despeses de personal:

Despeses de personal	Unitats de Euro	Unitats de Euro
	2018	2017
Sous i salaris	131.786,61	151.082,24
Seguretat social a càrrec de l'empresa	45.520,50	50.738,46
Altres		180,00
provision gratificaciones	12.000,00	12.000,00
Indemnitzacions per acomiadament		12.000,00
Total	189.307,11	226.000,70

4. Altres despeses activitat

Altres despeses d'explotació	Unitats de Euro	Unitats de Euro
	2018	2017
Reparacio i conservació	5.267,22	3.394,18
Serveis professionals	45.328,87	32.984,14
Consell / Consejo	15.129,28	15.510,64
Assegurances	4.611,40	4.642,35
Publicitat i relacions publiques	6.451,15	8.460,20
Dià de germanor col.legal	17.665,15	20.431,98
Suministres	10.310,09	9.700,43
Altres serveis	10.919,89	10.171,26
IBI	9.383,26	9.383,26
Iva suportat no deduible	11.237,42	10.170,92
Altres tributs	1.946,61	1.951,69
Altres despeses de gestió	18,95	229,57
Total	138.269,29	127.030,62

INGRESOS

5. Els moviments de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Altres Ingressos" són els següents:

Altres ingressos d'explotació	Unitats de Euro	
	2018	2017
cursos	23.347,00	16.233,00
cursos empreses	4.586,00	4.920,00
cursos COGITTI	22.324,50	15.604,75
actes lúdics	2.566,00	1.964,50
Conveni marc COGITI	7.530,00	7.035,00
Altres Convenis	3.200,00	6.740,00
conveni intercol·legial	4.800,00	4.800,00
Ingressos conveni ADARTIA	16.897,12	17.587,91
informes per l'administració i empreses	30.795,00	25.520,00
altres	2.245,22	1.617,60
taules consell	2.904,00	
repercusió despeses a consell per gestió	3.300,00	4.400,00
ingressos extraordinaris	2.361,09	1.349,95
repercusió diada del enginyer	0,00	0,00
	126.855,93	107.772,71

6. Permutes. No Aplicable

7. Altres resultats. No aplicable

14. Subvencions, donacions i llegats

Les subvencions rebudes són per la activitat de la diada del enginyer per 9.516,12 € per el exercici 2018 i 8.166,12 € al exercici 2017

Les subvencions atorgades són : col·laboració Institut Marti Franques 2.829, premi final de carrera 1.000 € i altres subvencions per 420.19 €. Al exercici 2017, les subvencions van ésser per els mateixos conceptes, col·laboració Institut Marti Franques 2.829,00 premi final de carrera 1.000 € i altres subvencions per 505,98 €

15. Activitat de la entitat. Aplicació elements patrimonials a finalitat pròpia

15.1 Activitats de la entitat

Recursos econòmics totals emprats per la entitat

Despeses/ Inversions	Pressupost Activitats	Presupost fora activitat	TOTAL PRESSUPOST	Executat Activitats	Executat no imputat a Activitats	TOTAL EXECUTAT	Diferencia	% desviacio
Despeses junta	23.000,00		23.000,00	14.654,99		14.654,99	-8.345,01	-36,28%
despeses personal	200.900,00		200.900,00	189.307,11		189.307,11	-11.592,89	-5,77%
despeses activitat	170.630,00		170.630,00	179.851,20		179.851,20	9.221,20	5,40%
despeses fora activitat		5.070,00	5.070,00		4.925,33	4.925,33	-144,67	-2,85%
Amortitzacions	40.000,00	7.000,00	47.000,00	28.044,68	8.437,76	36.482,44	-10.517,56	-22,38%
Detriments	4.000,00		4.000,00	2.625,00		2.625,00	-1.375,00	-34,38%
impost beneficis	5.000,00		5.000,00	14.838,10		14.838,10	9.838,10	196,76%
RECURSOS EMPRATS	443.530,00	12.070,00	455.600,00	429.321,08	13.363,09	442.684,17	-12.915,83	-2,83%

