



MEMÒRIA 2021

Col·legi d'Enginyers
Tècnics Industrials
de Manresa

 Plana de l'Om, 6, 2n 5a
08241 Manresa

 93 872 57 62

 691 932 594 (whatsapp)

 cetim@cetim.cat

 www.cetim.cat

ENGINEERS | MANRESA



COL·LEGI PROFESSIONAL | ASSOCIACIÓ
ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS | GRADUATS
MANRESA | CATALUNYA CENTRAL

Índex

0.	<i>Introducció</i>	4
1.	<i>Dades del CETIM</i>	4
2.	<i>Gestió econòmica: pressupost, compte de pèrdues i guanys i balanç de situació</i>	6
3.	<i>Seguiment dels objectius de l'any 2021</i>	7
4.	<i>Plantejament dels objectius per l'any 2022</i>	7
5.	<i>Import de les quotes aplicades als col·legiats</i>	8
6.	<i>Informació relativa a procediments informatius i sancionadors, i a queixes i reclamacions rebudes</i>	9
7.	<i>Activitat del Visat o Registres Documentals</i>	9
8.	<i>Altes i baixes de col·legiats. Estadístiques</i>	10
9.	<i>Formació: cursos i jornades tècniques</i>	16
10.	<i>Ajudes i subvencions tramitades i lliurades als col·legiats</i>	18
11.	<i>Valoració del servei de formació, anàlisi de les enquestes</i>	19
12.	<i>Assessoraments jurídics, comptable, laborals i fiscals</i>	21
13.	<i>Assessoraments tècnics</i>	21
14.	<i>Lliurament o gestió de normes, o documentació tècnica</i>	21
15.	<i>Torn d'ofici</i>	21
16.	<i>Gestió i lloguer d'aparells de mesura</i>	21
17.	<i>Gestió i lloguer d'aules i espais del CETIM</i>	24
18.	<i>Borsa de treball</i>	24
19.	<i>Altres serveis oferts als col·legiats</i>	24
20.	<i>Convenis amb entitats</i>	25
21.	<i>Actes a centres d'ensenyament tècnic</i>	31
22.	<i>Activitats de la junta de govern</i>	35

23.	<i>Visites tècniques</i>	37
24.	<i>Visites comissió dels sèniors</i>	37
25.	<i>Activitats lúdiques</i>	37
26.	<i>La pàgina web del Col·legi</i>	38
27.	<i>Comunicació i publicacions</i>	39
28.	<i>La pòlissa de responsabilitat civil</i>	45
29.	<i>MUPITI</i>	47
30.	<i>Festa de germanor i Premi de Promoció del Territori</i>	48
31.	<i>Ecoviure</i>	50
32.	<i>Sistema de gestió de la qualitat</i>	50
33.	<i>Altres</i>	51

0. Introducció

De nou un any particular donada la presència de la COVID-19 pràcticament encara durant tot l'any, i què fa alterar totes les activitats que anualment aquest Col·legi Professional porta a terme i que en les memòries anuals reflectim.

Respectant les recomanacions preventives al respecte, hem intentat seguir fent tot el possible per ajudar, acompanyar i defensar els nostres col·legiats, la nostra professió i la nostre institució. A continuació veureu un resum del principal.

1. Dades del CETIM

Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa (CETIM)

Plana de l'Om, 6, 2n 5a

08241 – Manresa

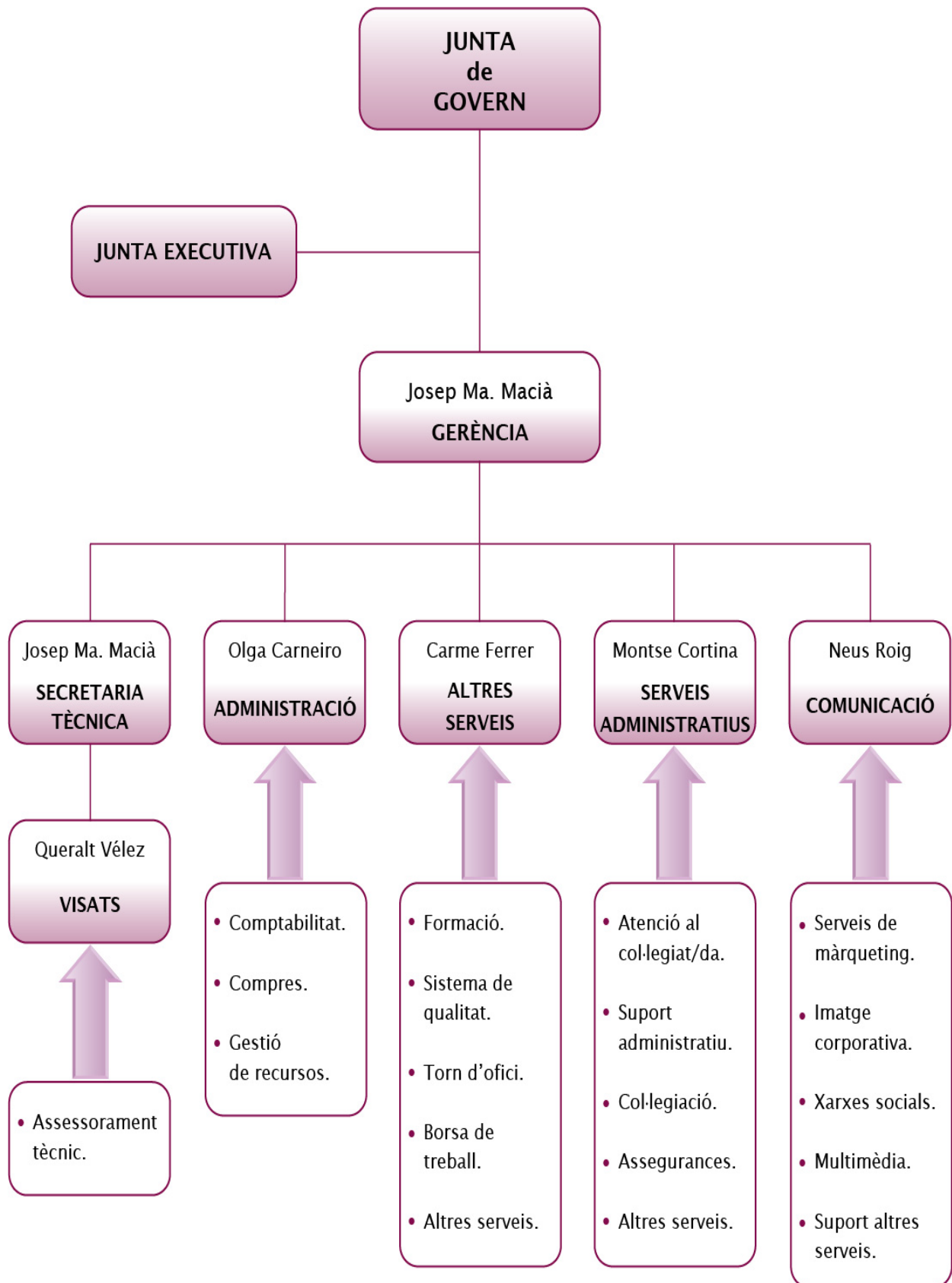
www.cetim.cat

cetim@cetim.cat

Junta de govern del CETIM

Degà	Sr. Àngel Vilarasau Soler	Col·legiat 11.814
Vicedegà	Sr. Jordi Valiente Prat	Col·legiat 14.914
Secretari	Sr. Daniel Calvo Torralba	Col·legiat 24.783
Interventora	Sra. Inés Lumbreras Panadés	col·legiada 21.673
Prova Tresorer	Sr. Antoni Carmona Barón	col·legiat 9.964
Vocal 1	Sr. Joan Boixader Gonfaus	col·legiat 12.370
Vocal 2	Sra. Glòria Muxí Clusellas	col·legiada 16.144
Vocal 3	Sr. Josep Lluís Victori Forn	col·legiat 14.962
Vocal 4	Sr. Salvador Campderrós Marcos	col·legiat 25.803
Vocal 5	Sra. Ester Badia Padilla	col·legiada 25.826

Organigrama



Dimensió de la plantilla (número d'empleats equivalents anual)

La plantilla del Col·legi durant l'any 2021 ha estat formada per:

1 persona a 8 hores/dia

1 persona a 7 hores/dia

1 persona a 6 hores/dia

2 persona a 5 hores/dia

1 persones a 4 hores/dia

Total: 4,375 empleats equivalents a la plantilla del CETIM que està formada per 6 persones

2. Gestió econòmica: pressupost, compte de pèrdues i guanys i balanç de situació

Els comptes de l'entitat al respecte del exercici 2021 s'estan auditant i han de ser aprovats en la propera Assemblea General Ordinària, quan siguin definitius seran degudament publicats, mentrestant qualsevol consulta al respecte, no dubteu en posar-vos en contacte amb el Col·legi.

3. Seguiment dels objectius de l'any 2021

El objectius previstos per l'any 2021 han estat:

- Augmentar els precol·legiats. Fer vídeo promocional. Organitzar activitats pels precol·legiats. Xerrades. Promoció del Col·legi entre els precol·legiats
- Incrementar els seguidors a les xarxes socials del CETIM en un 25%.
- Finalitzar l'auditoria de ISO 9001 del sistema de qualitat, sense o màxim amb 1 No Conformitat
- Finalitzar l'auditoria Comptable anual, sense o màxim amb 1 No Conformitats al estat de comptes del CETIM.
- Acotar les baixes col·legials a màxim 30 col·legiats de baixa durant el 2021. (Sense comptabilitzar el pas de precol·legiat a col·legiat).
- Organitzar en aquests temps de COVID-19, un mínim de 20 activitats/actes/cursos/ ... amb totes les mesures pertinents al respecte.
- Millora del servei de comunicació de normativa als col·legiats. Oferiment de plataforma o similar.

Finalitzat l'any, la consecució dels objectius ha estat del 85 %.

4. Plantejament dels objectius per l'any 2022

- Implantació de la nova web i del nou ERP sense incidències i inconvenients destacables pels col·legiats.
- Promoure i associar el nostre Col·legi com el de la Catalunya Central.
- Millorar el "confort" a la Sala de Formació pels seus usuaris.
- Fer de Business Angel, en algun projecte viable relacionat amb l'Enginyeria.
- Portar a terme un estudi de mercat complet sobre l'Enginyeria a la Catalunya Central.
- Recuperar l'acte específic de benvinguda a les noves persones col·legiades, la reunió periòdica exercici lliure i la trobada o taula de la Prevenció de Riscos Laborals.
- Superar com a mínim 5 dels indicadors del sistema de gestió, respecte 2021.

5. Import de les quotes aplicades als col·legiats

Quota col·legial

Quota col·legial 2021: 131 € anuals

Quota col·legiats estudiants: Sense cost (alumnes del grau en enginyeria industrial amb més de la meitat de la carrera aprovada).

Descomptes

15% per als joves menors de 30 anys.

10 % per als majors de 65 anys, amb 10 anys d'antiguitat al CETIM

20 % per als majors de 65 anys, amb 20 anys d'antiguitat al CETIM

30 % per als majors de 65 anys, amb 30 anys d'antiguitat al CETIM

40 % per als majors de 65 anys, amb 40 anys d'antiguitat al CETIM

Quota d'habilitació dels serveis

Quota d'habilitació dels serveis: 100 € anuals

Es tracta d'una quota voluntària i dona accés durant tot l'any a serveis del Col·legi com són lloguer d'equips, servei de normes UNE, servei de fitxes d'homologació de vehicles, i servei d'informació de Informació de concursos públics i licitacions a Catalunya.

En cas de no donar-se d'alta de la quota cada servei té un preu unitari.

Com a deferència, els col·legiats i col·legiades que durant l'any anterior han pagat un import superior als 1.000 € en el servei dels visats gaudeixen de la quota gratuïta durant tot l'any.

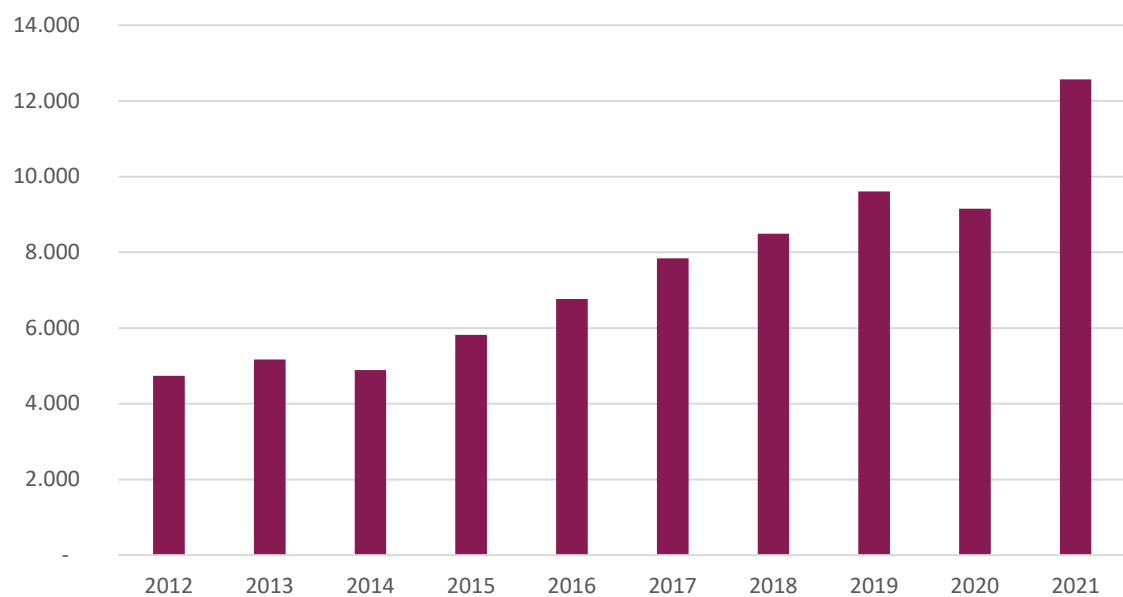
6. Informació relativa a procediments informatius i sancionadors, i a queixes i reclamacions rebudes

Durant l'any 2021 al Col·legi no s'ha registrat cap expedient sancionador.

