



Cambrà de Comerç
de Manresa



RECULL DE **PREMSA**

Del 30 d'abril al 6 de maig del 2019

**catPress**
serveis de comunicació

C/ Àngel Guimerà 49, 2n 1a
08241 Manresa
Tel. 93 872 14 22

comunicacio@catpress.cat
www.catpress.cat

 twitter.com/CatPress
 facebook.com/CatPress

La Cambra organitza una jornada per explicar el poder de les dades per millorar la indústria

Tindrà lloc aquest divendres al matí i hi participaran experts d'Eurecat i de Maccion, empresa dedicada a la indústria 4.0

La Cambra de Comerç de Manresa farà aquest divendres una jornada sobre el big data, una de les tecnologies clau en la nova indústria 4.0. La sessió, que porta per títol *El poder de les dades per a la millora de la indústria*, començarà a les 9 del matí. L'assistència és gratuïta però cal inscriure's prèviament trucant al telèfon 93 872 42 22 o bé enviant un correu electrònic a jferrer@cambramanresa.org (<mailto:jferrer@cambramanresa.org>). La jornada forma part del cicle *L'empresa del demà*, que organitza la Cambra en el marc del programa Ocupació al Bages Industrial impulsat per l'Ajuntament de Manresa i la Diputació de Barcelona.

La jornada de divendres tindrà com a ponents Jordi Palmiola, responsable d'Indústria 4.0 d'Eurecat, que farà una introducció a la indústria 4.0 i exposarà casos reals d'aplicació d'analítica de dades i intel·ligència artificial a la indústria; Pau Feliu, director tecnològic de Maccion, que explicarà com es gestiona una fàbrica a temps real; i Juan Caubet, director de la Unitat IT Security d'Eurecat, que parlarà de ciberseguretat a la indústria 4.0.

L'analítica de dades és un dels camps de la indústria 4.0 que més pes té en l'estratègia de digitalització de les indústries. Les seves possibilitats abracen des d'un simple informe sobre el que està passant a la planta fins a un algoritme avançat d'intel·ligència artificial que en temps real és capaç de reaccionar davant d'imprevistos que tenen lloc a la línia de producció. Tot això és possible gràcies a Internet, que permet connectar no només els diferents elements de la fàbrica, sinó tota la cadena de valor, des dels proveïdors fins als clients finals i fins i tot els propis productes fabricats, sense importar la seva ubicació geogràfica.

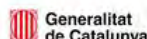
L'adopció d'aquestes noves tecnologies a la indústria contribueix a crear fàbriques més autònomes, àgils i intel·ligents. Però també incorpora nous riscos, en especial tots aquells relacionats amb la ciberseguretat.

OFERTA FORMATIVA

Apunta't als cursos de formació ocupacional

AMPANS activa

INFORMA TE'N!
formacio@ampans.cat
93 827 23 00



- Auxiliar de magatzem (Certificat de Professionalitat Nivell 1)
- Atenció socio sanitària (Certificat de Professionalitat Nivell 2)
- Atenció al client i reposició

Inscripcions obertes

Dilluns 29 de abril de 2019



PORTADA | MANRESA | BAGES | CATALUNYA CENTRAL | ESPORTS | CULTURA | TENDÈNCIES

Cerca



ST. JOAN | ST. VICENÇ | ST. FRUITÓS | SANTPEDOR | SALLENT | NAVÀS | SÚRIA | NAVARCLES | CARDONA | MOIÀ

ÉS NOTÍCIA: PRESSUPOST PARTICIPATIU BIG DATA

El poder de les dades per millorar la indústria

La Cambra organitza una jornada per explicar el big data. Tindrà lloc aquest divendres al matí i hi participaran experts d'Eurecat i de Maccion, empresa dedicada a la indústria 4.0



Jornada per conèixer més a fons el big data a la Cambra de comerç de Manresa

ECONOMIA / Redacció

29/04/2019 11:26

La Cambra de Comerç de Manresa farà aquest divendres una jornada sobre el big data, una de les tecnologies clau en la nova indústria 4.0. La

.....
més NOTÍCIES

Implicat en un accident de trànsit

I'ÚLTIM

Implicat en un accident de trànsit sense carnet, assegurança i begut

Augmenta un 25% la participació al Pressupost Participatiu gràcies al vot dels joves