Recursos econòmics obtinguts exercici

Ingressos/ recuperacio inversions	Pressupost Activitats	Pressupost fora activitats	TOTAL PRESSUPOST	Ingressos Activitats	Ingressos no imputat a Activitats	TOTAL EXECUTAT	Diferencia	% desviacio
Rendes e Ingressos del patrimoni		24.200,00	24.200,00		24.201,93	24.201,93	1,93	0,01%
Ingressos activitat Propia (quotas)	195.000,00		195.000,00	187.000,00		187.000,00	-8.000,00	-4,10%
Ingressos activitat Propia (i visats)	170.000,00		170.000,00	180.219,43		180.219,43	10.219,43	6,01%
Cursos i actes ludics	32.300,00		32.300,00	52.823,50		52.823,50	20.523,50	63,54%
Col.laboracions i convenis	30.000,00		30.000,00	32.427,12		32.427,12	2.427,12	8,09%
Patrocini dia Germanor	8.500,00		8.500,00	9.516,12		9.516,12	1.016,12	11,95%
Elaboracio de informes	6.000,00		6.000,00	33.699,00		33.699,00	27.699,00	461,65%
lloguer programes i aparells mesura	2.000,00		2.000,00	2.245,22		2.245,22	245,22	12,26%
repercussio treballs al Consell	4.400,00		4.400,00	3.300,00		3.300,00	-1.100,00	0,00%
aplicacions provisions	0,00		0,00	1.738,35		1.738,35	1.738,35	no comp
RECURSOS OBTINGUTS	448.200,00	24.200,00	472.400,00	502.968,74	24.201,93	527.170,67	54.770,67	11,59%

Excedent Exercici

Ingressos/ recuperacio inversions	Pressupost Activitats	Pressupost fora activitats	TOTAL PRESSUPOST	Ingressos Activitats	Ingressos no imputat a Activitats	TOTAL EXECUTAT	Diferencia
RECURSOS EMPRATS	-443.530,00	-12.070,00	-455.600,00	-429.321,08	-13.363,09	-442.684,17	-12.915,83
RECURSOS OBTINGUTS	448.200,00	24.200,00	472.400,00	502.968,74	24.201,93	527.170,67	54.770,67
EXEDENTS	4.670,00	12.130,00	16.800,00	73.647,66	10.838,84	84.486,50	-67.686,50

Recursos humans emprats

Les activitats es duen a terme amb personal propi assalariat. En casos especials es contracta algun professor extern per donar cursos especialitzats

El total de dies treballats per el personal assalariat ha estat de 1.934,50 dies, el que suposa un plantilla promitg de 5,30 persones.

Al exercici 2017, els dies treballats van esser 2.042,50 dies, el que va suposar una plantilla promitg de 5,59 persones

Beneficiaris

Els beneficiaris de les activitats del Col·legi son els propis col·legiats

El nombre de Col·legiats en aquest exercici es 1.278, el any anterior el nombre de Col·legiats era 1.310

15.2 Aplicació de elements patrimonials a finalitats pròpies

Aquesta entitat no té obligació de destinar rendes o ingressos a finalitats específiques, destinant tot els seus recursos a les activitats generals del col·legi a favor del seus col·legiats

Destí rendes e ingressos

Exercici	Exedent Exercici	Ajustos negatius	Ajustos Positius	Base de calcul	Recursos destinats a fins activitat (despesa e inversions)	aplicacions a compensacio deficients	pendent
2018	84.486,50		42.059,40	126.545,90	126.545,90	0,00	0,00

El ajust positiu correspon a amortitzacions exercici

Recursos aplicats exercici

	IMPORT			TOTAL
Aplicacio a despeses compliment finalitat				126.545,90
	Fons propis	Subvencions	Deute	
inversions en immobilitzat afecte activitat	-449,81			-449,81
pagament deutes exercicis anteriors			-43.097,27	-43.097,27
augment inversions financeres	-82.998,82			-82.998,82
				0,00