En el transcurs de l'any 2021 no hem tingut cap reclamació de client.

7. Activitat del Visat o Registres Documentals

Evolució del nombre de visats



8. Altes i baixes de col·legiats. Estadístiques

Durant l'any 2021 al CETIM hi va haver 56 altes i 43 baixes col·legials, 33 altes precol·legials i 17 baixes precol·legials. El nombre total de col·legiats i precol·legiats a finals de l'any 2021 era de 1218.

A data 31 de desembre de 2021 al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa hi ha 1087 persones col·legiades i 131 precol·legiades.

Noves persones col·legiades de l'any 2021

Nom	Primer cognom	Segon cognom	Especialitat
Jorge	Albert	Belenguer	Elèctrica
Manuel Alejandro	Amorós	Mora	Elèctrica
Ramon	Angosto	Artigues	Mecatrònica
Òscar	Arenas	Parral	Mecànica
Laia	Arnau	Zamora	Química
Josep	Barrios	Calderer	Elèctrica
Pol	Batlle	Ascaso	Química
José Antonio	Bermúdez	García	Organització industrial i logística
Silvia	Cabot	Sánchez	Química
Lizet Andrea	Carvajal	Rocha	Química
Maria de Mar	Cases	Solé	Química
Roger	Codina	Baró	Mecànica
Jefferson Steeven	Cruz	Espinoza	Química
Gabriel Iulian	Dan		Química
Meritxell	Díaz	Majó	Electrònica
Manuel	Díaz	López	Mecànica
Adnane	El Ouahabi	El Ouahabi	Mecànica
Marc	Farran	Pascual	Mecànica
Sally	Fawzy Alfy	Shehata	Electrònica
Alfredo	Ferrer	Ramon	Elèctrica

Daniel	Garcia	Ortega	Elèctrica
Angel	Garcia	Robles	Mecànica
Carla	Garcia	Caro	Química
David	García	Martínez	Electrònica
Pablo	González	Escuer	Elèctrica
Vanessa del Carmen	González	Martínez	Química
Gabriela	Guevara	Maygua	Química
David	Hernández	Cussó	Automoció
Fernando	Hernández	Martín	Elèctrica
Èric	Jorge	Guijo	Automoció
Èric	Juventeny	Vila	Mecatrònica
Daniel	León	Martínez	Mecànica
Alba	Llenas	Argelaguet	Química
Raúl	López	Expósito	Química
Anna	Marbà	Mas	Electrònica
Juan José	Martín	Alonso	Química
Jordi	Masramon	Puigdomenech	Elèctrica
Yeray	Merino	Romero	Automoció
Valenti	Monrós	López	Mecànica
Joan	Morell	Llorens	Química
Salvador	Morera	Reguant	Mecànica
Lorenzo	Mur	Fernández	Elèctrica
Ana Maria	Negrón	González	Organització industrial i logística
Jordi	Palacios	Gomez	Electrònica
Cristina	Paloma	Ribas	Química
Merixell	Pujol	Masana	Electrònica
José Manuel	Ramos	Jiménez	Elèctrica
Ignacio	Riba	Guitart	Mecànica
Arnau	Riera	Pradas	Mecànica
Aleix	Rovira	Bosch	Electrònica
Marc	Sala	González	Mecànica

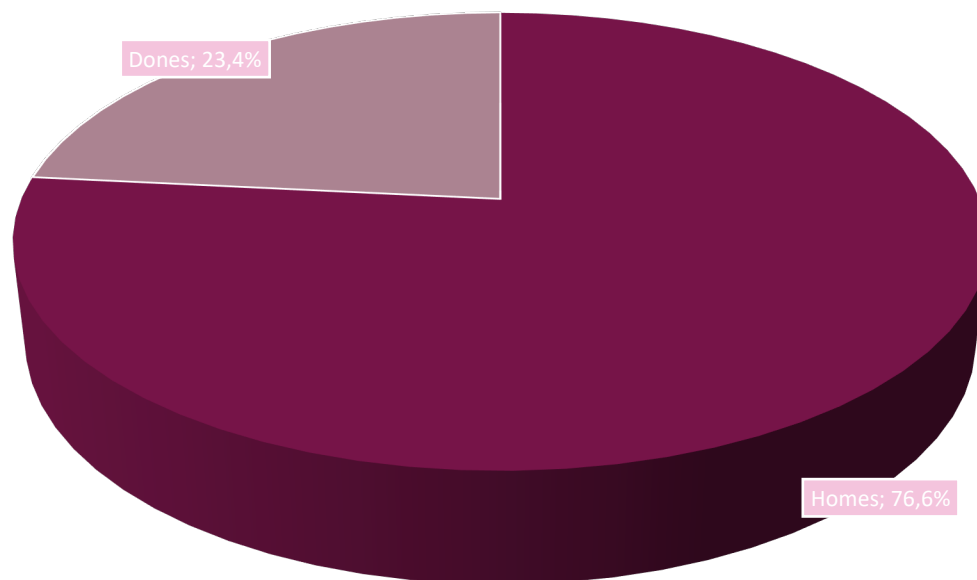
Raúl	Sánchez	Chamizo	Electrònica
Ferran	Solà	Riba	Mecànica
Valentí	Tuset	Liria	Electrònica
Marc	Vancell	Gomez	Mecànica
Sandra	Vilamanyà	Tristante	Mecànica

Noves persones precol·legiades de l'any 2021

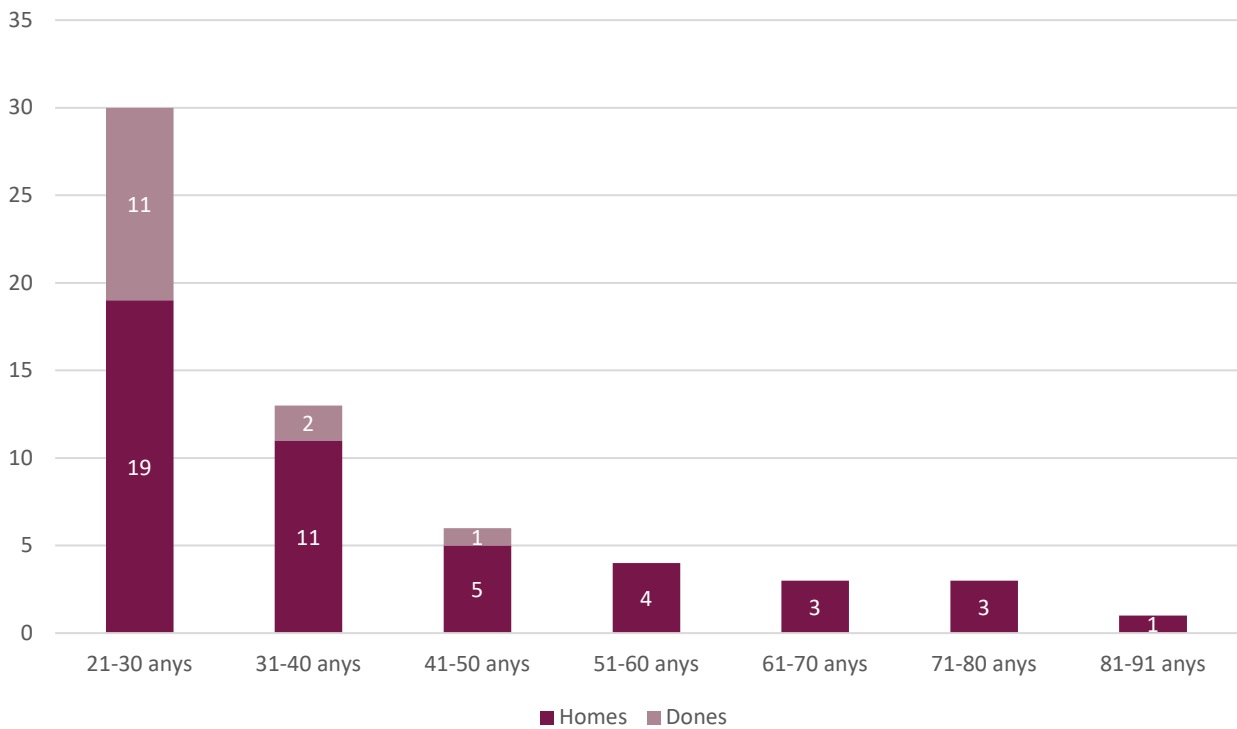
Nom	Primer cognom	Segon cognom	Especialitat
Martí	Aranda	Cuesta	Mecànica
Roger	Baraldés	Herraiz	Mecànica
Ot	Bertran	Mayoral	Mecànica
Dragos Alexandru	Calugaru		Electrònica
Kenneth Joao	Chuquilla	Sopalo	Mecànica
Aitor	Colell	Llinàs	Química
Sonia Nicole	Cosma		Automoció
Maykon Douglas	De Sousa		Mecànica
Abdellah	El Aallali	Hida	Mecànica
Josueh Rafael	Espinoza	Bravo	Electrònica
Iván	Esteban	Macho	Automoció
Aina	Fanals	Ramis	Electrònica
Jordi	Fargas	Vilaseca	Química
Héctor	Fernández	Ferrer	Mecànica
Miquel	Gaja	Capdevila	Mecànica
Ferran	Gili	Cabanas	Automoció
Sergi	Giménez	Ruiz	Química
Miquel	Hosta	Fabrat	Mecànica
Ilias	Maarouf	El Bouazzi	Electrònica
Esteve	Monedero	Guerrero	Mecànica
Aida	Moreno	Lara	Química

Hugo	Mosteirín	Álvarez	Mecànica
Oriol	Penna	Miró	Automoció
Francesc	Puertas	Buscallà	Automoció
Pau	Quintanas	I Yani	Automoció
Francesc	Román	Campos	Automoció
Joan Baptista	Rovira	Banet	Automoció
Arnau	Sancho	Dachs	Automoció
Xavier	Santamans	Grifé	Química
Guillem	Sarri	Testagorda	Mecànica
Àlex	Serrano	Martí	Química
Ismael	Souibi	Salaet	Mecànica
Joel	Vila	Castaño	Química