Bona participació del Club de Tir Precisió Manresa

El poder de les dades per millorar la indústria

Una manresana amb més de 15 anys de residència no pot formar part de la llista a les municipals

El CAE treballa competències a través del joc

40 anys del Manresa FS

Quart debat de Primàries Manresa

sessió, que porta per títol “El poder de les dades per a la millora de la indústria”, començarà a les 9 del matí. L’assistència és gratuïta però cal inscriure’s prèviament trucant al telèfon 93 872 42 22 o bé enviant un correu electrònic a jferrer@cambramanresa.org. La jornada forma part del cicle “L’empresa del demà”, que organitza la Cambra en el marc del programa Ocupació al Bages Industrial impulsat per l’Ajuntament de Manresa i la Diputació de Barcelona.

sense carnet, assegurança i begut

Augmenta un 25% la participació al Pressupost Participatiu gràcies al vot dels joves

7a Jornada de Futbol Femení de la Federació

El CAE treballa competències a través del joc

.....

La jornada de divendres tindrà com a ponents Jordi Palmiola, responsable d’Indústria 4.0 d’Eurecat, que farà una introducció a la indústria 4.0 i exposarà casos reals d’aplicació d’anàlítica de dades i intel·ligència artificial a la indústria; Pau Feliu, director tecnològic de Maccion, que explicarà com es gestiona una fàbrica a temps real; i Juan Caubet, director de la Unitat IT Security d’Eurecat, que parlarà de ciberseguretat a la indústria 4.0.

L’anàlítica de dades és un dels camps de la indústria 4.0 que més pes té en l’estratègia de digitalització de les indústries. Les seves possibilitats abracen des d’un simple informe sobre el que està passant a la planta fins a un algoritme avançat d’intel·ligència artificial que en temps real és capaç de reaccionar davant d’imprevistos que tenen lloc a la línia de producció. Tot això és possible gràcies a Internet, que permet connectar no només els diferents elements de la fàbrica, sinó tota la cadena de valor, des dels proveïdors fins als clients finals i fins i tot els propis productes fabricats, sense importar la seva ubicació geogràfica.

L’adopció d’aquestes noves tecnologies a la indústria contribueix a crear fàbriques més autònomes, àgils i intel·ligents. Però també incorpora nous riscos, en especial tots aquells relacionats amb la ciberseguretat.

Escriu la teva opinió

Nom:

Opinió:

Escriu el resultat de 3+2 (en xifra):

Enviar opinió

Arxivat a: **BIG DATA**

**CAMBRA DE
COMERÇ DE
MANRESA**

També et pot interessar:

ECONOMIA

MANRESA

Arrancan las elecciones de la renovación en las cámaras catalanas

BATALLA MÁS ALLÁ DE BARCELONA/ Con la excepción de Tarragona, todas las cámaras de comercio renovarían la presidencia, aunque la pugna más reñida se libra en la capital catalana.

Gabriel Trindade. Barcelona

Las elecciones a las cámaras de comercio supondrán una renovación prácticamente total en las 13 instituciones catalanas. Con la excepción de Tarragona, ninguno de los vigentes presidentes repetirá mandato al frente de sus respectivos equipos. Más allá de Barcelona, donde la batalla es cruenta con tres candidatos a suceder a Miquel Valls, varias instituciones aún no tienen un aspirante claro. Además, el complejo sistema de elección aún puede deparar sorpresas en el pleno de más de una cámara de comercio. Los comicios se celebran desde hoy hasta el 8 de mayo.

- En la capital catalana, Enric Crous, Ramon Masià y Carlos Tusquets compiten en unas elecciones de lo más reñidas: nunca antes tres candidatos a la presidencia habían tenido opciones reales. La tensión se ha disparado en las últimas semanas y el miedo a un posible *pucherazo* en el voto electrónico amenaza con recursos que invaliden los comicios.

- En Girona, el actual presidente de la institución, Domènec Espadale, no se presentará a la reelección y el único aspirante que ha dado

Jaume Saltó se postula para suceder a Joan Simó en Lleida, aunque no se descartan sorpresas



Jaume Fàbrega (Girona).



Jaume Saltó (Lleida).



Sílvia Gratacós (Manresa).



Jordi Just (Reus).



Ramon Alberich (Sabadell).