La comparació amb el pressupostat es el següent

Ingressos/ recuperacio Inversions	Pressupost Activitats	Pressupost fora activitats	TOTAL PRESSUPOST	Realitzat Activitats	Realitzar fora Activitats	TOTAL EXECUTAT
RECURSOS EMPRATS	-443.530,00	-12.070,00	-455.600,00	-429.321,08	-13.363,09	-442.684,17
RECURSOS OBTINGUTS	448.200,00	24.200,00	472.400,00	502.968,74	24.201,93	527.170,67
EXEDENTS	4.670,00	12.130,00	16.800,00	73.647,66	10.838,84	84.486,50
Amortitzacions	40.000,00	7.000,00	47.000,00	28.044,68	8.437,76	36.482,44
RECURSOS A DESTINAR	44.670,00	19.130,00	63.800,00	101.692,34	19.276,60	120.968,94
Adquisicio immobilitzat	-7.400,00		-7.400,00	-449,81		-449,81
Cancel·lacio deuta no comercial	-12.000,00	-31.000,00	-43.000,00	-12.164,80	-30.932,47	-43.097,27
Inversions Financeras (augment tresoreria)	-13.400,00		-13.400,00	-77.421,86		-77.421,86
RECURSOS DESTINATS	-32.800,00	-31.000,00	-63.800,00	-90.036,47	-30.932,47	-120.968,94
QUEDA	11.870,00	-11.870,00	0,00	11.655,87	-11.655,87	0,00

EXEDENT EXERCICI	84.486,50 €
RECURSOS DESTINATS	120.968,94€
RECURSOS DESTINATS MENYS APLICATS	0,00€

16. Operacions amb part vinculades

Aquesta entitat no té pràcticament operacions amb vinculades, llevat del conveni amb COGITTI per 7.530 € i la repercussió despeses al consell per 3.300 € per les seves tasques de tresorer del organisme. Pel que fa als pagaments en aquest exercici es té 9.905,28 € pagats al Consejo i 4.708 € pagats al Consell

El any anterior, es tenia el mateix conveni amb COGITTI per 7.035 € i la repercussió despeses al consell per 4.400 € per les seves tasques de tresorer del organisme. Pel que fa als pagaments a l'exercici anterior es tenia 10.265,64 € pagats al Consejo i 4.729 € pagats al Consell

La remuneració òrgan de govern ha estat de 14.654,99 € al exercici 2018 i 15.908,51 € al exercici 2017

Comptes anuals formulades de la pagina 1 a 27 a Tarragona a 20 de febrer de 2019



Sr. Antoni Escarré Paris

Delegat en funcions



Sra. Nuria Llosas Pellicé

Tresorer en funcions



Sr. Josep Lluís Esporin Fortit

Secretari en funcions



INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMES PER AUDITOR INDEPENDENT

A l'Assemblea del
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA.

Opinió

He auditat els Comptes Anuals Abreujats del COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA . que comprenen el balanç abreujat a 31 de desembre de 2.018, el compte de resultats abreujat i la memòria abreujada corresponents a l'exercici anual finalitzat en la anomenada data.

En la meua opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera del COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA al 31 de desembre de 2.018, així com dels seus resultats corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data , de conformitat amb el marc normatiu de informació financera que resulta de aplicació(que se identifiquen a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix

Fonament de la opinió

He dut a terme la meua auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d' auditoria de comptes vigent a Espanya . La meua responsabilitat d'acord amb aquestes normes es descriuen mes endavant en la secció responsabilitats de l' auditor en relació amb l' auditoria dels comptes anuals del meu informe

Soc independent de la entitat de conformitat amb als requeriments de ètica, inclosos els d' independència, que son aplicables a la meua auditoria dels comptes anuals a Espanya, segons allò que exigeix la normativa reguladora de l' activitat d' auditoria de comptes. En aquest sentit, no he prestat serveis diferents als de l' auditoria de comptes, ni han concorregut situacions o circumstancies que, d' acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectar la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa

Considero que l' evidència d' auditoria que he obtingut proporciona una base suficient i adequada per la meua opinió





Aspectes mes rellevants de la auditoria

Els aspectes mes rellevants de la auditoria son aquells que, segons el meu judici professional, han estat considerats com els riscos de incorrecció material mes significatius a la meva auditoria de les comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la meva auditoria en el seu conjunt i en la formació de la meva opinió sobre aquestes i no expresso una opinió per separat de aquests riscos

La entitat a mes de la seva finançacio per quotes, realitza altres activitats com a cursos, estudis, arbitratges i altres serveis. Es dona informació adient dels cursos a tots els col·legiats i els serveis efectuats estan adientment contractats. Se ha verificat el compliment dels contractes, així com la realització dels cursos i treballs, la facturació i el seu cobrament.