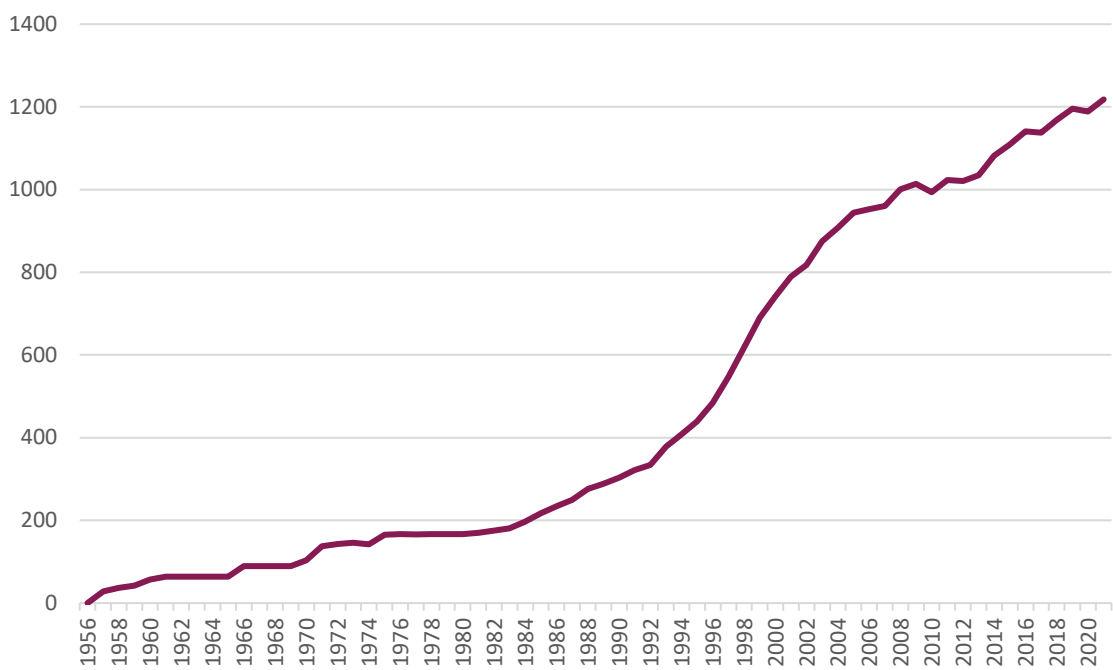
Baixes 2021



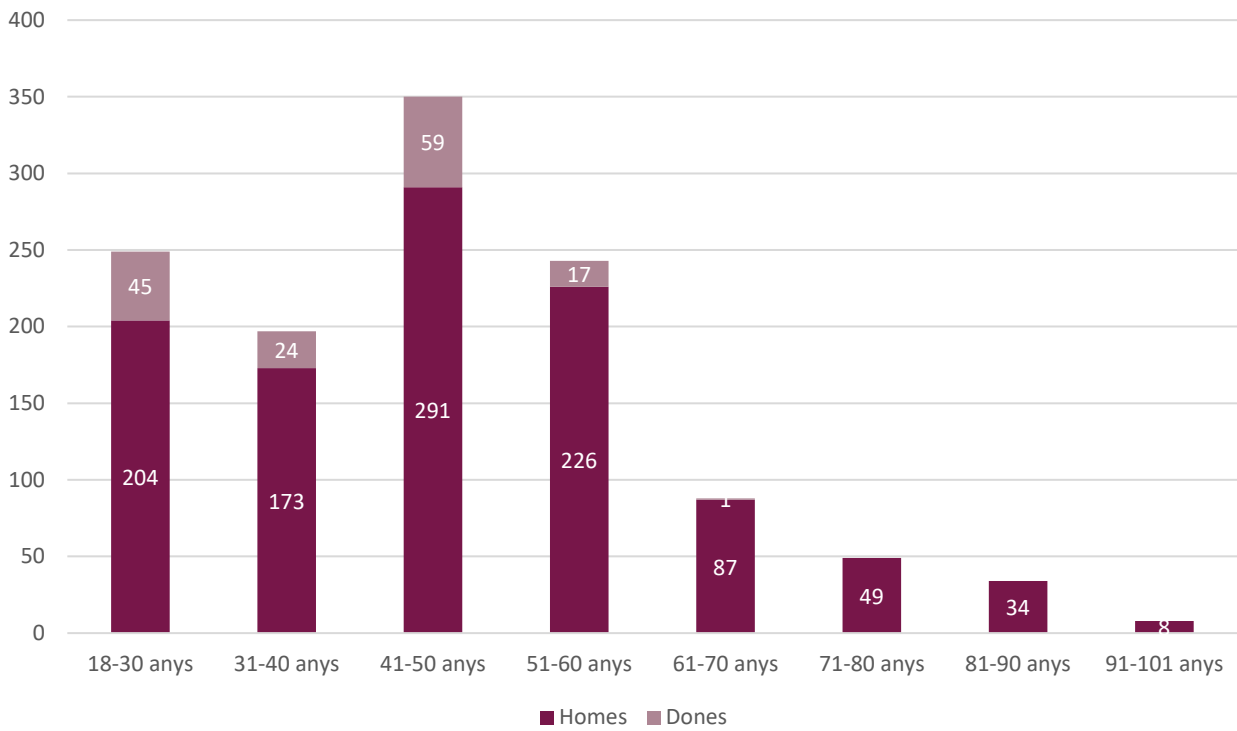
Baixes per edats 2021



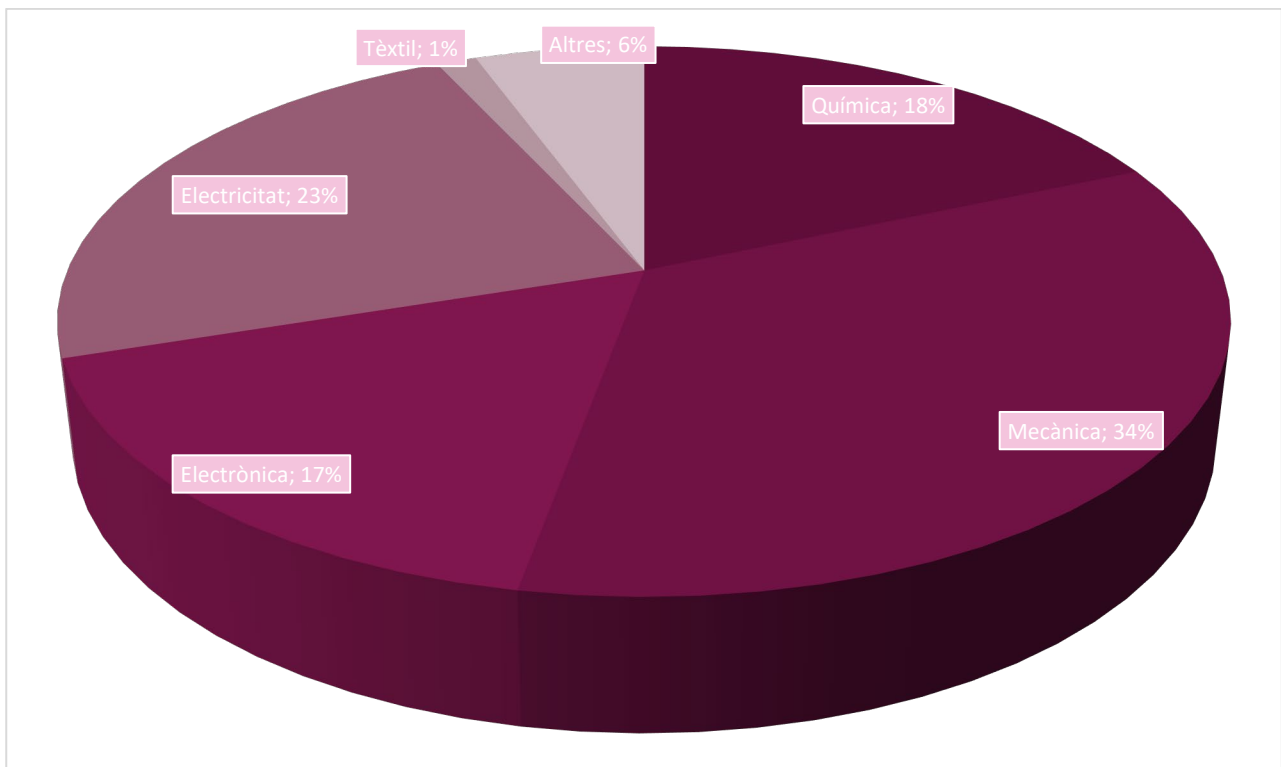
Evolució del nombre de persones col·legiades 1956-2021



Persones col·legiades per edats



Persones col·legiades per especialitat



9. Formació: cursos i jornades tècniques

Durant l'any 2021 al Col·legi s'han organitzat les següents activitats formatives

- 13 cursos amb una mitjana de 10 assistents per curs.
- 6 jornades/webinars amb una mitjana de 12 assistents per xerrada tècnica.

Es segueix amb l'acord de la ITCC (Intercol·legial Tècnica de la Catalunya Central) i la formació és recíproca. Tots els cursos i jornades que imparteixen aquests col·legis s'informa als associats dels altres.

Acord Intercol·legial ETI's, els nostres col·legiats poden assistir als cursos de la resta de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya.

A través de la plataforma de formació del COGITI (www.cogitiformacion.com) pots formar-te a distància i en l'horari que tu prefereixis. Un tutor especialitzat atindrà els teus dubtes en tot moment.

Amb col·laboració amb el COGITI (<https://www.ingenierosformacion.es/>) es va oferir cursos gratuïta subvencionats per al FUNDAE:

- Disseny i manteniment d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica
- Eficiència energètica
- Autocad 3D
- Certificació mediambiental d'edificis
- MS Project
- Introducció a les energies renovables
- Energia solar tèrmica i termoelèctrica
- Càlcul d'estructures de formigó amb CYPECAD
- Normativa i aspectes fonamentals de manteniment en línies d'alta tensió
- Sistema de gestió de la qualitat. UNE-EN-ISO 9001:2015
- Energies renovables: especialitat biomassa

Cursos realitzats al Col·legi durant l'any 2020

Data	Cursos i jornades	Assistents
20 de gener	Webinar: La Responsabilidad Civil del Ingeniero: Funcionario, Asalariado y Libre Ejerciente - en línia streaming	13
26 de gener	Webinar: Maduresa laboral: Trobar feina a partir dels 50 anys- en línia streaming	8
27 i 28 de gener	Curs per videoconferència: El Reglament d'Emmagatzematge de Productes Químics (EPQ RD 656/2017) i les seves Instruccions Tècniques complementàries MIE APQ 0 a APQ 10	5
9 i 10 de febrer	Curs per videoconferència: Gestió pràctica dels residus industrials	5
16 i 23 de febrer	Curs per videoconferència: Càlcul i disseny d'instal·lacions solars fotovoltaïques per autoconsum	9
18 de febrer	Webinar: Prepara el teu currículum vitae - en línia streaming	14
1, 2 i 3 de març	Curs per videoconferència: Coordinació de seguretat i salut i coordinació d'activitats empresarials en obres i manteniment amb i sense projecte d'obra	9
11 i 18 de març	Curs per videoconferència: Requisits legals en matèria de seguretat industrial	10
30 d'abril	Curs: L'Escenificació Integrada a la Pedagogia de la PREVENCIÓ de RISCOS LABORALS	18
4, 5 i 6 de maig	Curs: Mesures de la Presa de Terra	8
10 de maig	Curs per videoconferència: Últimes actualitzacions del RITE segons el RD 178/2021	13

8 i 10 de juny	Curs per videoconferència: Com legalitzar una activitat. La nova llei de facilitació i la coordinació entre els diferents tràmits: activitats, obres, incendis, etc.	14
15 de setembre	Webinar en directe: Reial Decret 1215/1997 disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball	6
Setembre 2021 - febrer 2022	Programa formatiu en Habilitats Relacionals i de Comunicació per a perfils tècnics	10
Octubre 2021 - maig 2022	Curs: Anglès Oral Skills	11
22 d'octubre	Curs: L'Escenificació Integrada a la Pedagogia de la Prevenció de Riscos Laborals	12
3 de novembre	Webinar en directe: Instal·lacions solars fotovoltaïques, la part pràctica de les legalitzacions	26
10 de novembre	Curs: Gestors energètics especialistes en contractacions elèctriques	7
2 de desembre	Webinar en directe: Vull fer un canvi professional. Oportunitat o risc?	5

10. Ajudes i subvencions tramitades i lliurades als col·legiats

Relació de subvencions per a màsters, postgraus o ampliacions d'estudis d'enginyeria

Col·legiat	Entitat	Curs
Andreví Moro, Maties	La Salle FUNITEC	Postgrau en Smart Cities (PSMC)

Andreví Moro, Maties	UVIC	Màster en robòtica
Galve Ruiz, Victor José	Colegio de Oficiales de la Marina Mercante Española	Comisario de averías
Marcet Valdes, Albert	Universidad Internacional de Valencia	Màster en el professorat d'educació secundària obligatòria, formació professional i batxillerat
Ribera Pi, Albert	UPC	Organització i enginyeria de la producció i direcció de plantes industrials

Relació de subvencions per a formació relacionada amb l'enginyeria

Col·legiat	Entitat	Curs
Galve Ruiz, Victor José	ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE VIDAS Y BIENES	Inspecció i verificació de riscos des de la òptica asseguradora
Parareda Oriol, Sergi	The power MBA	Programa online de formació de negocis: Future Leaders, The Power MBA

11. Valoració del servei de formació, anàlisi de les enquestes

Les dades objectives son les següents: durant l'any 2021 al Col·legi s'han organitzat les següents activitats formatives:

- 13 cursos amb una mitjana de 10 assistents per curs.
- 6 jornades/webinars amb una mitjana de 12 assistents per xerrada tècnica.

Seguim tot el 2021 dins una pandèmia desconeguda per tots fins ara, on les recomanacions sanitàries demanen distanciaments, aïllaments, no reunions ni trobades presencials, ... i tot plegat dificulta en gran manera la impartició d'activitats formatives.

A banda, els **col·legiats** i afins, estan focalitzats més en salvar i esquivar els múltiples inconvenients que ha generat la pandèmia, que no pas en inscriure's a formacions concretes i específiques de la professió.

Per tant, seguirem un any més sense fer comparatives respecte anys precedents, doncs no estariem comparant el mateix ni situacions semblants.

Evidentment s'han prioritzat les formacions en **línia**, i a finals d'any s'han fet els primers presencials, destacant el curs d'Habilitats Directives, tipus **postgrau**, de forces hores i mesos i impartit a la FUB.

Les valoracions (a través de les enquestes de satisfacció completades en finalitzar les jornades pels assistents) també han estat bones o molt bones en tots els casos. Com sempre, només destaquen temes d'horaris i excepcionalment algun comentari respecte el confort de la sala de formació del **CETIM**, cosa que ha estat gestionada a través d'un objectiu de millora completa de la sala pel 2022.

Aleshores a nivell de valorar l'efectivitat, creiem que hem seguit sent ben valorats, hem seguit aportant valor afegit i continguts interessants pels nostres col·legiats, i a nosaltres ens ha permès fer-nos "experts" en la modalitat en línia de la formació.

Per últim doncs, i davant la difícil situació, el servei de formació que dona el Col·legi i que ha de donar per Llei, lluny de quedar aparcad o en standby a l'espera d'una millora en l'entorn, ha seguit oferint opcions, prop de 200 **col·legiats** han rebut alguna formació durant el 2021, ha crescut en la modalitat en línia, i els col·legiats veiem que se'ns adrecen sempre que tenen alguna necessitat formativa que cobrir. Quan escric aquestes línies acabem de rebre una petició per explicar el funcionament del nou formulari de la certificació d'eficiència energètica d'edificis.

12. Assessoraments jurídics, comptable, laborals i fiscals

Assessoria jurídica: 7 consultes registrades.

Assessoria comptable, laboral i fiscal: 4 consultes registrades.