Ramon Talamàs (Terrassa).

un paso al frente es Jaume Fàbrega, actual vicepresidente. La mayoría de vocalías están ya decididas al haberse presentado un candidato por cada plaza, pero los electores deberán votar en dos casos: servicios de alojamiento y actividades inmobiliarias.

- El máximo responsable de Pimec en Lleida, Jaume Saltó, se postula para suceder a Joan Simó, al frente de la institución cameral. No obstante, no se descarta que, una vez se haya constituido el pleno, algún otro aspirante del entorno de la patronal Coell dé un paso al frente y se convierta en rival.

- En Tarragona, Laura Roi-

Los rivales de Roigé en Tarragona finalmente no han presentado candidatura

gé, su presidenta desde 2017, es la única empresaria que ha manifestado sus intenciones de seguir al frente de la Cámara. Pese a que con anterioridad otros aspirantes mostraron interés, finalmente no presentaron candidatura.

- En Manresa, Sílvia Gratacós es la única empresaria que se ha postulado para suceder a Pere Casals, que no optará a la reelección tras diez años

frente de la institución.

- Xavier Ribera, presidente de la Cámara de Palamós, no optará a la reelección como presidente. De momento, ninguno de los candidatos a las vocalías han manifestado su interés por alcanzar la presidencia de la institución, por lo que todo se decidirá después de la constitución del pleno.

- Un acuerdo en la Cámara de Reus evitará las elecciones para suceder a Isaac Sanromà. Previsiblemente, Jordi Just será el próximo presidente durante tres años para ceder luego el cargo a su rival y ahora socia Àgata Girbes.

- El actual vicepresidente

Un acuerdo de última hora entre Jordi Just y Àgata Girbes ha evitado las elecciones

segundo de la institución, Ramon Alberich, es el único que expresado en público sus intenciones de suceder a Antoni Maria Brunet en Sabadell. En principio, las elecciones sólo se celebrarán en dos grupos de vocalías: vehículos de motor e inmobiliario.

- En Sant Feliu de Guixols, nadie se ha postulado aún para suceder a Joan Puig Valls. De los ocho grupos de vocalías, sólo se producirán comicios en uno de ellos.

- Previsiblemente, Carles Giribert sustituirá a Delfi Robinat Català al frente de la Cámara de Tàrraga.

- Las elecciones se presentan de lo más disputadas en Terrassa. Tras la decisión de Marià Galí de renunciar a la reelección, Ramon Talamàs optará a sustituirle. Sin embargo, el empresario deberá competir con la candidata de la ANC, Natàlia Cugueró.

- En Tortosa, Francisco Faiges Borràs se postula como único pretendiente para suceder a José María Echevarría.

- En Valls, el actual presidente Marçal Morera no repetirá, de momento, el único candidato a sucederlo es Josep Maria Rovira.

Complicaciones con el voto electrónico

El voto electrónico ha centrado el interés de la campaña electoral en Barcelona ante las dudas expresadas por los candidatos respecto a las garantías que ofrece el sistema de la Generalitat. En los últimos días, la situación se ha enmarañado aún más. El martes, la junta electoral, dependiente del Departament d'Empresa, emitió un comunicado donde recordó que sólo pueden votar las empresas. El organismo reaccionó así a una denuncia en el Ministerio de Economía por parte de la empresa certificador ANF Autoridad de Certificación, quien indicó que se habían expedido certificados digitales a diversos gestores administrativos y otros operadores por parte de la compañía Firma Profesional (vinculada con Pimec y Enric Crous). En un nuevo comunicado, ANF Autoridad de Certificación aseguró ayer que es necesario revocar todos los certificados electrónicos cuyas claves privadas de firma y contraseña secreta de activación no han estado en permanente posesión del titular. "Todos los certificados de ese emisor están bajo sospecha y, en ningún caso, sería admisible su uso en algo tan sagrado como el ejercicio de voto", dijo la compañía. Con esta situación, no es descartable que las elecciones acaben en los tribunales.

Los sindicatos piden la derogación de la reforma laboral en el Día del Trabajador

Expansión. Barcelona

Miles de manifestantes recorrieron las calles del centro de Barcelona para exigir la derogación de la reforma laboral en la marcha convocada por CCOO y UGT de Catalunya con motivo de la celebración del 1 de mayo, Día Internacional de los Trabajadores. La organización contabilizó un total de 30.000 manifestantes, mientras que la Guardia Urbana rebajó la cifra a 5.000 personas.

