

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2020





ÍNDEX

1. COMENTARI GENERAL	3
2. EMPRESES ASSOCIADES	4
3. JUNTA DIRECTIVA I JUNTA CONSULTIVA	5
4. ACTIVITATS REALITZADES PER L' ASSOCIACIÓ	6
4.1 Formació.....	6
4.1.1. Formació Professional Dual (FP DUAL).....	6
4.1.2. Formació Subvencionada.....	7
4.1.3. Altres activitats i borsa de treball	7
4.2 Internacionalització.....	9
4.3 Innovació.....	10
4.3.1 Foment de la participació en projectes.....	10
4.3.2 Jornades	10
4.3.3 Nou servei.....	10
4.3.4 Innovació no tecnològica.....	11
4.4 Informació i gestió d'ajuts directes a les empreses	11
4.5 Influència, promoció i informació sectorial.....	11
4.5.1 Influència i promoció del sector.....	11
4.5.2 Informació sectorial.....	12
4.6 Foment d'activitats associatives	13
4.6.1 Col·laboració i subcontractació entre empreses associades	13
4.6.2 Compra agrupada d'energia.....	13
4.6.3 Altres serveis	13
4.7 Activitats administratives i de gestió	14
4.7.1 Renovacions a la Junta Directiva.....	14
4.7.2 Tutela, assessorament i consultes.....	14
4.7.3 Estudi sobre les activitats de les associacions similars a ASCAMM	14
4.7.4 Reunions.....	14
4.7.5 Circulars.....	15
5. RELACIÓ DE SOCIS TÈCNICS I DE NORMALITZATS A 31.12.20	16



1. COMENTARI GENERAL

La pandèmia causada pel Covid-19 ha estat la gran notícia del 2020, que ha afectat a multitud de sectors diversos i al nostre sector, principalment a les empreses que treballen pel sector d'automoció. Això ens ha obligat a tots a reinventar-nos, aprenent a teletreballar i a organitzar reunions telemàtiques. Per sort la indústria ha anat recuperant l'activitat al llarg de l'any, però tot i així ha estat un mal any per tothom.

La pandèmia ha afectat també la formació, sobretot la Dual, hi ha provocat que molts alumne s'hagin quedat sense poder-la fer, donada la incompatibilitat entre els ERTOs, que moltes empreses es van veure obligades a sol·licitar, i la Dual. El curs d'**Ajustatge i manteniment de motlles i matrius** es va haver d'aturar al març, i al tornar-hi al juny la meitat dels alumnes el van deixar. Per sort el vàrem poder acabar 4 mesos més tard del previst.

Tot i això, durant el 2020, la **formació** de nous professionals ha seguit essent la nostra prioritat, amb l'objectiu d'intentar cobrir les necessitats del sector de personal qualificat. El nou cicle de Formació Professional en Dual de Grau Superior amb una adaptació curricular per millorar els seus coneixements en motlles i matrius ja s'imparteix a dos instituts, un al Vallès i un altre al Baix Llobregat, pel que ja podem donar cobertura a gran part de les empreses d'ASCAMM.

La **activitats d'internacionalització** han estat totalment aturades, les fires cancel·lades o ajornades i els viatges internacionals s'han aturat. Tot i això, hem mantingut l'estreta col·laboració amb FEAMM amb qui organitzem activitats amb ajuts de l'ICEX.

La nostra **col·laboració amb Eurecat** s'ha intensificat, per poder donar accés a tot el ventall d'ajuts, formació i innovació que el Centre Tecnològic de Catalunya du a terme. En aquest sentit trobareu un apartat específic a la nostra web i a l'actualitat ASCAMM dedicat a Eurecat. També rebreu puntualment a través de la nostra circular informacions que rebem i que considerem d'interès per al sector.

Pel que fa al sector, la pandèmia i també la baixada de comandes que es va iniciar a finals del 2019 ha fet tancar empreses emblemàtiques com Moldes Barcelona, Moldes Irva, Industrial Matricera Carceller i Moterma, entre d'altres. Ha estat una any molt complicat, i només les empreses enfocades al sector packaging han mantingut comandes. En canvi, les del sector d'automoció han patit una absència total de nous projectes.

Pel que fa a l'Associació, durant el 2020 s'han produït 10 baixes, principalment d'empreses que han tancat i també alguns socis tècnics. S'han realitzat més reunions de Junta Directiva que les habituals i s'han trucat a tots els socis i també s'ha fet una enquesta.

Vull acabar fent un **recordatori a l'Antoni Peñarroya**, gran col·laborador d'ASCAMM i un dels Presidents de la nostra entitat, que ens ha deixat el març del 2021. E.P.D.