13. Assessoraments tècnics

Servei d'Orientació Tècnica (SOT): 29 assessoraments registrats.

(Altres nombrosos assessoraments tècnics no registrats s'han anat fent pels canals comuns i habituals del Col·legi: e.mail, telèfon i whatsapp).

14. Lliurament o gestió de normes, o documentació tècnica

Les fitxes tècniques de vehicles les consulta cada col·legiat a través d'una plataforma web. El número de col·legiats validats per el Col·legi per consultar aquestes fitxes és de 9 persones.

També hi ha aproximadament 107 persones col·legiades registrades a la plataforma del COGITI amb AENOR per poder consultar normes UNE.

15. Torn d'ofici

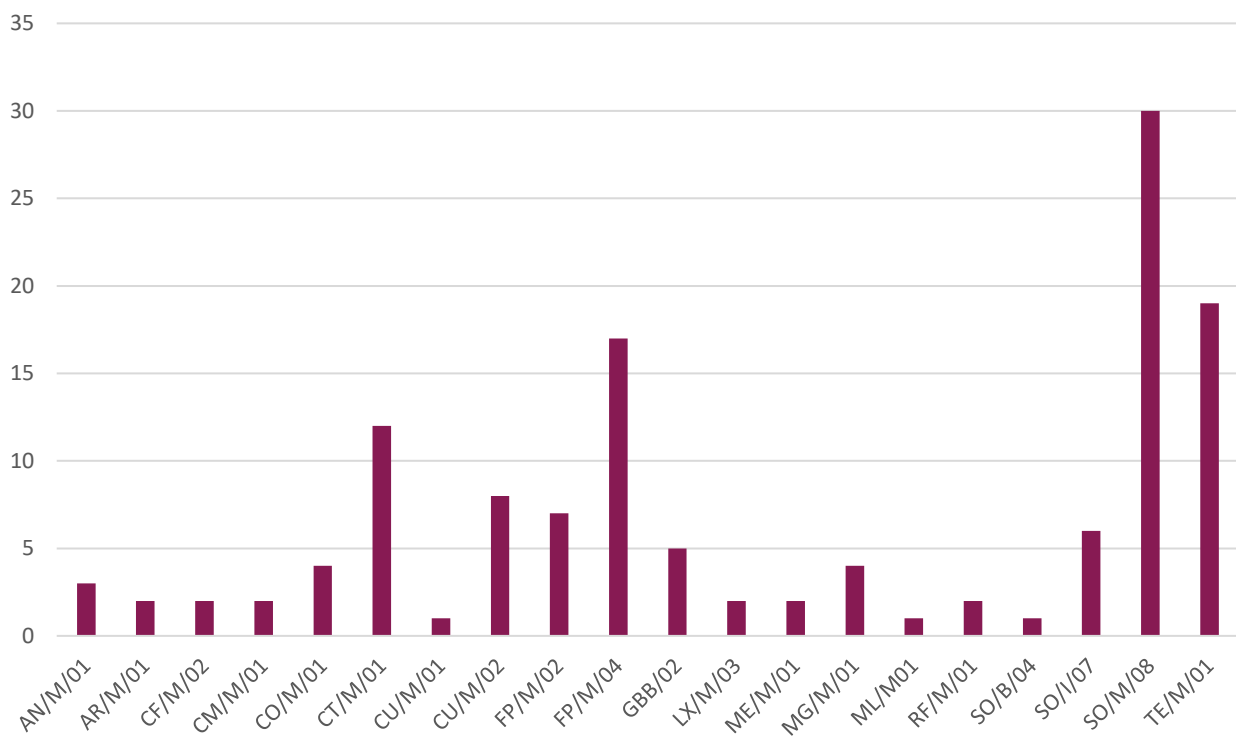
74 peticions de torn d'ofici registrades.

38 col·legiats inscrits al servei del torn d'ofici.

16. Gestió i lloguer d'aparells de mesura

130 préstecs d'aparells repartits en 20 aparells diferents.

Préstec d'aparells



Equips disponibles

Equip	Referència
Analitzador de xarxes elèctriques. Circutor AR5-L	AR/M/01
Anemòmetre AIRFLOW LCA 6000	AN/M/01
Càmera fotogràfica Panasonic Lumix DC-FZ10002	CF/M/02
Càmera Termogràfica. Testo 875-2	CT/M/01
Carretó d'alumini	CA/M/01
Comprovador d'instal·lacions elèctriques FLUKE 1654B	CU/M/02
Comprovador d'instal·lacions elèctriques FLUKE 165X	CU/M/01
Comprovador d'instal·lacions elèctriques FLUKE 43B	GBB/01
Comptamètres amb roda NESTLÉ	CM/M/01

Font de Pressió Acústica FPA-456	FP/M/02
Font de Pressió Acústica Svantek	FP/M/04
GPS Oregon 600	GPS/M/01
Krautkramer DM2 Mesurador de gruixos de metall	GBB/04
Luxometre PCE L335 - Núm. Sèrie 161006070	LX/M/03
Mesurador de distàncies làser DM50 Lasermeter	ML/M/01
Mesurador de Gruix de pintures PCE-CT30	ME/M/01
Monitor de gas portàtil GX-2009, explosímetre	MG/M/01
Monitor personal de seguretat en radiacions electromagnètiques RF FieldSense LBA 2.0	RF/M/01
Nivell Automàtic d'obres i d'enginyeria FENNEL FNA1/FNAK1	NA/M/01
Pinça amperimètrica multimetre	PA/M/01
Projector Hitachi CP-X444 Multimedia LCD Projector	PJ/M/01
RP-050 Simulador de frecuencia intermedia	GBB/03
Set de CO2 testo 440 con Bluetooth	CO/M/01
Sonòmetre Casella Integrador CEL-400 (Banda d'octava i 1/3 octava). Calibrador: CEL-110/1	SO/B/04
Sonòmetre integrador CESVA SC-310 (Banda d'octava i 1/3 octava)	SO/I/07
Sonòmetre integrador-mitjanador CESVA SC 310 (Banda de 1/3 d'octava). Calibrador: RION NC 74	SO/M/08
Taquímetre CARL ZEISS-JENA THEO 120	TQ/M/01
Termòmetre digital per infrarojos JXB-178	TR/M/02
Termòmetre digital per infrarojos JXB-178	TR/M/03

Testo 327-1 Analitzador de productes de la combustió	GBB/02
Testo 435 Instrument de mesura multifunció: temperatura, humitat, pressió absoluta, velocitat de l'aire i cabal	TE/M/01

17. Gestió i lloguer d'aules i espais del CETIM

8 peticions de lloguer d'aules registrades.

S'ha llogat la sala de formació 27 dies, i el despatx col·legial un dia.

18. Borsa de treball

92 noves ofertes de feina.

Tots els col·legiats tenen accés a la borsa de treball, només cal identificar-se com a col·legiat a l'accés privat de la web. A més, aquells que busquen feina activament poden donar-se d'alta del servei d'alertes dins l'apartat de la "Fitxa Col·legial" de la mateixa pàgina web. Cal seleccionar el clic de Busco feina i els usuaris rebran correus electrònics amb les noves ofertes publicades a la borsa de treball.

19. Altres serveis oferts als col·legiats

Servei de Microcrèdits: 1 microcrèdit concedits

Servei comptable i fiscal per autònoms, no s'ha prestat el servei a cap col·legiat.

Servei gestió d'impagats: durant l'any 2021 no s'ha gestionar cap nou servei d'impagats.

Servei declaració de la renda: 8 declaracions.

Servei d'orientació i reorientació professional: cap col·legiat ha utilitzat el servei.

Servei d'assessorament en telefonia: cap col·legiat ha utilitzat el servei.

Servei d'arxiu i custòdia de documentació: 5 col·legiats han utilitzat el servei durant l'any 2020.

Servei de lloguer del vehicle del CETIM: 40 persones col·legiades ha llogat la furgoneta per un total de 132 dies.

Servei de viver per a nous enginyers: de moment cap col·legiat ha utilitzat el servei d'allotjament temporal de petites enginyeries o empreses afins.

Servei de mediació professional: fins al moment cap col·legiat ha utilitzat el servei.

Servei d'assistència i acompanyament en relacions internacionals (contactes, fires, traduccions, documentació...): fins al moment cap col·legiat ha utilitzat el servei.

Servei de diagnosi i acompanyament financer: fins al moment cap col·legiat ha utilitzat el servei.

Servei d'acompanyament a les xarxes socials: tres persones col·legiades han estat assessorades per millor les seves xarxes socials.

Anàlisi de l'entorn del teletreball: fins al moment cap col·legiat ha utilitzat el servei.

Servei per la tramitació d'Ajuts Públics i Subvencions: no s'ha tramitat cap ajut públic. Tot i que hi ha hagut varies consultes resoltes sobre el tema.

Tramitació certificat digital: 17 persones col·ligades se'ls ha tramitat el certificat digital a través del Col·legi amb l'empresa Camerfirma.

20. Convenis amb entitats

Convenis i acords del Col·legi actius l'any 2021

ACEB Associació Comarcal d'Empresaris del Berguedà	Apropar el CETIM a les persones col·legiades del Berguedà. Preus preferents en lloguer d'equips i formació.
ALAIN AFFLELOU IGUALADA	50% de descompte en la 1a. muntura, i per 1€ més una ullera més, o dues segons l'època de l'any. 20% de descompte en ulleres de sol.

ÀNGELS ESPAI SALUT	1a visita d'orientació diagnòstica gratuïta en l'especialitat que precisin. 10% de descompte en els tractaments, durant els primers 3 mesos, a comptar des de l'inici del tractament.
ASSEGURANÇA D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA AMB MAPFRE	Preus preferents per a les persones col·legiades i els seus familiars en els seus productes de salut, gestionat a través de la corredoria que actualment ens ofereix l'assegurança de responsabilitat civil professional.
ATAYO, SA	Descompte especial del 60% sobre el conjunt de PREOC20 + PREMETI20.
BANC SABADELL PROFESSIONAL	60 € de descompte en la quota col·legial. Serveis financers exclusius. Visa CETIM.
BÀSQUET MANRESA	20% de descompte als anunciants i promocions varies segons temporada.
BDN DRONE CENTER	15% de descompte en els seu cursos.
BERGA RESORT	Diferents avantatges en funció de si hi ha o no pernoctació.
BIBLIOTECA DEL CAMPUS UNIVERSITARI DE MANRESA	Accés als serveis de la biblioteca presentant el carnet de col·legiat
BOTIGUES SEÑOR	Condicions exclusives, 20 % descompte en moda i complements.
CAIXA D'ENGINYERS	El Grup Caixa d'Enginyers posa a disposició de tots els col·legiats productes i serveis financers i asseguradors perquè portis a terme els teus projectes personals i professionals.
CASH & CARRY BONÀREA DE MANRESA	Les persones col·legiades poden donar-se d'alta com a clients, aquest establiment és exclusiu per a professionals de l'hostaleria, la restauració, càterings, botigues d'alimentació o institucions.

CENTRE ÒPTIC DEL BAGES	40 % de descompte en muntures i vidres graduats. 30 % en ulleres de sol.
CIDET - Centre Internacional de formació empresarial i tecnològica, SL	15 % descompte en tota els cursos (no aplicable a màsters i postgraus).
CINEMES BAGES CENTRE	Els dijous (no festius) a preu del dia de l'espectador, 5,50 € enlloc dels 7,30 € del preu habitual dels dies laborables.
CLUB ABADAL COL·LECTIUS	Descomptes en la compra de vi, lloguer de sales i visites guiades
CLUB COGITI	Accés a la plataforma Club COGITI, https://cogiti.contigomas.com/signup , que facilita les compres en línia on hi trobaràs descomptes en alimentació, oci i tecnologia, etc.
COGITI TOOLBOX	Plataforma amb grans descomptes en programari i programari lliure en l'àmbit de l'enginyeria, https://toolbox.cogiti.es/ , a través d'aplicacions agrupades per temàtiques de gran utilitat per a la nostra professió
EAE Business School	Descompte del 50% en tots els seus cursos a distància, online o semipresencials, i en especial en el seu Executive MBA que d'un preu de mercat de 17.000 € per tu serà de 8.500 €.
ELECTRO STOCKS	Descomptes del 15% al 50 % segons producte, en material elèctric i lluminàries.
ENDESA	Les persones col·legiades al CETIM podran realitzar consultes tècniques no reglamentades o per aquelles situacions o tràmits que portin una component o característica diferencial.
ESCOLA DE CUINA BELL ART	50% de descompte, en qualsevol dels seus cursos gastronòmics virtuals.
ESPAI DENTAL LA PERLA	50% de descompte en higiene oral + fluorització. 10% descompte tractaments odontologia general (s'exclouen tractament d'especialitat). Finançament 15 mesos sense interessos

Factory Store de Rossignol	Descompte addicional del 10% sobre el preu especial, acumulable a altres promocions.
FORMACAD	20% de descompte en qualsevol programa formatiu o màster.
FUB - Fundació Universitaria del Bages	Condicions avantatjoses en els serveis de formació. 10 % de descompte en el servei de traduccions tècniques. 20 % de descompte en tots els serveis de la Clínica Universitària: podologia, fisioteràpia i logopèdia, dietètica i nutrició, i atenció psicològica.
FUNDACIÓ EMI MANRESA	10 % descompte en cursos.
GBB - Gremi d'Electricitat, Fontaneria i Afins del Bages i Berguedà	Adquisició dels equips dels seus equips de mesura a preus preferents.
GEST! - Associació de Professionals Sèniors al Servei del Territori	Assessorament als col·legiats emprenedors.
GPF RECURSOS HUMANS	10 % de descompte en el servei d'orientació professional. 15 % de descompte en el servei de selecció de personal (per empreses)
GROS MERCAT	Establiment destinat exclusivament a professionals autònoms, totes les persones col·legiades en poden ser clients
GRUP CUBE	Matrícula gratuïta. Cube 48,50 €/mes. Duo 34,35 €/mes. El preu del campus infantil del Grup Cube el preu serà el d'abonat.
IEFE - Institut Europeu de Formació Empresarial, SL	15 % descompte en tota els cursos (no aplicable a màsters i postgraus).