La manifestación empezó sobre las 11.30 horas en plaza

Urquinaona y bajó por Via Laietana hasta el final de la calle, a la altura del edificio de Correos, donde se realizaron varios paramentos.

La cabecera estuvo liderada por los secretarios generales de CCOO y UGT de Catalunya, Javier Pacheco y Camil Ros, respectivamente, y llevó

La organización cifra en 30.000 los asistentes mientras la Urbana los sitúa en 5.000 ciudadanos

el lema *+derechos +igualdad +cohesión. Primero las personas*. También asistieron el presidente del Parlament, Roger Torrent; el conseller de Treball, Chakir el Homrani, Ernest Urtasun, Jessica Albiach y David Cid de los Comuns; Jaume Collboni (PSC), y Antoni Morral (JxCat).

Ros señaló que este 1 de mayo empezó el pasado domingo con las elecciones al "llenar las urnas de votos" para derogar la reforma laboral y pidió al Gobierno que dé un paso al frente. Por su parte,

Pacheco expuso que la lucha "continúa" en las urnas, calles y empresas, además de entre los pensionistas, las mujeres y trabajadores con conflictos laborales como de CaixaBank, Nissan y del Metro.

Página 18 / Los sindicatos exigen subir el SMI a 1.000 euros.

CCOO y UGT estuvieron acompañados por varios líderes políticos



En los extremos, Camil Ros (UGT) y Javier Pacheco (CCOO), ayer.

La contractació d'un trist comptador impedeix acabar les obres a la Renfe

► Adif i Renfe es contradiuen sobre qui en té la responsabilitat ► L'actuació va quatre mesos tard

GEMMA CAMPS MANRESA

■ Les obres a l'estació de la Renfe fa quatre mesos que haurien d'estar acabades, amb la gent podent utilitzar el vestíbul rehabilitat i anant d'una andana a l'altra amb els nous ascensors. La contractació d'un trist comptador és el que, a hores d'ara, n'està impedit l'entrada en funcionament, tal com ha informat Renfe, que gestiona l'estació, propietat d'Adif.

I per què triga tant el comptador? Les versions de Renfe i d'Adif són contradictòries. Renfe afirma que aquest és un tema que depèn d'Adif, que és la que, com a propietària de les instal·lacions, té la potestat per fer-ne la contractació. Mentrestant, Adif se'n renta les mans i diu que no és cosa seva, que fa temps que va donar l'autorització i que, a partir d'aquí, tot depèn de Renfe. Fonts de Renfe han assegurat que no és el primer cop que tenen un problema com aquest, que ha passat en altres estacions i n'ha provocat igualment l'endarreriment de l'entrada en funcionament. I han afegit que si



Aspecte del vestíbul, que el gener ja estava pràcticament acabat

estigués a les seves mans serien els primers interessats a fer el que calgués per no tenir entretinguda una actuació que fa mesos que està acabada. Insisteixen que en aquest cas concret del comptador qui ha de fer el tràmit és Adif.

Les obres, executades amb un pressupost d'1,4 milions d'euros, van començar el desembre del 2017 amb una durada prevista d'un any. Inclouen la rehabilitació i redistribució del vestíbul, la millora de les andanes, inclosa la

instal·lació de dos ascensors per poder anar d'una a l'altra sense haver de baixar escales, i la construcció d'una vorera al perímetre de l'estació, que va ser una petició que va fer l'Ajuntament i que és l'únic que, de moment, han pogut estrenar els usuaris.

El 23 de març passat, quan les obres ja tenien un retard de tres mesos, Renfe va informar que el problema era que calia augmentar la potència elèctrica de l'estació per fer funcionar els ascensors. Com que és quelcom que depèn d'Endesa, Regió7 ho va consultar a aquesta empresa, que va explicar que la línia de la connexió per acabar de reforçar el subministrament elèctric ja s'havia fet el dia 8 de març i que l'únic que quedava pendent era la contractació de la comercialitzadora per donar d'alta la instal·lació del comptador. Tot i que ja hi havia comptador abans, calia posar-ne un de nou perquè els ascensors tenen un consum més alt. Les fonts d'Endesa van assegurar que les altes podien ser ràpides.