Domènec Pijuan i Serrabassa
Secretari General

2. EMPRESAS ASSOCIADAS

En l'exercici 2020 s'ha enregistrat la següent alta:

SOCI DE NÚMERO

ALTISAN

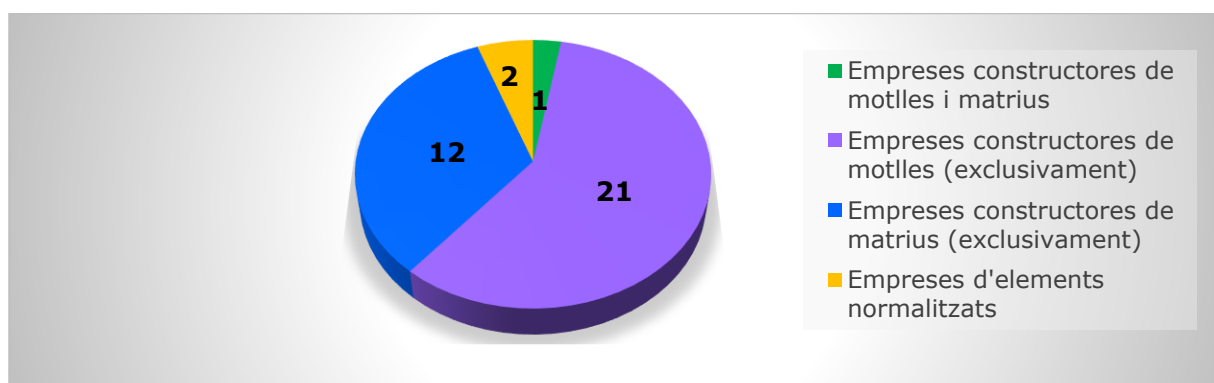
I s'han enregistrat les següents baixes: Industrial Matricera Carceller, Miró i Pedragosa, Moldes Barcelona, Moldes Irva, Moldes Rafec, Rafael Migó Ciurana i Tecnoquark.

SOCIS TÈCNICS

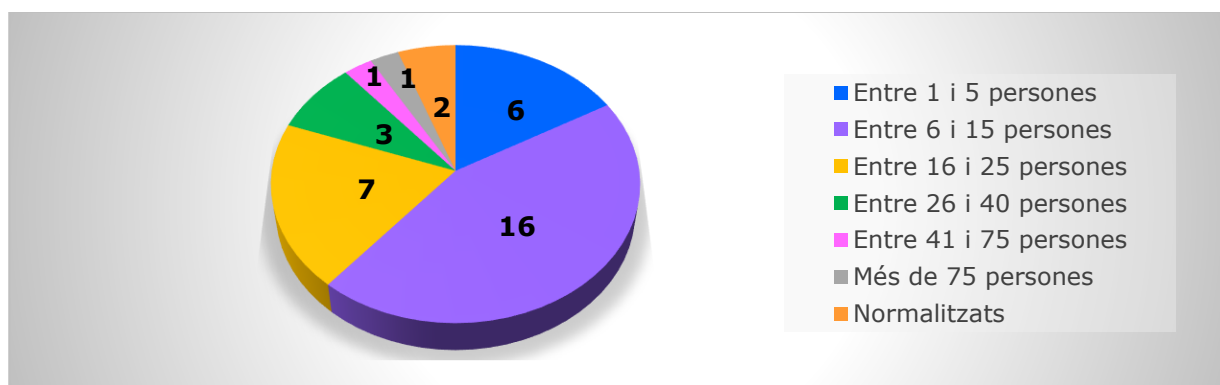
Durant l'exercici 2020 no hi ha hagut cap alta entre els socis tècnics i s'han enregistrat les següents baixes: Ar Sistemas, Cesce i SVI Consultors.

D'aquesta manera els socis de número a 31.12.20 eren **36** i els socis tècnics eren **19**. El total d'empreses associades era de **55**.

La classificació de les 36 empreses socis de número, en funció de la seva activitat es la següent:



i considerant la plantilla total de l'empresa, la classificació era:





3. JUNTA DIRECTIVA I JUNTA CONSULTIVA

COMPOSICIÓ DE LA JUNTA DIRECTIVA A 31/12/2020

PRESIDENT	SR. DANIEL ALTIMIRAS VILADRICH – DICOMOL, S.L.
VICEPRESIDENT 1er	SR. FRANCESC VILARRUBÍ WENCESLAO – TADE, S.L.
VICEPRESIDENT 2on	SR. ÀNGEL ATANCE ORDEN – MOLMASA INDUSTRIAL DE MOLDES, S.L.
TRESORER	SR. XAVIER GASCH SENDRA – MOLDES ITM, S.L.
VOCALS	SRA. ESTELA SÁNCHEZ APARICIO – ALTISAN PLASTIC, S.L.
	SR. FÉLIX PARENTE LÓPEZ – MECÁNICA J. PARENTE, S.L.
	SR. JOSÉ LUIS GUERRERO ANDRADE – MECÁNICAS DRAGUER, S.L.
	SR. FRANCISCO FERNÁNDEZ LUQUE – MOL-MATRIC, S.C.C.L.
	SR. ENRIC RIVEROLA FOLQUER - SPROM, S.A.
	SR. DANIEL ROS I JARQUE – TALLERES ROGASA, S.A.
	SR. ANTONI PEÑARROYA TRENCH – AP PHOTO INDUSTRIES, S.L.
JUNTA CONSULTIVA	SR. JAUME SOLÉ FATJÓ – CONST. MECÀNIQUES SOLÉ, S.A.
	SR. FRANCISCO SÁNCHEZ GONZÁLEZ – DICOMOL, S.L.
	SR. CARLES GUIX PERICAS



4. ACTIVITATS REALITZADES PER L' ASSOCIACIÓ

4.1 Formació

Per intentar cobrir les necessitats del sector de personal qualificat, ASCAMM ha treballat en els següent àmbits:

4.1.1. Formació Professional Dual (FP DUAL)

El nou cicle formatiu de grau superior: **Programació de la Producció en Fabricació Mecànica, perfil professional de Motlles i Matrius**, s'està impartint a l'[Institut Manolo Hugué de Caldes de Montbui](#) des del 2017 i des de l'octubre de 2019 també a l'[Institut el Palau de Sant Andreu de la Barca](#), des d'on es dona cobertura a les empreses del Baix Llobregat.

Aquest nou cicle permet que coneixements que fins ara no estaven inclosos en els plans d'estudis, formin part del temari: ajustatge i muntatge de motlles i matrius, polit, electricitat enfocada en càmeres calentes, gravats / texturitzats, etc.

Amb aquesta col·laboració, han estat 15 les empreses d'ASCAMM que han incorporat alumnes en Dual. Durant el 2020 però, degut a la pandèmia i a que moltes empreses es trobaven en situació d'ERTE, la incorporació d'alumnes ha estat molt difícil i alguns no han pogut fer Dual i han hagut de canviar l'opció Dual a lectiva.

ASCAMM va participar amb estand propi al [Saló de l'ocupació juvenil](#), del 21 al 23 de setembre, un espai que te per objectiu donar a conèixer les professions tradicionals i noves als joves que visiten el saló d'Ensenyament i on ASCAMM dona a conèixer als joves la professió de motlles i matrius.

Aquest any però, degut a la Covid-19, el saló es va celebrar conjuntament amb el [BizBarcelona](#) i no amb el Saló d'Ensenyament, el que va provocar que el perfil de visitants fos diferent, i el volum de visites va ser molt inferior a edicions anteriors.



En aquest espai hi van participar entitats de diferents sectors. Les empreses associades [MATRINOX](#) i [MOLMASA](#) van proporcionar parts de motlles i peces de xapa que van formar part de l'estand d'ASCAMM.

Imatge de l'estand d'ASCAMM al Saló de l'Ocupació Juvenil 2020



Continuem la nostra estreta col·laboració amb [l'Alianza para la FP Dual](#) per aconseguir que els joves s'interessin pel nostre sector.



ASCAMM ha participat durant la pandèmia en alguns dels webinars que han organitzat i també se n'ha informat als socis. Les guies que editen per facilitar la incorporació dels alumnes Dual, estan a disposició de tots els socis.

A finals d'any hem iniciat la creació d'un fulletó per promocionar el nostre sector entre els joves. Aquest fulletó es patrocina per l'Alianza para la FP Dual i ASCAMM hi ha aportat tot el material necessari. Es preveu que estigui enllestit pel 2021.

4.1.2. Formació Subvencionada

El Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) ha concedit a ASCAMM una subvenció per a dur a terme el nou curs:

⇒ **Ajustatge i Manteniment de Motlles i Matrius (540 hores)**

El curs es imparteix per Eurecat a les instal·lacions de Sabadell. Es tracta d'una nova especialitat formativa que estudiarà des de la tecnologia de motlles i matrius a les tècniques d'ajustatge i manteniment. Tot i que el curs es va haver d'aturar pel confinament, finalment s'ha pogut reactivar i ha acabat uns mesos més tard del previst.

D'altra banda, Eurecat a dut a terme durant el 2020 els següents cursos per aturats d'interès per als socis d'ASCAMM:

- ⇒ **Mecanització per arrencament de ferritja (540 hores)**
- ⇒ **Mecanització per abrasió, electroerosió i processos (540 hores)**
- ⇒ **Operacions de transformació de polímers termoplàstics (410 hores)**
- ⇒ **Disseny d'eines de processat de xapa (600 hores)**

Els alumnes que cursaven aquest curs s'han ofert als socis per fer-hi pràctiques. En total s'han reciclat 33 persones que es trobaven en situació d'atur.