INTERCOL·LEGIAL DE COL·LEGIS PROFESSIONALS DE CATALUNYA	Descomptes en diferents productes i serveis: hotellius club, assessorament telefonia i descomptes, serveis Apple, Grimaldi Lines, campanya concessionari, eines digitalització, aparcaments Saba i Nuñez i Navarro, lloguer de vehicles.
INDOOR PÀDEL BAGES	Matrícula gratuïta en fer-se soci. 15 % de descompte en el lloguer de la pista de pàdel, per persona i hora.
ITEC - Institut de Tecnologia de la construcció de Catalunya	Condicions especials a l'accés del TCQ EXPRES – Versió limitada del Mòdul de pressupostos i condicions tècniques i del Mòdul d'estudis i plans de seguretat i salut de l'aplicació informàtica TCQ2000, i amb un ús determinat d'hores de funcionament. Incorpora una selecció del banc de preus i plec de condicions tècniques del BEDEC.
MARISQUERIA CAN LADIS RESTAURANT	10 % de descompte respecte la nota final.
MONTANYÀ	Botiga de material esportiu. 10 % de descompte en tot el seu material. http://montanya.eu/
MÚTUACAT	Preus preferents per a les persones col·legiades i els seus familiars en els seus productes de salut.
MYENTRADA	Descomptes especials en espectacles i oci en general.
OFICINA PONTI, SLP	Fomentar l'ús i coneixement entre les persones col·legiades de les diferents modalitats de Propietat Industrial i Intel·lectual existents, tant a nivell nacional com internacional, accedir a nous mercats i estimular la creativitat i la innovació. Assessorament en la gestió, registre i defensa dels drets de Propietat Industrial.
ÒPTICA SOLER CENTRE VISUAL	Descomptes preferents.

PIMEC CATALUNYA CENTRAL	Les persones col·legiades al CETIM rebran les mateixes condicions que els seus socis
PISCINES MUNICIPALS DE MANRESA	Abonat/da a un preu 35'05 €/ mensuals. Més de 20 inscripcions s'aplicaria una quota de 31,75 €/ mensuals.
PLANA FÀBREGA	10 % descompte en: alarmes, circuits tancats de TV, detecció i extinció d'incendis. 20 % descompte en: porters i videoporters.
PNEUMÀTICS MORROS TRULLÀS, CB	5% adicional amb tot el material del taller, tant en pneumàtics de qualsevol tipus com en peces de mecànica ràpida i lenta, excepte mà d'obra.
REGIÓ 7	20% de descompte en la subscripció anual en paper + subscripció digital gratuïta. 49% de descompte en la subscripció anual digital.
RESTAURANT LA CUINA DE MANRESA	10 % de descompte en el la nota final de cada un dels serveis de carta o menú
STAR FOC ANOIA, SL / SERVI FOC ANOIA, SL	10% de descompte en tots els productes de Star Foc Anoia SL, ampliable al 15% quan sigui possible. Assessorament tècnic gratuït (primeres consultes).

TEATRE KURSAAL DE MANRESA	Descompte en els espectacles de la programació, a l'entorn del 20% del preu original en les entrades comprades a taquilla o per telèfon.
TESELEN & SOLER	10 % de descompte en materials per a la instal·lació d'aigua, gas, calefacció, aire condicionat i energies renovables. El descompte no és acumulable aquells productes que ja en tenen.
TÜV RHEINLAND	15 % de descompte en la seva formació en línia
UEA - Unió Empresarial de l'Anoia	Apropar el CETIM a les persones col·legiades de l'Anoia. Preus preferents en lloguer d'equips i formació.

21. Actes a centres d'ensenyament tècnic

Entrega del V Premi "Eusebi Molera"

En aquesta convocatòria es van presentar els 7 millors treballs proposats pels tribunals qualificadors del treball final de grau dels estudis de grau en enginyeria àrea industrial de l'UVIC-UCC, corresponents a la convocatòria de l'any 2020-2021.

El guanyador del premi, dotat amb 1.000 €, va ser Èric Juvantell Vila per el treball "Automatització d'un procés de qualitat. Aplicació amb visió artificial i robot col·laboratiu"

Entrega del IV Premi "Pere Carles"

Dins el marc de la 16a edició dels Premis igualada Recerca Jova va tenir lloc el 4t acte de lliurament del Premi Pere Carles.

Es van presentar 6 treballs proposats pels tribunals qualificadors del treball final de grau dels estudis de Grau en Enginyeria Química i Grau en Enginyeria en Organització Industrial.

El guanyador del premi, dotat amb 1.000 €, va ser José Antonio Bermúdez García per treball "Sistema de detección y avisos de accidentes de bicicleta".

El CETIM a la UPC de Manresa



Periòdicament es penjen cartells a l'EPSEM amb les properes activitats que farem al Col·legi així els estudiants estan informats en tot moments dels actes portats a terme al CETIM.

Presència periòdica i habitual en les pantalles de televisió informatives repartides a les dependències de l'EPSEM.

El CETIM té la deferència de col·legiar als recent titulats sense cap cost per tal de facilitar l'accés inicial al Col·legi!

A més, els estudiants que han superat la meitat dels crèdits del grau poden col·legiar-se com a escolar "precol·legiat".

Fòrum Universitat Empresa de la UPC

Un centenar d'estudiants i més de 40 empreses, entre les quals el CETIM, van participar al Fòrum Universitat Empresa organitzat per la UPC Manresa, que enguany es va fer en format en línia.

Des del CETIM es va fer èmfasi en donar a conèixer el Col·legi i explicar els avantatges que té precol·legiar-se mentre s'està estudiant i col·legiar-se un cop acabats els estudis.

El Fòrum ofereix als alumnes la possibilitat de conèixer les empreses de l'entorn i els mostra les diferents oportunitats professionals a les quals poden accedir al territori. Es tracta d'una iniciativa valorada molt positivament, tant per part dels alumnes com de les empreses.

Entrega dels XXV Premis Domènec Valero

El teatre Kursaal de Manresa va acollir la vint-i-cinquena edició dels Premis Domènec Valero emmarcat dins l'acte de Graduació de la UPC Manresa.

En aquesta convocatòria s'han presentat els 13 millors treballs proposats pels tribunals qualificadors del treball final de grau dels estudis de grau en enginyeria àrea industrial de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM), corresponents a les convocatòries de l'any 2021.

Els premis van ser concedits a:

- **1r premi** dotat amb 1.200 € a: Anna Marbà Mas, de l'especialitat d'electrònica industrial i automàtica, pel treball "Implementació d'un sistema intel·ligent de visió artificial per un procés de control de qualitat industrial mitjançant xarxes neuronals".
- **2n premi** dotat amb 750 € a: Marc Vancell Gómez, de l'especialitat de mecànica, pel treball "Disseny d'un cabrestant per moto offroad".
- **3r premi** dotat amb 500 € a: Pol Batlle Ascaso, de l'especialitat química, pel treball "Optimització de la cromatografia de gasos per a la separació i quantificació de cannabinoides d'una planta de Cannabis Sativa"

També es va portar a terme la imposició de bandes als nou titulats de Grau en Enginyeria de l'àrea industrial.

Col·laboració amb el projecte QUI-BOT-H₂O

El projecte QUI-BOT-H₂O pretén fomentar les vocacions científiques en l'àmbit de la química i la robòtica entre nens i nenes i adolescents al mateix temps que trencar estereotips de gènere en aquests àmbits. El projecte ajuda a fomentar la cultura científica.

Col·laboració en Jocs Florals UPC de Manresa 2021

Concurs de relats celebrat per Sant Jordi on els estudiats del centre tenen l'oportunitat de demostrar que als enginyers també se'ns poden donar bé les lletres.

Col·laboració amb associacions de la UPC de Manresa

El Col·legi col·labora econòmicament i donant suport en tot el que els calgui amb les següents associacions formades per alumnes de la UPC de Manresa.

- **Equip Dynamics UPC Manresa.** Encarregats de dissenyar un prototip que acabarà sent un monoplaça de competició a la Formula Student. Formula Student és la competició automobilística en l'àmbit universitari més reconeguda a nivell mundial celebrada anualment en circuits d'arreu del món i reunint gran quantitat d'equips universitaris de diverses nacionalitats. Durant el procés, els equips no només hauran d'utilitzar les seves habilitats tècniques, sinó que hauran de desenvolupar les seves habilitats de negoci i de treball en equip.

- **Synergi Racing Team.** Equip oficial de motostudent. Motostude és la competició entre universitats d'arreu del món, l'equip manresà participa al Technopark de Motorland Aragó. Són els encarregats del disseny i fabricar d'una motocicleta per a la competició, així com de crear d'un pla d'empresa eficient.



- **Penjats del Campus.** La colla castellera universitària del Campus Manresa (UManresa-FUB i EPSEM).

Monument a Rosa Argelaguet

Una escultura homenatja Rosa Argelaguet al campus universitari de Manresa.

Una escultura de Ramon Oms ret homenatge a l'enginyera Rosa Argelaguet, que va ser directora de la UPC Manresa entre els anys 2014 i 2020. L'escultura, que es troba situada a l'exterior de la Biblioteca Universitària de Manresa, va ser inaugurada el dia 30 de novembre en un acte que va reunir representants del món universitari, econòmic, polític i social de la ciutat.

L'obra ha estat impulsada i finançada pel Col·legi, en reconeixement a la que va ser també col·legiada de l'entitat i una dona pionera al món de l'enginyeria, treballant incansablement per impulsar el paper de les dones en l'àmbit tecnològic. El CETIM ha volgut posar en valor la tasca d'Argelaguet al capdavant de la UPC Manresa que, en un moment de crisi, va saber reconduir-la fer-la créixer, augmentant l'oferta d'estudis i el nombre d'alumnes, per situar-la en una posició com l'actual, amb una forta projecció i amb l'horitzó del projecte de la Fàbrica Nova.

EPI'S estudiants

El Col·legi d' Enginyers Tècnics Industrials de Manresa, lliura els EPI's necessaris als estudiants de la UPC Manresa, Graus en Enginyeria de l'àmbit Industrial, amb una subvenció o ajut per valor de la meitat del preu d'aquests: bates oficials UPC, ulleres de seguretat, guants, sabates ... a les modalitats química i mecànica (50% descompte).

22. Activitats de la junta de govern

- **Nombre de reunions dels òrgans de govern: 7.**
- **Nombre d'assemblees:** 2 assemblees generals ordinàries.
- **Nombre de reunions al Consell (Consell de Col·legis d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya):** 9 reunions del Consell.
- **Reunions al COGITI (Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial):** 3 reunions del Consejo.
- **Reunions a Manresa:** Membres de la junta de govern, en representació de tot el col·lectiu, han assistit a més de 20 reunions a Manresa.
- **Altres Reunions:** Membres de la junta de govern, en representació de tot el col·lectiu, han assistit a més de 50 reunions de varis temàtiques.

El Col·legi segueix actiu i participant en bé del col·legi, dels seus col·legiats i de la professió, per això s'ha mantingut contacte i relacions amb:

- EPSEM – Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa, UPC
- Campus Igualada-UdL
- FUB – Fundació Universitària del Bages
- UVic – Universitat de Vic
- IES Lacetània – Fundació Lacetània
- Grup Taelus
- UEA – Unió Empresarial de l'Anoia
- ACEB – Associació Comarcal d'Empresaris del Berguedà
- Gest! – Associació de professionals sèniors al servei del territori
- La Cova de Sant Ignasi de Manresa
- Plataforma Social de Suport a la Mineria i a l'Activitat Econòmica de la Catalunya Central
- Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

- Manresa 2022
- Consorci viari de la Catalunya central
- METGEC - Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya
- Patronat de l'EPSEM
- Eurecat
- MUPITI - Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnico Industriales
- PIREEB - Plataforma per a l'Impuls de la Rehabilitació Energètica de l'Edificació al Bages
- Taula de Territori i Sostenibilitat (antiga Taula de la Construcció del Bages)
- Servei d'Acompanyament en el Dol de la Catalunya Central
- Consell Comarcal del Bages
- Consell Comarcal del Berguedà
- Ajuntament de Manresa
- Cambra de Comerç de Manresa
- Montepio de Conductors
- Intercol·legial Tècnica de la Catalunya central
- La Intercol·legial del Bages
- PTB - Projectes Territorials del Bages
- POUM - Pla d'Ordenació Urbanístic de Manresa
- Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya
- Caixa d'Enginyers
- Gremi d'Electricitat, Fontaneria i Afins del Bages-Berguedà - GBB
- Agència Comarcal de l'Energia del Bages
- Mancomunitat Intermunicipal del Cardener
- Institut de Tecnologia de la construcció de Catalunya - IteC
- Centre d'Iniciatives per l'Ocupació - CIO
- CFP Centre de Formació Pràctica.