Responsabilitat junta de govern en relació amb els comptes anuals

La Junta de Govern del Col·legi es la responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures de incorrecció material, per motiu de frau o error

En la preparació dels comptes anuals, la junta de govern es la responsable de la valoració de la capacitat de la entitat per continuar com entitat en funcionament, revelant, segons corresngui, les qüestions relacionades amb l'empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament a excepció que la junta de govern tingues intenció del liquidar la entitat o cessar les seves operacions o si no existís cap altra alternativa realista

Responsabilitat de l'auditor en relació amb l'auditoria de comptes anuals

El meu objectiu es obtenir una seguretat raonable de que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error i emetre un informe d'auditoria que conte la meva opinió.

Seguretat raonable es un alt grau de seguretat però no es garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeix. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se amb les comptes anuals





En l'Annex 1 d'aquest informe d'auditoria s'inclou una descripció mes detallada de la meua responsabilitat en relació amb l'auditoria dels comptes anuals. Aquesta descripció que es troba a la pagina 4 i 5 es part integrant del meu informe d'auditoria

Inmaculada Rius Andres
ROAC 12001
Tarragona, a 05 de març de 2019

Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya

Rius Andrés Inmaculada

2019 Núm. 20/19/04694
96,00 EUR

IMPORT COL·LEGIAL:
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional





ANNEX 1 del meu informe d'auditoria

Adicionalment a l'inclòs en el meu informe d'auditoria, en aquest Annex s'inclou les meves responsabilitats respecte a d'auditoria dels comptes anuals

Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria de comptes anuals

Com a part d' una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l' activitat d' auditoria de comptes a Espanya, aplico el meu judici professional i mantinc una actitud de escepticisme professional durant tota la auditoria. També;

Identifico i valoro els riscos d' incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyo i aplico procediments d' auditoria per respondre al aquests riscos i obtinc evidència d' auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per la meva opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau es mes elevat que en el cas d' una incorrecció material a causa d' error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies o l'elusió del control intern

Obtinc coneixement del control intern rellevant per a l' auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d' auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies i no amb la finalitat d' expressar una opinió sobre l' eficàcia del control intern de la Entitat

Avaluo si les polítiques comptables que s' apliquen son adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada per la junta de govern.

Concloc sobre si es adequada la utilització per part de la junta de govern, del principi comptable d' empresa en funcionament i basant-me en l' evidència d' auditoria obtinguda, concloc sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la entitat per continuar com entitat en funcionament. Si concloc que existeix una incertesa material, es requereix que cridi l' atenció en el meu informe d' auditoria sobre la corresponent informació revelada en les comptes anuals, o , si aquestes revelacions no son adequades, que expressi una opinió modificada. La meva conclusió es basa en l' evidència d' auditoria obtinguda fins a la data del meu informe d' auditoria. No obstant això, fets o condicions futures poden ser la causa que la entitat deixi de ser una empresa en funcionament

Avaluo la presentació global, l' estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel


Em comunico amb la junta de govern de la Entitat en relació amb, entre altres qüestions, l' abast i el moment de realització de l' auditoria planificats i les troballes significatives de l' auditoria , així com qualsevol deficiència significativa de control intern que identifiqui en el transcurs de l' auditoria





Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació a la junta de govern de la entitat, determino el que han estat de la major significativitat en l' auditoria dels comptes anuals del període actual i que son, en conseqüència, els riscos considerats mes significatius

Descric aquests riscos en el meu informe d' auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentaries prohibeixin revelar públicament la qüestió.


Inmaculada Rius Andres
ROAC 12001
Tarragona, a 05 de març de 2019



**COL·LEGI D'ENGINYERS
TÈCNICS INDUSTRIALS
DE TARRAGONA**

a/e: cetit@cetit.org
www.cetit.cat

AVINGUDA DE ROMA, 7
43005 TARRAGONA
TEL. 977 251 877

C. MERCADERS, 2
43500 TORTOSA
TEL. 977 511 049