4.1.3. Altres activitats i borsa de treball

S'ha informat de:

- ⇒ Curs d'ajustatge i manteniment de motlles i matrius
- ⇒ Sol·licitud d'acollida d'alumnes en FPDual
- ⇒ Sessió informativa curs ajustatge i manteniment de motlles i matrius

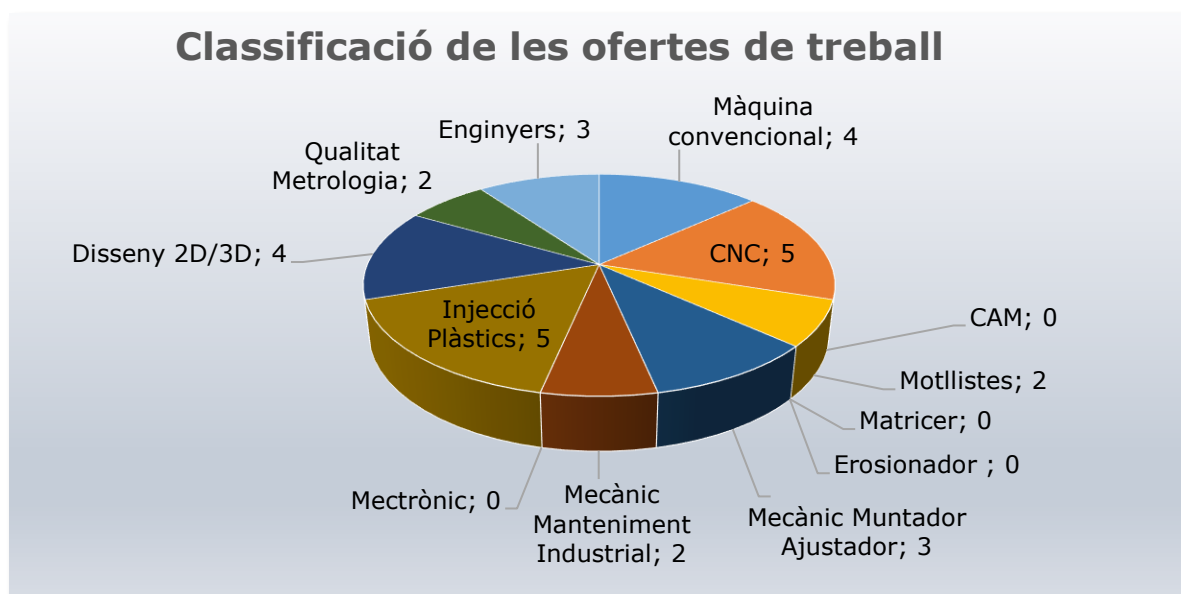


- ⇒ Eurecat Academy | Pla de formació online per a les empreses
- ⇒ Webinars Hexagon | Visualització i anàlisis de fitxers CAD; De la peça al troquel; El CAD per al CAM. Del 2D al 3D en model directe; Gestió i planificació de la producció; VISI Motlles: De la peça al disseny del motlle; Simulació, verificació i optimització del mecanitzat; Augmentar la productivitat del departament de metrologia amb solucions 4.0 assequibles a totes les empreses; Aprendre fer un muntatge virtual 3D; Anàlisis de dades i decisions en processos de producció amb Q-Das; Del motlle al disseny i mecanitzat d'elèctrodes
- ⇒ Webinar Zeiss | PiWeb - Software de Gestió de Dades de Qualitat; Innovation Rocks 2020; News Juny 2020
- ⇒ Informació personalitzada dels cicles de Fabricació Mecànica
- ⇒ Webinar | Les finances com a eina de gestió
- ⇒ Webinar Eurecat de Plastrònica
- ⇒ Xcelerate Webinar
- ⇒ Hexagon signa un conveni de col·laboració amb la UPC
- ⇒ ASCAMM al Saló de l'Ocupació
- ⇒ FP DUAL | Crida a les empreses d'ASCAMM
- ⇒ Webinar Cimatech | Formant part del teu projecte d'innovació
- ⇒ Webinar tecnològic Lightweight

S'ha col·laborat amb Eurecat en:

- ⇒ la sol·licitud d'ajuts de l'administració per fer cursos d'interès pel sector
- ⇒ la promoció de les diferents accions formatives
- ⇒ l'aportació d'empreses per tenir alumnes en pràctiques i alumnes en recerca de feina
- ⇒ la promoció mútua de diferents activitats (cursos Eurecat, jornades, laboratori.)

La Borsa de treball ha gestionat **30** demandes de personal especialitzat durant el 2020.





4.2 Internacionalització

Durant l'any 2020, la pandèmia ha provocat que quasi totes les activitats d'internacionalització s'hagin hagut d'ajornar o cancel·lar, tot i que algunes s'han reconvertit a activitats on-line.