- Regió 7
- MUTUACAT
- Edicions el Pou de la Gallina
- Universitat Catalana d'Estiu
- Bàsquet Manresa
- Etc...

23. Visites tècniques

Durant l'any 2021 es va fer una visita tècnica:

- Visita tècnica: A AUSA de Manresa i al Clàssic Motor Club del Bages

24. Visites comissió dels sèniors

El grup dels sèniors del Col·legi va organitzar la projecció de la pel·lícula: "Un segle. Retrat d'en Josep Herms"

25. Activitats lúdiques

L'any 2021 es van organitzar diferents activitats lúdiques, entre les que destaquem:

- **Visita a la fàbrica de la Cervesa Guineu** a Valls de Torroella.
- **Circuits Ninco:** del 28 de juny al 9 de juliol es van instal·lar circuits de la marca Ninco i els més petits de la casa van poder venir a jugar. Entre tots els participants es va sortejar un circuit slot Ninco, el guanyador va ser l'Aran Lozano Bernadas.
- **Visita a la Manresa Ignasian. Coneixerem el projecte Manresa-2022.**
- **Xerrada sobre l'origen dels actuals preus del gas i de l'electricitat.**

26. La pàgina web del Col·legi

La pàgina web, <https://www.cetim.cat>, és un dels principals canals de comunicació dels col·legiats cap al Col·legi i portal de la transparència del Col·legi.

Els col·legiats poden actualitzar la fitxa col·legial (telèfon de contacte, adreça d'enviament, adreça de correu electrònic, número de compte corrent), inscriure's a un curs, llogar un equip de mesura, fer una petició dels serveis que ofereix el col·legi..., tot això és possible amb la plataforma web i les dades d'accés com a col·legiat.

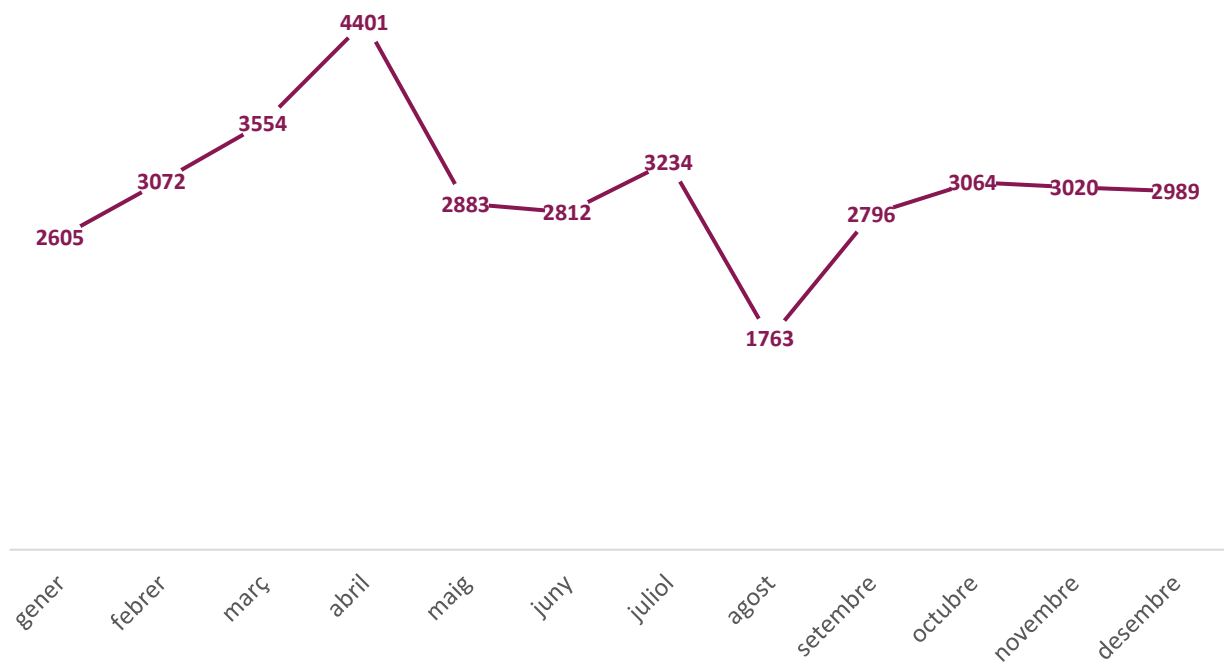
Per els enginyers no col·legiats també es pot formalitzar el procés de col·legiació a través de la pàgina web.

A la home de la pàgina web hi ha un espai de publicitat per les empreses dels col·legiats.

A data 1 de gener de 2022 la pàgina web ha estat actualitzada.

Com a dada significativa, durant l'any 2021 hi va haver 11.616 usuaris nous a la pàgina web i 36.193 sessions.

Relació del número de sessions per mes



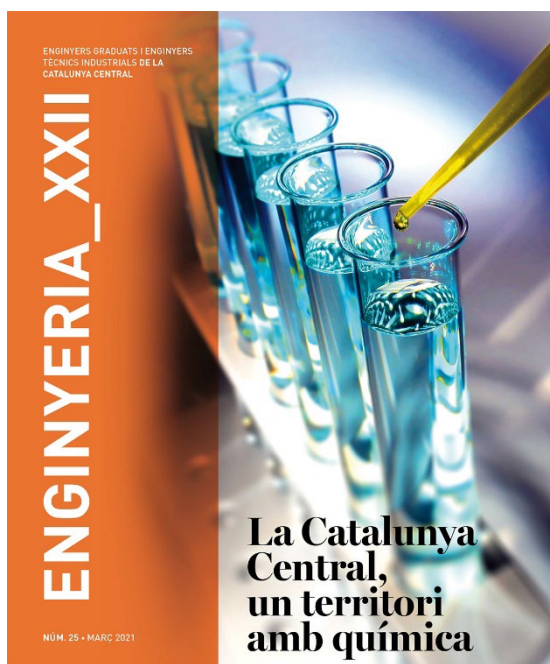
27. Comunicació i publicacions

Revista del CETIM

Durant l'any 2021 es van publicar tres revistes Revista enginyeria XXII. Una el mes de març, una altra al juliol i la última al mes de desembre.

Com ja és habitual en les nostres revistes es va fer un repàs de totes les activitats portades a terme per el Col·legi així com de l'actual situació de l'enginyeria.

La revista va tenir una difusió de 1600 exemplars en format paper i també va ser distribuïda en format digital.



- Anna Benedicto i Albert Berenguer a La Veu de les Enginyeres i els Enginyers
- Coneix el personal del Col·legi
- Empresa: Pivisa, solucions intel·ligents per al reciclatge
- Miquel Darnés: la col·legiació voluntària és obligatòria



- Judit Albà i Víctor Rodríguez a La Veu de les Enginyeres i els Enginyers
- Recuperem el sopar d'Homenatge a la persona Col·legiada
- Empresa: ModularX, espais mòbils plug&play
- Article tècnic: què és realment el 5G?



- L'acte de germanor reuneix de nou els col·legiats i col·legiades
- Sonia Nicole Cosma i Gaspar Acosta a La Veu de les Enginyeres i els Enginyers
- Empresa: TPR Engineering, automatismes avançats per a la indústria
- El nou Reglament d'Equips a Pressió

Recull de les notícies més importants del dia sobre enginyeria, econòmica, política i indústria

El servei de recull de premsa ofereix la possibilitat d'informar-se d'una manera àgil de les principals notícies d'actualitat relacionades amb enginyeria, econòmica, política i indústria.

Cada matí, es fa una recerca als diaris **Regió7**, **La Vanguardia**, **El Periódico**, **Ara**, **El País**, **El Punt Avui** i **Expansión**, i es recull totes les notícies que puguin ser d'interès per als professionals vinculats al CETIM.

Totes aquestes notícies es recullen en un document pdf que s'envia diàriament per correu electrònic cada matí.

Regió7

Periòdicament es publiquen les activitat del Col·legi a la premsa local per tal de poder fer-ne la màxima difusió.

Per altra banda s'envia a premsa tots els actes i participacions rellevants del Col·legi, i aquests són publicats segons s'escau.

A més, el Degà, té un espai trimestral de mitja pàgina per escriure al diari Regió 7 un article d'opinió.

L'any 2021 es van portar a terme varies campanyes de display a la web del diari Regió 7.

R7 ECONOMIA

El CETIM premia Eurecat Manresa i reconeix la tasca dels enginyers veterans

El Col·legi va recuperar ahi als Carlins de Manresa de forma presencial la seva festa del Col·legiat.

RENDA MÉS

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa (CETIM) va celebrar ahi els Carlins de Manresa de forma presencial la seva festa del Col·legiat.



El enginyers reconeguts pels seus 25 i 50 anys de Col·legiat.

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa (CETIM) va celebrar ahi els Carlins de Manresa de forma presencial la seva festa del Col·legiat. A més, el Degà, té un espai trimestral de mitja pàgina per escriure al diari Regió 7 un article d'opinió.

La facturació de les empreses a l'Estat el 14,3%

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3%.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

L'acta denuncia que «milions de factures elèctriques fa mesos que no s'entreguen»

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3%.

L'acta denuncia que «milions de factures elèctriques fa mesos que no s'entreguen». Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

Les aerolínies prevenen ERTO massius si no hi ha un acord

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3%.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

ECONOMIA I EMPRESA

EL CORREDOR MEDITERRANI

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3%.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

EL SECTOR DE L'AUTOMÒBIL AMB EL FRE DE MÀ POSAT

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3%.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

El 2020, les empreses a l'Estat van registrar un creixement del 14,3% en termes de facturació. Aquesta dada és superior a la dels últims anys i reflecteix un creixement del 14,3% en termes de facturació.

Per últim mencionar la presència mensual també, amb una pàgina compartida per la Intercol·legial de la Catalunya Central.

la guia de l'intercol·legial tècnica

Cap a una societat digital completa

La planificació de la societat ha de ser completament adaptada a les necessitats de la societat i a les exigències professionals i socials, i ha de tenir en compte les noves tecnologies i les noves formes d'organització i de treball. La digitalització de les dades, dels processos, de les comunicacions i dels processos, amb un ús intensiu de les tecnologies de la informació i de la comunicació, és una de les grans tendències de la societat i de la indústria.

La indústria de la construcció i de l'edificació ha de ser completament adaptada a les noves tecnologies i a les noves formes d'organització i de treball. La digitalització de les dades, dels processos, de les comunicacions i dels processos, amb un ús intensiu de les tecnologies de la informació i de la comunicació, és una de les grans tendències de la societat i de la indústria.

La indústria de la construcció i de l'edificació ha de ser completament adaptada a les noves tecnologies i a les noves formes d'organització i de treball. La digitalització de les dades, dels processos, de les comunicacions i dels processos, amb un ús intensiu de les tecnologies de la informació i de la comunicació, és una de les grans tendències de la societat i de la indústria.

BESORA ENGRQ
BESORA ENGINYERS ESTUDI D'ENGINYERIA I ARQUITECTURA
 Certificació energètica, cobertes, ITC's i tot tipus de projectes i obres d'edificacions d'activitats i instal·lacions.
 T. 938 371071
 besora.org

ARQUINA
 ARQUITECTES

ESTANISLAU NADEU RIU
 Arquitecte
 Col. núm. 13791-7
 629 907 407
 estanislaunadeu@coac.cat

ESTANIS NADEU ABEONDA
 Arquitecte Tècnic
 Col. núm. 11266
 617 870 227
 estanis.nadeu@gmail.com

Vilanova, 1-3, 2n. E.F. (Plaça de l'Or) 08241 Manresa
 Tel./Fax 93 872 23 76 — www.arquina.es

COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA BAGES-BERGÜEDA-ANOIA
 Plaça de l'Or, 6, 08241 Manresa, Barcelona
 Tel. 938 72 97 99 — www.apabon.cat

COAC
 arquitectes.cat
 Comarques Centrals
 Carrer Arquitecte Oms, 5
 08240 Manresa
 Tel. 938 751800
 manresa@coac.cat
www.arquitectes.cat

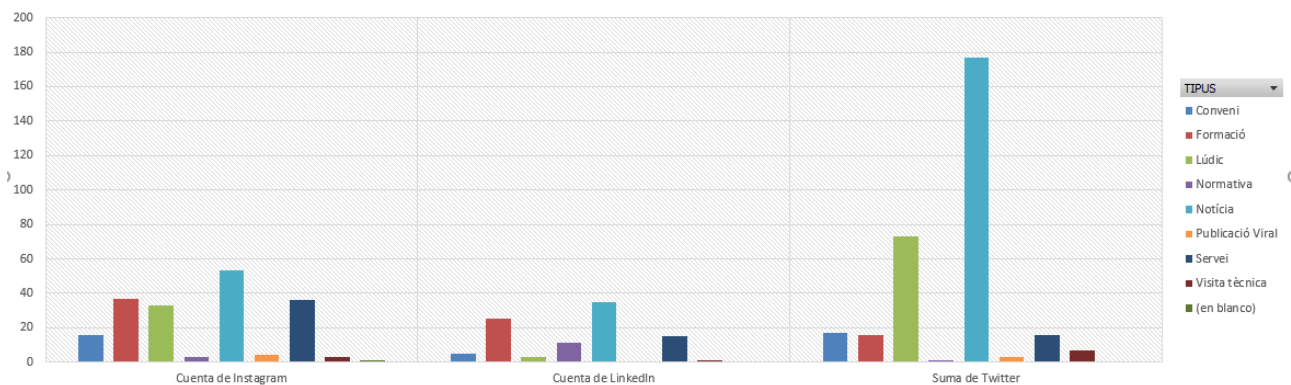
ENGINYERS MANRESA
 Plaça de l'Or, 6, 2n 5a
 08241 Manresa
 Tel. 93 872 34 44
 Fax 93 872 34 44
 colim@colim.cat — www.colim.cat