A partir d'avui es pot visitar una exposició sobre el tabaquisme adreçada als joves

REDACCIÓ MANRESA

■ Els joves de Manresa poden visitar a partir d'avui i fins al 13 de maig l'exposició itinerant de la Diputació de Barcelona «El tabac al descobert», que té com a objectiu la prevenció del tabaquisme.

La mostra, que s'instal·larà a l'Oficina Jove del Bages (c. de Sant Blai, 14), s'adreça a joves de primer cicle d'ESO, entre 12 i 14 anys. Dades recents assenyalen que l'edat mitjana d'inici del consum de tabac és als 13,5 anys.

L'exposició consta de deu plafons de temàtiques diverses, que es complementen amb una guia de dinamització per al professional que acompanya els joves durant la visita. Aquesta guia proporciona contingut teòric que es pot aportar als alumnes abans de la visita. Acabat el recorregut, els assistents poden participar en el joc «I tu què en saps? Juga i descobreix-ho», on han de decidir si l'enunciat que se'ls proposa és veritat o mentida. «El tabac al descobert» també disposa d'una web per descarregar material per generar debat entre els alumnes.

Breus

MEDI AMBIENT

El compost és el tema d'una jornada al Parc Ambiental de Bufalvent

REDACCIÓ MANRESA

■ En el marc de la Setmana Internacional del Compost, el Parc Ambiental de Bufalvent acollirà, el 9 de maig, una jornada sobre la fertilització orgànica amb compost. Vol potenciar la comunicació del cicle de la matèria orgànica a les plantes de compostatge i al sector agrari, i informar de com és el compost, d'on prové, com s'ha s'utilitzar i els beneficis. Les inscripcions, gratuïtes, s'han de fer a: www.arc.cat/jornades/jornada_compost_050519/inscripcio.html

COMERÇ

El carrer Nou regala plantes a la clientela

REDACCIÓ MANRESA

■ Dissabte l'Associació de Botiguers del Carrer Nou repartirà plantes florides a la clientela. Per cada compra donaran un tiquet per bescanviar-lo per una planta. S'instal·larà una parada al número 6-8 del carrer Nou (cantonada amb el carrer del Metge Planas) de les 11 del matí a la 1 del migdia i de les 5 de la tarda a les 8 del vespre per recollir plantes (fins que se n'exhaureixin les existències).



ENTITATS

Inscripcions per al 8è Torneig de Catan

REDACCIÓ MANRESA

■ El Club del Joc del CAE ha obert inscripcions per participar en el 8è Torneig de Catan que se celebra anualment coincidint amb el Dia Internacional del Joc. El torneig tindrà lloc els dies 16 i 23 de maig al Cafè del Taller (c. Sobroca, 14) a la nit, de 2/4 de 10 a 12. Les inscripcions al torneig s'han de fer a través de la pàgina web del CAE www.cae.cat.

SALUT

Comença l'acapte contra el càncer

REDACCIÓ MANRESA

■ Amb motiu de l'acapte organitzat per l'Associació Espanyola Contra el Càncer amb el lema «Catalunya contra el Càncer», que trindrà lloc pels carrers de Manresa coincidint amb la Fira del Ascensió, els propers dies 18 i 19 de maig, dissabte i diumenge, la junta local de l'associació anuncia que properament començarà l'acapte per les botigues i empreses de la ciutat, com és habitual.



JOVENT

Votació del Concurs de Cartells d'Estiu Jove

REDACCIÓ MANRESA

■ Fins al 6 de maig a les 3 de la tarda es poden votar les nou propostes del primer Concurs de Cartells d'Estiu Jove 2019 convocat per la regidoria de Joventut. Es pot votar via Instagram a través del perfil [manresajove_oficinajovebages](https://www.instagram.com/manresajove_oficinajovebages). Guanyarà el cartell amb més likes i obtindrà un premi de 200 euros. A la foto, presentació de l'Estiu Jove de l'any passat.

FAMÍLIA

Tertúlia de criança sobre xarxes familiars

REDACCIÓ MANRESA

■ «Les xarxes familiars» és l'enunciat de la 6a tertúlia de criança de Manresa. Tindrà lloc el dimecres 8 de maig de 2/4 de 6 de la tarda a 2/4 de 8 del vespre, a la sala d'actes del Casal de les Escodines. Tractarà la influència de la família més enllà dels pares, la necessitat de suport i ajuda per tirar la família endavant i les diferents visions de la criança entres generacions. Els infants hi són benvinguts.