Recordem que les empreses associades poden participar en un ampli ventall d'activitats tot i que els ajuts de les Administracions segueixen sent molt minses. Algunes són organitzades directament per l'Associació i altres en col·laboració amb altres entitats com FEAMM, el Centre Metal·lúrgic, el Plametall, la UPM i el CEAM.

Hem continuat donant suport a fira de Barcelona en la consolidació d'una nova fira, la **Industry**, que per la pandèmia s'ha ajornat i està previst que se celebri el 2021 conjuntament amb EQUIPLAST, que també s'ha ajornat. Les noves dates previstes per ambdues fires són del 14 al 18 de setembre 2021.



La última fira que es va poder celebrar just abans del tancament va ser **l'Advanced Factories**, amb la que ASCAMM hi col·labora participant en el congrés i facilitant entrades VIP per als socis.

Durant el 2020, també em informat sobre:

- ⇒ Pla de missions 2020
- ⇒ Fira NPE | Participació agrupada de FEAMM
- ⇒ Et convidem a l'Advanced Factories
- ⇒ Participació agrupada a la fira Equiplast
- ⇒ Cupons a la Internacionalització
- ⇒ T'ajudem a iniciar o consolidar la teva internacionalització
- ⇒ Missió de subcontractació industrial a França
- ⇒ Serveis davant del Brexit
- ⇒ Programa "Converses amb els nostres delegats"
- ⇒ BCN Industry Virtual Week



4.3 Innovació

4.3.1 Foment de la participació en projectes

Mitjançant l'organització de jornades específiques, la tramesa de circulars, la web i les visites a empreses, s'ha informat dels ajuts vigents i de la oportunitat de participar en projectes, tot i que en 2020 les visites s'han restringit degut a la pandèmia.

4.3.2 Jornades

Se n'ha organitzat una en col·laboració amb Eurecat:

⇒ JORNADA TÈCNICA: Sessió Plastrònica: usos i aplicacions per a la indústria

SESSIÓ PLASTRÒNICA: Usos i aplicacions per a la indústria
Dijous, 27 de febrer de 2020
De 09:00 a 12:00h
Eurecat - Cerdanyola

INSCRIU-T'HI ARA!

Àmbits als quals s'adreça la sessió:

- Indústria del Packaging
- Indústria electrodomèstica
- Indústria domòtica
- Indústria sensorica
- Indústria components plàstics

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

i s'ha informat d'altres en relació a:

- Exponential Day #2
- Reconvertir el futur de la planta Nissan
- Reunió del President d'UPM amb el Conseller d'Empresa i Coneixement
- Unprecedented Virtual Forum
- Jornada de productivitat CEAM
- Conveni Indústria 2020-2021

4.3.3 Nou servei

S'ha posat en marxa un **nou servei d'assessorament tècnic** per als socis d'ASCAMM en:

⇒ **Materials:**

- Assessorament i consultoria de selecció de materials, tractaments tèrmics i superficials

⇒ **Diagnosi:**

- Trencament d'elements mecànics
- Desgast prematur
- Peritatge de danys



⇒ **Anàlisi de mecanització:**

- Determinació de condicions de mecanització adequades
- Eines i optimització del procés de mecanitzat
- Mecanitzat d'alta velocitat

4.3.4 Innovació no tecnològica



Seguim col·laborant amb *Asociación Mexicana de Manufactura de Moldes y Troqueles*, [AMMMT](#), amb qui es busquen solucions davant qualsevol problema que pugui tenir qui treballi per Mèxic o vulgui establir-se al país.

4.4 Informació i gestió d'ajuts directes a les empreses

S'ha informat de la línia de subvenció directa a les micro i petites empreses de la Generalitat de Catalunya i dels ajuts a les empreses amb ERTO degut a la pandèmia.

També s'ha informat de les noves línies d'ajuts d'ACCIÓ i de la presentació del seu programa **d'ajuts per al sector de l'automoció** i de les subvencions per a empreses de la cadena de valor de la indústria d'automoció.

4.5 Influència, promoció i informació sectorial

4.5.1 Influència i promoció del sector

Les activitats d'influència i promoció sectorial s'han realitzat a Catalunya per l'associació i a Espanya per FEAMM.

A Catalunya, les principals accions han sigut:

- ⇒ Mantenir les relacions amb els departaments de la Generalitat que més afecten el nostre sector (Economia i Ocupació, Ensenyament,...)
- ⇒ Participar en òrgans de govern de la UPM
- ⇒ Participar en el comitè d'Equiplast
- ⇒ Participar en el Patronat d'Eurecat (Vicepresidència)
- ⇒ Col·laboració amb la Fira de Barcelona

A Espanya, cal destacar:

- ⇒ Les reunions celebrades amb l'ICEX el 2 de setembre i el 13 de novembre per negociar el Pla Sectorial de FEAMM i sol·licitar suport per al sector de motlles i matrius, que es va resoldre amb una subvenció per organitzar una participació agrupada a la Moulding Expo 2021. L'ICEX va confirmar que gran part de les activitats d'internacionalització 2020 havien quedat cancel·lades.