Enginyers Industrials de Catalunya
 (Comarcació de la Catalunya Central)
 Pompeu Fabra, 13, 2n 4a
 08240 Manresa
 T. 938 725 923
 F. 938 725 796
www.oic.cat

Registre d'activitat a les xarxes socials

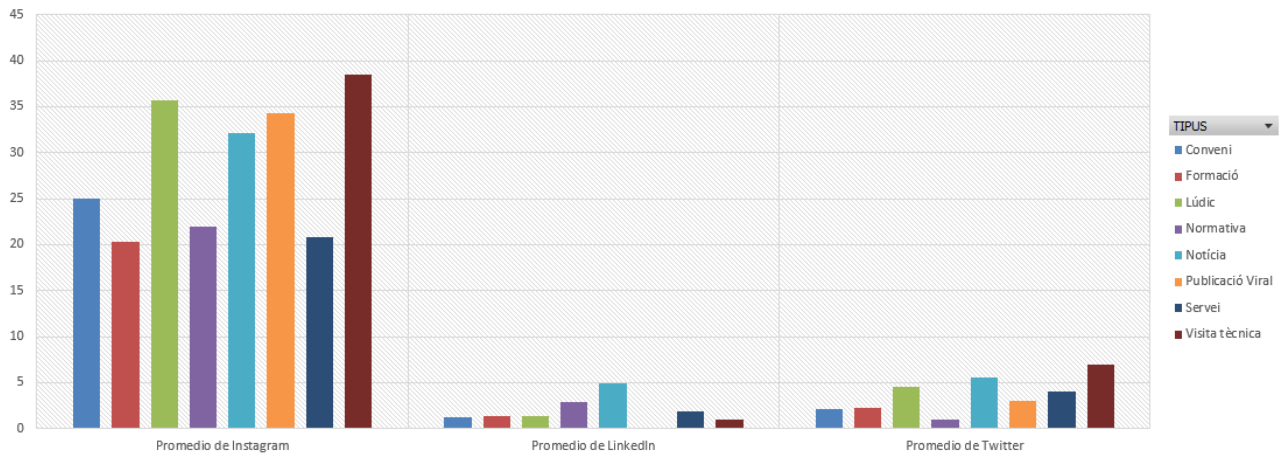
En el següent gràfic es mostra el predomini de les publicacions destinades a "Notícia", "Formació" i "Servei" en totes les xarxes socials.

Any 2021 - Quantitat de publicacions segons el "Tipus"



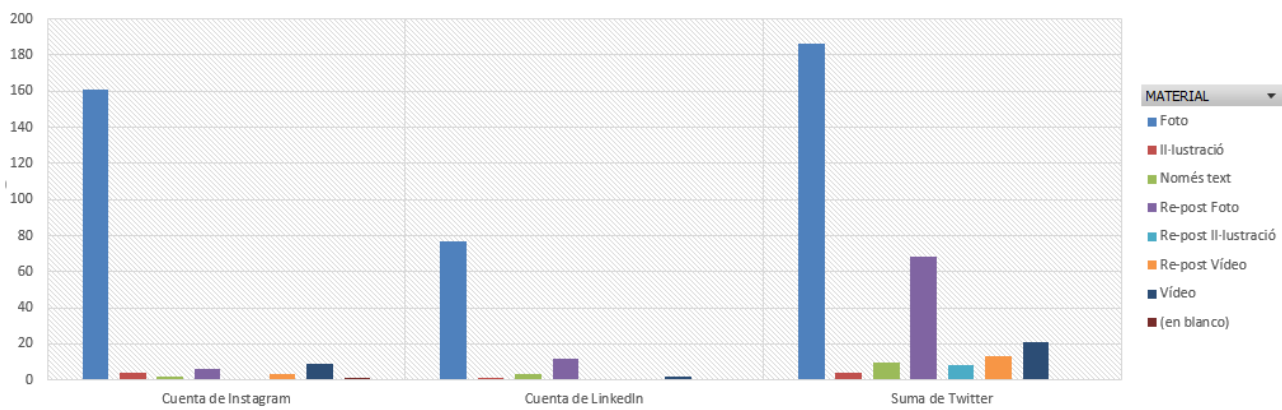
En el següent gràfic es mostra la mitja de *likes* rebuts pels seguidors segons el tipus de publicació. Com s'observa, Instagram és la que té més interacció.

Any 2021 - Quantitat likes / Tipus

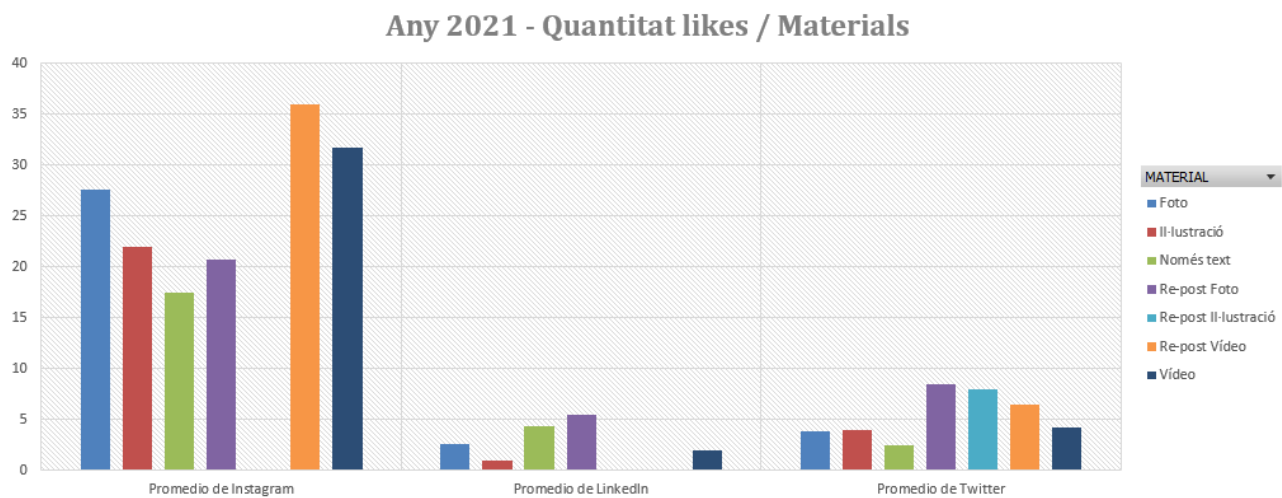


En el següent gràfic es mostra el predomini de publicacions realitzades com a "Fotografia".

Any 2021 - Quantitat de publicacions segons el "Material"



En el següent gràfic es mostra la mitja de *likes* rebuts pels seguidors segons el material de publicació. Com s'observa Instagram és la que té més interacció.



Twitter: el nombre de seguidors al Twitter augmenta dia rere dia. Ja tenim 1015 seguidors!!!

www.twitter.com/CETIManresa

LinkedIn: el Col·legi té presència a aquesta xarxa 233 seguidors al perfil i 476 persones al grup.

www.linkedin.com/CETIManresa

Instagram: el Col·legi té presència activa a aquesta xarxa amb més de 802 seguidors

www.instagram.com/CETIManresa

Concurs de fotografia a Instagram estiu 2021

Concurs destinat a persones col·legiades i precol·legiades.

Per participar-hi, calia seguir el perfil d'Instagram del CETIM (@cetimanresa), publicar la foto i mencionar a dos instagramers enginyers/eres. L'etiqueta del concurs va ser #estiuCETIM2021.

La persona guanyadora d'aquest concurs va obtenir dues ulleres de sol valorades en 100€ cadascuna a escollir al Centre Òptic del Bages (www.centropticdelbages.com).

Al sorteig hi va haver 5 fotografies participants, el guanyador va ser en Marc Sendiu Bertran.

Correus electrònics

Uns 100 enviaments personalitzats a la bústia del col·legiat, informant de les activitats del Col·legi i de temes varis relacionats amb la professió.

Whatsapp

400 persones col·legiades ens han comunicat que volen utilitzar aquest mitjà per contactar amb nosaltres.

Si encara no estàs dona't d'alta del servei pots enviar un WhatsApp al número de telèfon 691932594 indicant el teu nom i cognoms i et donarem d'alta del servei. El funcionament del WhatsApp determina que per poder rebre'ls has d'incloure el número de telèfon del CETIM a la teva llista de contactes.

Bústia @cetim.cat

El Col·legi subministra una adreça de correu electrònic (nom.cognom@cetim.cat), aquest servei és gratuït per a les persones col·legiades, el seu cost va a càrrec del Col·legi.

L'any 2021 hi havia 207 bústies amb domini @cetim.cat donades d'alta.

28. La pòlissa de responsabilitat civil

El Col·legi té contractada la pòlissa de RC amb la companyia MAPFRE, a través de la corredoria d'assegurances Adartia Global, S.A, Grupo Alkora.

La pòlissa recull expressament la cobertura per a activitats pròpies de la persona enginyera assalariada abastant en aquesta modalitat no només a la persona col·legiada assalariada que realitza tasques pròpies de redacció de projectes, mesuraments, informes, coordinacions de seguretat i salut, etc, sinó també per a aquella persona col·legiada assalariada que realitzi funcions tècniques a l'empresa en base als seus coneixements derivats de la seva formació a l'Enginyeria Tècnica Industrial com són funcions de direcció tècnica, de disseny, d'automatització i implantació d'equips fabricats, etc.

Garanties

- Responsabilitat Civil Professional. Inclou també l'activitat de coordinació de seguretat i salut, les tasques de prevenció, el desenvolupament d'activitats com Conseller de Seguretat previstes en el RD 1566/1999 de 8 d'octubre, les activitats de tramitació i gestió de documentes davant l'Administració Pública, les Activitats de l'Enginyer com a Organisme de Control Autoritzat (OCA), treballs com a Certificador d'Eficiència Energètica i Professionals d'altres disciplines tècniques.
- Responsabilitat Civil Project Manager.
- Defensa penal en activitats professionals.
- Responsabilitat Civil d'Explotació.
- Responsabilitat Civil d'Accidents de Treball.
- Protecció de dades.
- Responsabilitat civil com a Mediator.
- Responsabilitat civil per contaminació accidental.
- Danys a expedients.
- Defensa jurídica.
- Inhabilitació professional.
- Reclamació a contraris.
- Cobertura per a persones físiques i persones jurídiques unipersonals així com societats professionals d'acord amb la Llei 2/2007 de 15 de març, societats monodisciplinàries, i societats multidisciplinàries, en els termes indicats a la pòlissa.
- Àmbit temporal: Reclamacions durant la vigència de la pòlissa amb retroactivitat il·limitada.
- Àmbit geogràfic: Mundial, excepte USA i Canadà.

Límits d'indemnització

- Per sinistre/assegurat i any: 3.500.000 € o 4.500.000 €
- Sublímit Responsabilitat Civil Accidents de Treball: 450.000 €
- Sublímit Protecció de dades: 300.000 €

- Inhabilitació professional: 2400 mes/18 mesos
- Altres professionals de titulació tècnica: 150.000 € o 300.000 €
- Límit màxim per anualitat de l'assegurança: 60.000.000 €

289 col·legiats i col·legiades estan assegurats amb la pòlissa esmentada del Col·legi.

29. MUPITI

L'any 2021 la gestora comercial de MUPITI va atendre a les persones col·legiades per telèfon i per videotrucada per tal de minimitzar el contacte degut a la situació de pandèmia.

L'any 2021 hi van haver una assemblea local de la Mupiti:

- 14 de juny Assemblea Local Ordinària
MUPITI professional com alternativa al RETA (Règim Especial Treballadors Autònoms), té moltes avantatges, entre altres, que la major part dels diners abonats mensualment en concepte de "quota" els podràs recuperar en un futur !!!
- En funció de l'edat, el percentatge varia, però per exemple a l'edat de 25 anys el 77% de la quota serà recuperable, i als 35 anys el 74 %!
- La teva jubilació serà el capital constituït fins a la data de la prestació, que no pot ser anterior a l'edat legalment establerta per l'accés a la jubilació.
- Les aportacions realitzades tenen una rendibilitat mínima garantida més la participació en beneficis que correspongui, poden optar a la jubilació per cobrar la prestació total, com a renda vitalícia: constant i mensual o bé temporal, constant i pagada en tres anualitats, mentre que en el RETA la prestació només es pot percebre mensualment.
- Es un sistema de capitalització individual, per tant els estalvis sempre seran teus, i els cobraràs tu o els teus beneficiaris en cas de mort, mentre que al RETA no estan garantides les pensions en un sistema de repartiment
- Podràs rescatar les teves aportacions en el cas de atur o malaltia greu, mentre que al RETA no existeix la possibilitat de rescat.
- Permet compatibilitzar el cobrament de la pensió de jubilació del Règim General de la Seguretat Social amb l'exercici de l'activitat professional per a compte propi.