ELECCIONS A LA CAMBRA DE COMERÇ DE MANRESA

Únicament podran exercir el dret de vot i concorrer a eleccions els/les electors/es que pertanyin als grups (categories) 8, 9(C), 11, 12, 13(A) i 13(B), ja que per a la resta de grups, les candidatures presentades foren declarades electes sense necessitat de votació per la Junta Electoral en presentar-se igual nombre de candidatures que places a cobrir.

En conseqüència, únicament els/les electors/res que es trobin en el cens electoral dels referits grups (categories), podran exercir el dret de vot.

Totes les votacions es realitzaran en format electrònic, amb una doble modalitat:

- Votacions remotes amb certificat digital (de les 9.00 hores del 2/5/2019 a les 9.00 hores del 7/5/2019).
- Votacions presencials sense necessitat de certificat digital a la seu de la Cambra (el dia 8/5/2019 de les 10.00 a les 18.00 hores).

Podeu consultar les candidatures existents, així com tota la resta d'informació de com procedir per a exercir el dret de vot a:

<https://www.cambramanresa.cat/cambra/eleccions-2019/>



Cambra de Comerç de Manresa
Tel. 93 872 42 22
A/e: info@cambramanresa.org
www.cambramanresa.org

ECONOMIA

R7

Marcadors

LA XIFRA

16%

REDUCCIÓ DELS
BENEFICIS D'APPLE
EN UN ANY

► Apple ha tancat el segon trimestre del seu exercici fiscal amb un benefici net d'11.561 milions de dòlars, fet que suposa un 16% menys que en el mateix període de l'any anterior.

LA TENDÈNCIA

L'ECONOMIA DEL
CANADÀ FRENA
AL COMENÇAMENT
DEL 2019

► L'economia de Canadà va tornar a frenar el febrer, amb una caiguda en la producció que reforçarà les expectatives d'alentiment de l'economia. El PIB va caure un 0,1% el primer mes del 2019.

LA XIFRA

813 M

AMANCIO ORTEGA
COBRA EL PRIMER
PAGAMENT DEL 2018

► El fundador d'Inditex, Amancio Ortega, rebrà demà 813 milions d'euros com a primer pagament del dividend proposat pel grup de distribució dels resultats del 2018.

RENOVACIÓ CAMERAL ► Després d'una dècada sense eleccions, el procés electoral torna des de demà fins al 8 de maig a la Cambra de Manresa per renovar-ne el ple, el comitè executiu i la presidència, a la qual opta Sílvia Gratacós

La Cambra de Manresa obre demà el primer procés electoral en deu anys

► 9.132 persones físiques i jurídiques estan cridades a votar per escollir una dotzena de membres del ple

CARLES BLAYA/EFE MANRESA

La Cambra de Comerç de Manresa inicia demà i fins al dia 8 el procés per designar el ple del qual haurà de sortir la nova presidència de l'ens, ja que l'actual, Pere Casals, al càrrec des del 2009, ja ha anunciat la seva decisió de no continuar atès que ja hi ha empresaris decidits a prendre-li el relleu, com és el cas de l'exregidora de l'Ajuntament de Manresa Sílvia Gratacós. En total, 9.132 persones físiques i jurídiques estan cridades a votar en sis epígrafs empresarials: construcció; comerç al detall; transport, emmagatzematge i comunicacions; mediació financera; activitats immobiliàries i il·loguers; i serveis empresarials. En total, es posen a votació 12 membres del ple. 786 de les 9.132 podran votar en dos o més subsectors econòmics.

Aquestes seran les primeres eleccions a la Cambra (al conjunt de cambres catalanes, de fet), en una dècada, després que la renovació de càrrecs, prevista per al 2014, s'hagi ajornat per la indefinició legal en què sobreviuen aquestes entitats per la manca d'una normativa autonòmica.