⇒ De FEAMM s'han organitzat dues reunions telemàtiques:

- ⇒ La primera es va celebrar el 22 de juliol, i va ser per parlar de la situació del sector davant la pandèmia
- ⇒ La segona es va celebrar el 10 de desembre i va ser l'Assemblea General Ordinària, on es van aprovar les activitats, els comptes anuals i el pressupost.



Dins d'aquest apartat, cal esmentar també els articles, informes i entrevistes que s'han publicat en la premsa econòmica i revistes tècniques.

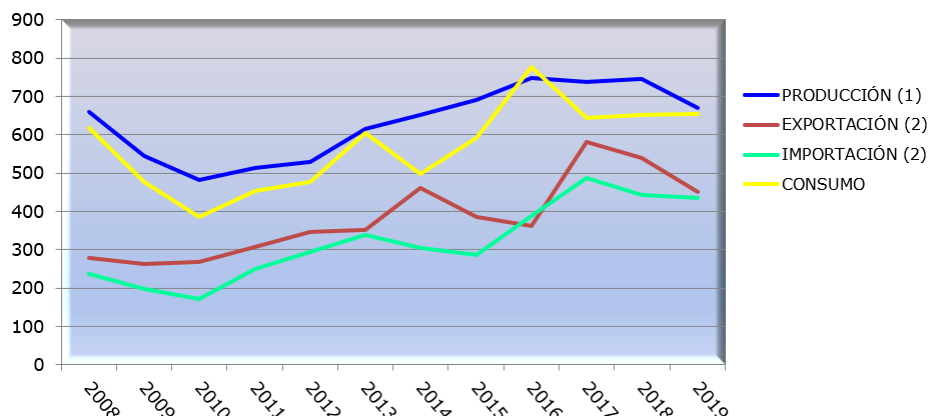
La pandèmia no ha afectat a la elaboració d'informes estadístics ni a la publicació d'articles.

4.5.2 Informació sectorial

Pel que fa a informació sectorial, cal destacar:

- ⇒ Elaboració i distribució anual de les **estadístiques d'importació i exportació de motlles i matrius** a Espanya.
- ⇒ Elaboració i distribució anual de la **evolució de la producció, comerç y consum de motlles i matrius**
- ⇒ Distribució d'informació de socis tècnics

S'han publicat també articles i notícies en la premsa general i tècnica.





4.6 Foment d'activitats associatives

4.6.1 Col·laboració i subcontractació entre empreses associades

Aquest servei permet a les empreses associades transmetre a través de l'Associació les seves ofertes o demandes de col·laboració, utilitzant les circulars d'ASCAMM o amb comunicació directa. Pregunteu a ASCAMM com us podem ajudar!!

4.6.2 Compra agrupada d'energia

Mitjançant FEAMM, s'ha participat en la 9a compra agrupada d'energia que han organitzat diferents patronals i entitats de diferents sectors.

Amb aquesta activitat, s'han aconseguit estalvis importants en la factura d'electricitat, fins a un 20% de mitjana en edicions anteriors.

4.6.3 Altres serveis

S'ha tramés els butlletins ISTMA, l'Associació Internacional d'utilitats especials i s'han tramés els butlletins d'Eurecat informa.

Degut a la pandèmia del Covid19 no s'ha pogut celebrar el torneig de pàdel ni el tradicional dinar de Nadal

Xarxes socials:

- ⇒ el Twitter  de l'associació [@Ascamm Gremi](#), acumula mes de 1.800 tuïts i tenim prop de 600 seguidors.
- ⇒ S'ha creat el [perfil d'ASCAMM](#) al **LinkedIn** on es publiquen les principals activitats i notícies de l'Associació d'àmbit públic.



4.7 Activitats administratives i de gestió

4.7.1 Renovacions a la Junta Directiva

Del membres de la Junta Directiva, ha causat baixa el Sr. Enric Jordà de l'empresa BJB Procesa.

D'altra banda, s'ha incorporat la Sra. Estela Sánchez de l'empresa Altisan Plastic, S.L.