- Les prestacions a percebre de MUPITI són compatibles i no concurrents amb les que puguin correspondre al Mutualista per la seva inclusió en qualsevol sistema públic o privat.
- En cas de que compaginis l'activitat per compte d'altri i l'activitat professional per compte propi, l'opció per MUPITI evita que hagi de cotitzar doble al sistema públic de la Seguretat Social. En el moment de la jubilació disposaràs de dues prestacions, la de MUPITI i la del sistema públic que pugui correspondre per la cotització al Règim General de la Seguretat Social.

Ajudes per a prestacions socials 2021 de la Fundació MUPITI

Cap persona col·legiada ha demanat una ajuda

30. Festa de germanor i Premi de Promoció del Territori

El 24 de setembre el CETIM va celebrar la seva festa anual fent un homenatge als professionals amb més trajectòria i reconeixent la tasca del centre tecnològic Eurecat Manresa en la promoció del territori. Després d'un any de parèntesi, l'esdeveniment es va poder tornar a celebrar de manera presencial tot i que en un format diferent, adaptat a la situació de pandèmia. L'escenari va ser la sala Els Carlins i els assistents van poder gaudir d'una actuació de l'humorista Pep Plaza.

Homenatge a la trajectòria

Durant l'acte es van lliurar els tradicionals reconeixements als companys amb més trajectòria a la professió.

Els col·legiats que fa 25 anys de la seva col·legiació han estat:

- Joan Albamonte Ventayol
- Robert Aliana Nicolau
- Antoni Biosca Freixa
- Miquel Casanovas Badia
- Enric Casas Bardolet

- Ramon Cases Alsina
- Mercè Castaño Manzano
- Josep Colen Ortego
- Ferran De Solà Pereta
- Josep Font Malet
- Carles Gómez Gil
- Pere Grandia Corominas
- Josep Güell Fàbregas
- Miquel Llonch Trias
- Eduard Macià Roldán
- Francisco Martínez Zamora
- Damià Matamala Garrós
- F. Xavier Miret Grifell
- Jordi Montaner Reig
- Juan Antonio Montilla Rodríguez
- Lluís Rodríguez Costa
- José Luís Nistal Serra
- Josep Ma. Noguera Garcia Del Prado
- Rocio Marlene Olcese Laos
- Jordi Oller Comas
- Josep Ma. Pintó Garriga
- Àngel Thomen Corbalan
- Sandra Tomàs Simon
- Jesús Veredas Navarro
- Francesc Vidal Vilà
- Juan Antonio Viudez Pomet

Els col·legiats amb 50 anys de professió han estat:

- Ramon Pallàs Planell
- Ramon Riu Carbonell

Eurecat Manresa, premi Promoció del Territori

Eurecat Manresa va ser l'entitat guanyadora del premi Promoció del Territori, un guardó impulsat pel CETIM per premiar persones, empreses o entitats que hagin destacat en aquest àmbit. Així, Eurecat va prendre el relleu al Centre de Formació Pràctica, que va ser guardonat en la darrera edició de la festa, que es va celebrar l'any 2019. En el moment de recollir el guardó Francesc Santasusana, vicepresident de la comissió territorial d'Eurecat Manresa, i Juanjo Martín, que n'és el gerent territorial i director de desenvolupament corporatiu, van remarcar la voluntat d'Eurecat d'estar sempre al servei del CETIM i del territori, amb l'objectiu d'ajudar a les empreses i als professionals a ser més competitius.

31. Ecoviure

Del 5 al 10 d'octubre va tenir lloc a Manresa la fira ECOVIURE 2021, al recinte del Palau Firal. Fira per la sostenibilitat, i on hi tenen cabuda els productes agroalimentaris, ecològics, els productes naturals, la construcció sostenible, les energies renovables, la protecció del medi ambient, el tractament d'aigües, la gestió de residus, etc. El Col·legi col·labora en la seva organització, difusió, i promoció dels mecanismes i instal·lacions sostenibles, aportant uns diners i unes hores de personal tècnic.

32. Sistema de gestió de la qualitat

El mes de novembre el Col·legi va passar favorablement l'auditoria de renovació de la certificació del sistema de gestió de la qualitat, segons la norma internacional ISO 9001:2015. Un cop més l'empresa TÜV Rheinland va ser la certificadora encarregada d'aquesta auditoria externa, que avala la organització i sistemàtica interna de funcionament del Col·legi, i de l'aposta per la millora continua.

A més, la norma ISO 9001:2015 certifica la bona gestió dels serveis que ofereix el CETIM a tots els seus clients i col·legiats: prestació dels serveis de visat, formació continuada, borsa de treball, assessorament tècnic i jurídic, lloguer d'equips i de sales polivalents, gestió del torn d'ofici, etc.

33. Altres

Enquesta sobre la tramitació de les instal·lacions de seguretat industrial a Catalunya

El Col·legi col·labora en la confecció d'una enquesta adreçada a conèixer el funcionament actual del sistema de tramitació de les instal·lacions de Seguretat Industrial a Catalunya. Instal·lacions de baixa tensió, equips a pressió, aparells elevadors, emmagatzematges de productes químics i de productes petrolífers, instal·lacions tèrmiques, instal·lacions de gas, ... etc.

Nou portal d'avantatges per als col·legiats

Les persones col·legiades al CETIM disposen, des de finals del mes de maig, d'un portal d'avantatges propi, el Club d'Avantatges d'Enginyers Manresa, a través del qual poden gaudir de condicions molt atractives en un gran ventall de productes i serveis.

La posada en marxa d'aquest projecte és fruit de l'acord de col·laboració que té el CETIM amb la corredoria d'assegurances Adartia. Per accedir-hi, cal crear un compte de manera gratuïta amb les dades personals i el número de col·legiació. L'adreça web de la plataforma és <https://cetim.ventajasvip.com/>

La biblioteca del CETIM

El Col·legi ha adquirit una gran varietat de llibres relacionats amb temàtiques de l'enginyeria, com són els camps magnètics, les instal·lacions tèrmiques en edificis, les construccions de túnels, la prevenció de riscos laborals, la qualitat de l'aire, l'estalvi i eficiència energètica, el manteniment en les instal·lacions, entre molts d'altres.

El catàleg es pot consultar a la pàgina web <https://cat.librarything.com/catalog/CETIM>.

Estudi sobre les necessitats formatives del les empreses del sector de la química

El Col·legi ha participat en l'estudi impulsat pel Consell Comarcal del Bages, Pimec i l'EPSEM-UPC Manresa per conèixer les necessitats formatives del sector químic del Bages. L'informe conclou que el territori necessita completar l'itinerari formatiu cap a la universitat per aconseguir retenir el talent, generar noves oportunitats i donar resposta a les demandes de feina del teixit empresarial. En aquest sentit, indica que caldria disposar d'estudis d'FP de grau superior en l'àmbit de la química.

Des del Col·legi es va col·laborar amb el treball fent una enquesta als col·legiats amb l'especialitat de química i el corresponent buidat de les dades.

Instal·lació solar fotovoltaica al Col·legi

El mes de maç es va fer una instal·lació solar fotovoltaica a la coberta de l'edifici del Col·legi a la plana de l'Om de Manresa. La instal·lació a permès abaratir l'import de les factures de la llum. Així per exemple, pels mesos de novembre i desembre , i comparant amb la factura del mateix període de l'any passat (2020) el consum va ser de 1.406 kWh amb un cost de 414,70 euros , aquest any el consum: importat 890 kWh + autoconsum 528 kWh = 1.418 kWh , per tant pràcticament igual que l'any passat en quan a consum i el cost ha estat només de 228, 00 € , i s'ha d'indicar que a mes la nostra instal·lació a exportat a la xarxa uns 500 kWh , que encara, després de varis mesos d'haver instal·lat les plaques fotovoltaiques la comercialitzadora Endesa Energia SA no ens compensa.

Congrés Advanced factories

Invitació Premium VIP Pass per Advanced Factories

Amb col·laboració que el COGITI (Consejo General de Graduados en Ingeniería rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España) el CETIM va participar a l'**ADVANCED FACTORIES**, una de les majors trobades professionals sobre innovació industrial i indústria 4.0, es va celebrar del 8 al 10 de juny al CCIB - Centre de Convencions Internacional de Barcelona.

L'objectiu d' **ADVANCED FACTORIES** és el d'impulsar a el sector industrial manufacturer, el de la màquina eina, el de la robòtica, el de l'automatització industrial i digital manufacturing amb

solucions i estratègies disruptives per fer realitat les fàbriques del futur, i ajudar a la seva transformació a través de la innovació.

Fira EFINTEC

Accés gratuït a la fira EFINTEC

Celebrada els dies 21 i 22 d'octubre de forma presencial a Fira Barcelona - Recinte Montjuïc, fira de referència nacional del sector de la instal·lació i l'energia. Com a novetat es va construir un iHouse. Aquest espai representa un habitatge dotat de tots els elements d'eficiència energètica i digitalització que tindran les "cases del futur".

Fires d'Expoquímia, Equiplast i Eurosurfes

Accés gratuït a les fires Expoquímia, Equiplast i Eurosurfes

Del 14 al 17 de setembre de 2021 es va celebra, a Fira de Barcelona, les fires Expoquímia, Equiplast i Eurosurfes. Els professionals que us dediqueu als sectors de la química, el plàstic, el cautxú o el tractament de superfícies esteu d'enhorabona perquè les persones col·legiades teniu l'accés gratuït

Basquet Manresa – BAXI Manresa

Publicitat al pavelló del Nou Congost i en som socis col·laboradors.

El Col·legi disposa d'entrades per a cada partit del BAXI Manresa a casa. Si hi estàs interessat/da només cal que ens enviïs un correu, aquestes seran atorgades per rigorós ordre de petició, si no et toca per un partit quedaràs en llista d'espera pel següent.

Llibre incidències digital

L'any 2021 s'ha estrenat l'aplicatiu web que facilita la gestió informàtica del Llibre d'incidències, i que permetrà la substitució gradual de l'actual Llibre d'incidències en paper.
<https://llibreincidencies.cetim.cat/>

El coordinador de Seguretat i Salut (o Direcció Facultativa si s'escau) decidirà segons les característiques, prescripcions del llibre i medis de l'obra, si utilitzarà un o l'altre.

A cada centre de treball d'una obra de construcció, ha d'existir un llibre d'incidències per tal de controlar i fer un seguiment de el pla de seguretat i salut.

El llibre d'incidències digital es un conjunt de dades, imatges i documentació assignats a cada obra.

Obsequi per als nadons

Des del Col·legi volem aportar el nostre granet de sorra amb un regal especialment pensat pels nadons, amb el que podrà començar a construir un futur enginyer, a través d'un aprenentatge manual, creatiu, organitzat,...

12 persones col·legiades ja han recollit l'obsequi per al seu nadó.

Estudi sobre la situació dels enginyers a la Catalunya Central

El Col·legi, amb la col·laboració d'un becari i de la UPC Manresa, ha començat un ambiciós estudi conèixer la situació dels enginyers tècnics industrials i graduats en enginyeria de l'àmbit industrial que durant els darrers anys s'han incorporat al mercat laboral de la Catalunya Central. L'estudi aprofundirà en quina és la seva situació actual per saber si treballen en sectors propis de l'enginyeria, en quins, quin és el seu salari mitjà, la seva satisfacció sobre els estudis, les mancances o necessitats que tenen actualment, quines eines utilitzen etc. Els resultats d'aquest estudi, que s'està portant a terme en aquests moments, permetran extreure conclusions que serveixin com a oportunitats de millora per a tots.

Loteria de la Grossa de Cap d'Any

El Col·legi va vendre totes les participacions adquirides de 10 números del sorteig de la Grossa de Cap d'Any. El import retornat d'un número premiat va ser donat al Servei d'Acompanyament al Dol de la Catalunya Central.

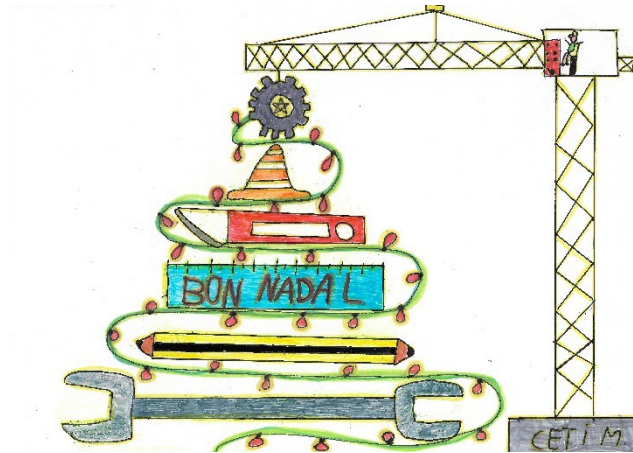
Concurs de postals de Nadal

11è Concurs Infantil de Postals Nadalenques.

Com cada any ha estat un èxit, tant la participació com el nivell dels dibuixos. Enhorabona als 23 participants.

Els guanyadors han estat:

Categoria 5 – 8 anys 1r premi: Arlet Ballester Font



Categoria 9 – 12 anys 1r premi: Abril Galve Puig



El premis han estat: targeta regal de les botigues Decathlon de 85 € per el primer premi de cada categoria i una altra targeta regal valorada en 50 € per l'accèssit de cada categoria. Per la resta dels participants hi va haver un petit obsequi.

ENGINYERS | MANRESA



COL·LEGI PROFESSIONAL | ASSOCIACIÓ
ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS | GRADUATS
MANRESA | CATALUNYA CENTRAL

Plana de l'Om, 6, 2n 5a

08241 Manresa

cetim@cetim.cat - www.cetim.cat