En aquests comicis, als quals són convocades totes les persones, físiques o jurídiques, nacionals o estrangeres, que exerceixin activitats comercials, industrials, de serveis o navilieres dins aquesta demarcació cameral, s'estrena un vot electrònic qüestionat per alguns candidats en altres cambres per les garanties antifrau que ofereix el sistema dissenyat per la



Jornada de debat a la Cambra de Comerç de Manresa

Generalitat. El Govern va aprovar el juliol passat un decret que regeix el procés electoral, i que l'adapta a la nova composició del ple fixada per llei i que incorpora les vocalies en representació de les empreses que fan la major aportació voluntària. El decret introdueix el vot electrònic per a l'elecció dels vocals de sufragi dels electors, mesura amb què es busca fer més àgil el procés i fomentar el sufragi en uns comicis que històricament tenen una participació mínima. A les últimes celebrades a Manresa, el 2010, la participació va ser només de l'1,8%. En aquesta convocatòria, hi ha dues modalitats de vot: l'electrònic re-

mot, que es podrà efectuar des de les 9.00 hores de demà fins a les 9.00 hores del dia 7, mitjançant ordinador i utilitzant un certificat electrònic; i el vot electrònic presencial, que es podrà fer als col·legis electorals (la mateixa Cambra de Manresa, en aquest cas) el 8 de maig, de 10 a 18.00 hores.

Fins al dia 8, la Cambra manresana escollirà 12 membres del total de 40 que componen el ple. Navingrat, Inoxforma, Planxisteria Industrial M. Vidal, AUSA Center, Sílvia Cubo, Difoprint, Casals Cardona Industrial, Maxion Wheels España, Masies d'Avinyó, SA de Recambios y Automoción, Supermercats Llobet, Tània Infante, Al-

visan Expansión, Atenció Dental Manresa i Olga Huete ja tenen un lloc reservat al ple, atès que no hi va haver candidatures alternatives en els seus respectius grups empresarials. Aquestes formaran part, doncs, dels 27 espais atribuïts als diferents sectors empresarials. La dotzena restant se la disputaran a les urnes Cots i Claret, Obra Llar 2000 i Unihabit (2 membres), Carles Pons Viñeglas, Llibreria Sobrerroca (per la qual es presenta Sílvia Gratacós), Comercial Juanola i Llibres Parcir (3 membres), Juan Bravo Caballero, Construccions Somic i Mútua Manresana (2 membres), Corredoria d'Assegurances Santasusana i Mutua Manresana (1 membre), Construcciones y Servicios Arbi, Bolsa de la Vivienda, Mond Obert, Somic Transpark, Misify i Mútua Manresana (3 membres), i Carles Pons Viñeglas, Constructora d'Aro, SA de Ingeniería Larix, Arfe Servicios, Mond Obert, Endepro Software i Assessoria Integral Cubo Pons (1 membre).

La resta del ple, fins a 40 integrants, la completaran Esteve Pintó, Joan Vila, Maria Montserrat Pinyot i Mercè Torras (en representació de les associacions empresarials, bloc per al qual tampoc hi haurà eleccions) i nou representants d'entre les empreses que fan més aportacions econòmiques a l'ens. Del ple n'haurà de sortir el comitè executiu (que, segons el reglament intern de la Cambra, tindrà un màxim de 12 membres) i el president o presidenta.

L'AIRef considera «versemblants» les previsions econòmiques del Govern espanyol

ACN BARCELONA

L'Autoritat Independent de Responsabilitat Fiscal (AIRef) considera «factibles» i «versemblants» les previsions macroeconòmiques del Govern espanyol, que dimarts al vespre va enviar a Brussel·les el seu Pla d'Estabilitat per al 2019.

L'executiu de Pedro Sánchez preveu un creixement del 2,2% aquest any, i rebaixa l'augment del PIB dels propers anys a l'1,9% el 2020 i l'1,8% el 2021.

A més a més, també pronostica equilibri pressupostari per al 2022 i que el dèficit se situï en el 2% aquest any, i baixi a l'1,1% el 2020 i el 0,4% el 2021.

«L'AIRef assenyala que l'impacte macroeconòmic de les mesures avançades pel govern es considera factible», diu la nota de l'organisme. A més, assenyala que tot i que el nivell de creixement es considera «versemblant en el seu conjunt», detecta un «biaix a l'alça en l'aportació del sector exterior en detriment de la demanda interna».