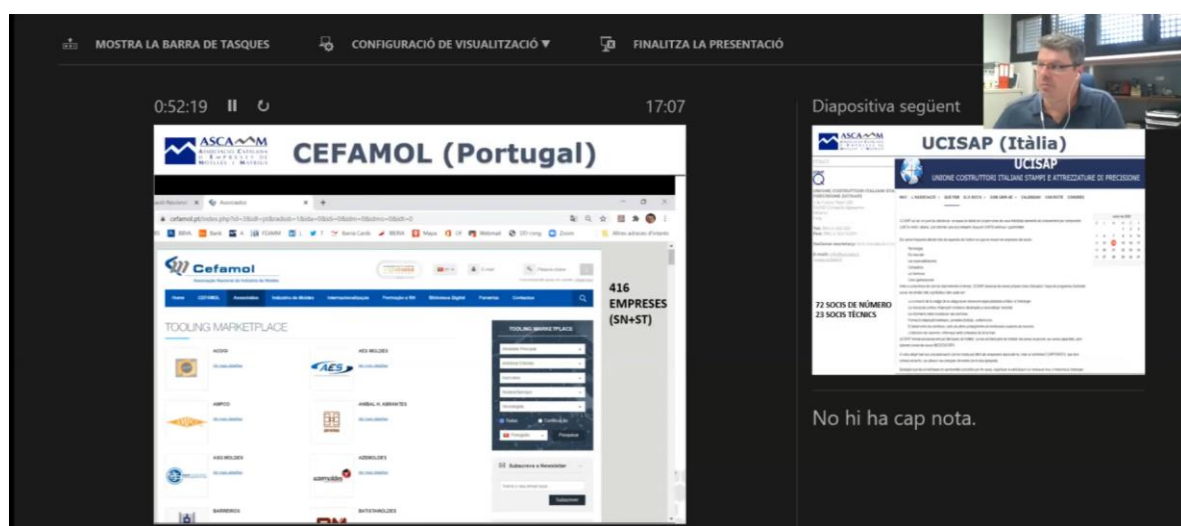
4.7.2 Tutela, assessorament i consultes

S'han atès consultes d'empreses associades en relació principalment amb: ajuts per la cadena de valor del sector automoció, incorporació d'alumnes en la modalitat de FP Dual, la participació en fires i missions, la compra agrupada d'energia i alumnes en pràctiques.

4.7.3 Estudi sobre les activitats de les associacions similars a ASCAMM

S'ha realitzat un estudi preliminar per analitzar com son i què fan les associacions de motllistes i matricers o similars d'altres països, amb l'objectiu de conèixer si hi ha activitats que puguin ser interessants per als motllistes i matricers de Catalunya.

Es van estudiar un total de 9 associacions tant d'Europa com d'altres continents.



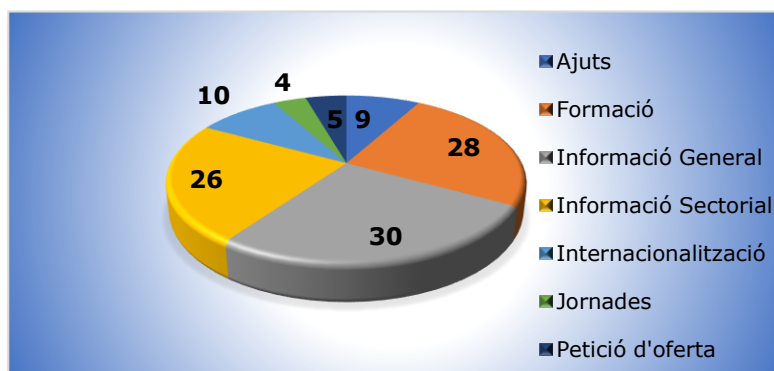
4.7.4 Reunions

La Junta Directiva s'ha reunit sis vegades i l'Assemblea dues.



4.7.5 Circulars

S'han tramès **112** circulars distribuïdes de la següent manera: 5 de peticions d'oferta, 10 d'internacionalització, 26 d'informació sectorial, 30 d'informació general, 4 de jornades, 9 d'ajuts i 28 de Formació.





ASSOCIACIÓ CATALANA D'EMPRESSES DE MOTILLES I MATRIUS

ENQUESTA | AFECTACIÓ DEL COVID-19 AL SECTOR

*Obligatori

PLANTILLA TOTAL EMPRESA

Tu respuesta

NÚMERO DE PERSONES REALITZANT TELETREBALL

Tu respuesta

NÚMERO DE PERSONES TREBALLANT A PRODUCCIÓ

Tu respuesta

NÚMERO DE PERSONES A CASA (PER ALTRES MOTIUS)

Tu respuesta

HEU REALITZAT UN ERTE? *

☐ Sí

☐ No

☐ Ho estem valorant

ALTRES (comentaris, valoracions, preguntes)

Durant el període de confinament, es va realitzar una enquesta als associats per analitzar l'afectació del COVID-19 al sector.

També s'han enviat 2 ACTUALITAT ASCAMM, al març i novembre, on s'informa de tota l'actualitat de l'Associació, informació rellevant del sector, de les novetats dels socis tècnics, d'Eurecat, de FEAMM, així com de les jornades més interessants pels socis.



ASSOCIACIÓ CATALANA D'EMPRESSES DE MOTILLES I MATRIUS



ACTUALITAT ASCAMM



DICOMOL INCORPORA A MOLDES BARCELONA

Dicomol incrementa les seues capacitats mitjançant la incorporació de la unitat productiva de Molde Barcelona.

[Més informació](#)



ASCAMM AL SALÓ DE L'OCCUPACIÓ

ASCAMM va participar en un stand al Saló de l'Ocupació, celebrat a Barcelona del 2 al 23 de setembre.



HOSTING GRATIS ASCAMM

Hosting gratuït, gratis, gratis, gratis.

[Més informació](#)



ESPERIA S.A.

HIDROSTOCK-ESPERIA

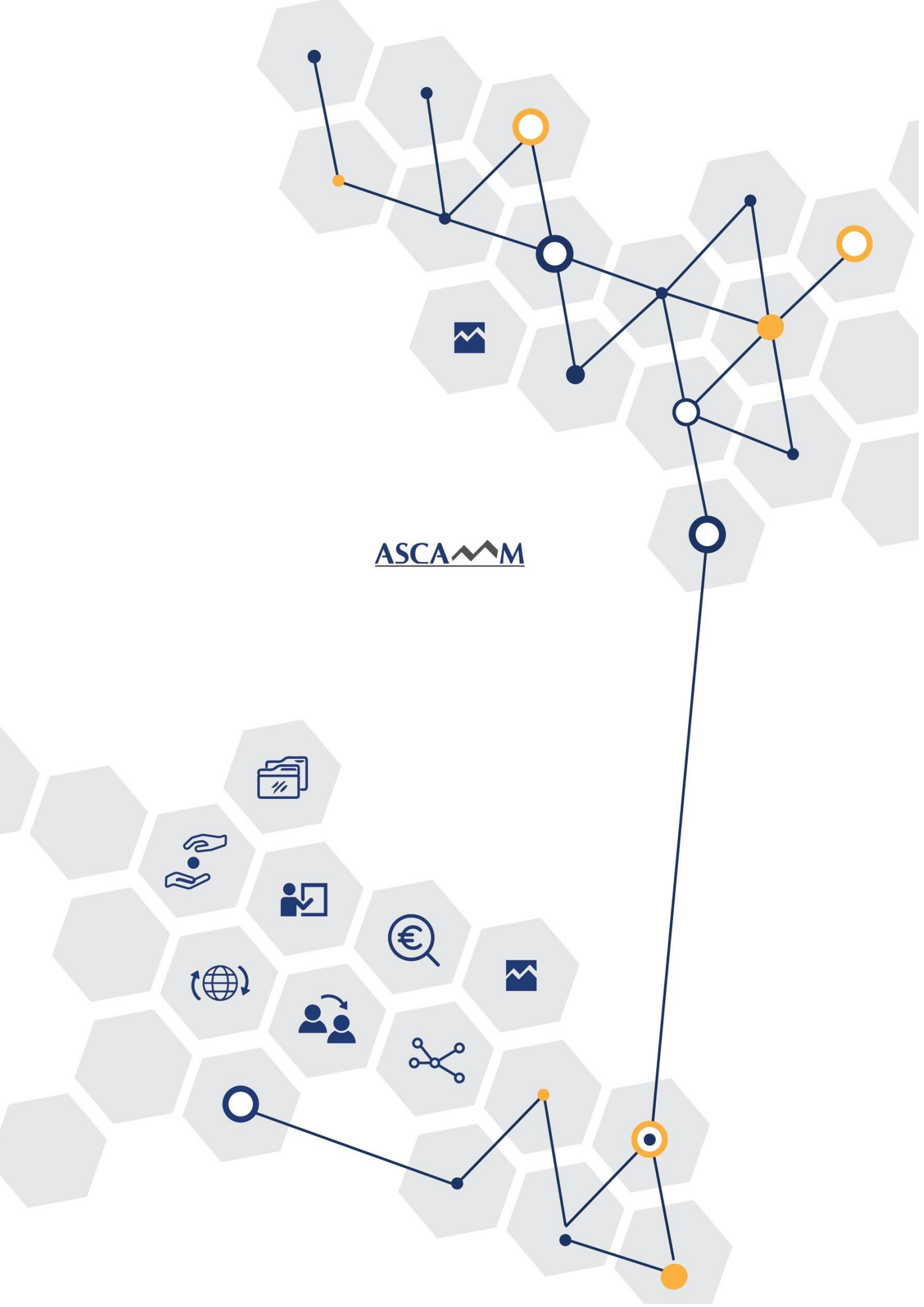
Llançament del seu nou catàleg versió 11.1, ampliant la seva gamma de catàlegs individuals per al sector de l'automatització industrial.

[Més informació](#)



5. RELACIÓ DE SOCIS TÈCNICS I DE NORMALITZATS A 31.12.20





ASCAM