L'edat mitjana dels vehicles desballestats se situa en 17 anys

EUROPA PRESS MADRID

Els terminis de substitució dels vehicles es van allargar amb l'esclat de la crisi econòmica el 2008 i, com a conseqüència, la taxa de retirada dels vehicles sobre el parc s'ha estancat en els nivells més baixos, amb l'excepció del període en què es van posar en marxa el Pla 2000E o els plans PIVE, que incloïen desballestament.

Segons dades de l'Associació Espanyola de Fabricants d'Automòbils i Camions (Anfac), la taxa de retirada dels vehicles sobre el parc se situa en una mitjana del 3,6% al llarg dels últims 27 anys. Fins i tot, el 2017, va aconseguir, «de manera alarmant», un dels nivells històrics més baixos, amb prou feines un 2,9% de quota de les baixes sobre el parc i un volum de 690.000 unitats.

Anfac adverteix que l'objectiu per als propers anys ha de ser impulsar la taxa de retirada fins arribar al 5%.

Un de cada tres assalariats espanyols va guanyar el 2017 un sou per sota del salari mínim interprofessional

EUROPA PRESS MADRID

Un total de 6,3 milions de treballadors, el 34,4% dels assalariats espanyols, van guanyar el 2017 un sou per sota del Salari Mínim Interprofessional (SMI) (4.234 euros anuals), mentre que 5,4 milions, el 29,5% dels assalariats, va guanyar en el mateix període entre una i dues vegades l'SMI (14.847 euros anuals). Entre el 2010 i el

2017 els salaris van pujar de mitjana a Espanya el 0,31%. Amés, un terç dels assalariats espanyols estava per sota del llindar de la pobresa i 5,4 milions tenien mancances materials greus, i fins i tot estaven per sota del llindar de la pobresa si vivien en una llar formada per dos adults i dos nens.

Entre el 2010 i el 2018 va registrar-se una reducció de la pobla-

ció activa de 508.300 treballadors, si bé en els dos últims anys hi ha hagut una inflexió interanual, ja que la població activa va arribar a 22.860.000 persones en el quart trimestre del 2018, amb un total de 3,3 milions d'aturats.

Xifres d'atur

Pel que fa al nivell d'atur, des del 2007 va créixer fins al màxim, as-

solit el 2012, i des d'aleshores va començar un descens progressiu, tot i que encara hi ha 1,3 milions de persones aturades més que el 2007.

Entre el 2010 i el 2017 va haver-hi un augment mínim del nombre de treballadors, i aquest factor ha suposat una millora salarial del 0,31%, fins als 19.172 euros anuals.



- Local
 - Més Notícies
 - Esports
 - Economia
 - Opinió
 - Cultures
 - Oci
 - Vi
-
- Empresa Viva
 - Aula d'Economia i Empresa
 - Guia de professionals
 - Empreses locals
 - Ocupació
 - Infraes

[regió7.cat](#) » [Economia](#) » [Notícies de Manresa](#)

Notícies de Manresa

La Cambra de Manresa obre demà el primer procés electoral en deu anys

9.132 persones físiques i jurídiques estan cridades a votar per escollir una dotzena de membres del ple

Carles Blaya/Efe | 02.05.2019 | 00:15

La Cambra de Comerç de Manresa inicia demà i fins al dia 8 el procés per designar el ple del qual

haurà de sortir la nova presidència de l'ens, ja que l'actual, Pere Casals, al càrrec des del 2009, ja ha anunciat la seva decisió de no continuar atès que ja hi ha empresaris decidits a prendre-li el relleu, com és el cas de l'exregidora de **Ajuntament de Manresa** Sílvia Gratacós. En total, 9.132 persones físiques i jurídiques estan cridades a votar en sis epígrafs empresarials: construcció; comerç al detall; transport, emmagatzematge i comunicacions; mediació financera; activitats immobiliàries i lloguers; i serveis empresarials. En total, es posen a votació 12 membres del ple. 786 de les 9.132 podran votar en dos o més subsectors econòmics.



Jornada de debat a la Cambra de Comerç de Manresa **noemí**
badrenas/regió7

Aquestes seran les primeres eleccions a la Cambra (al conjunt de cambres catalanes, de fet), en una dècada, després que la renovació de càrrecs, prevista per al 2014, s'hagi ajornat per la indefinició legal en què sobreviuen aquestes entitats per la manca, d'una normativa autonòmica.

En aquests comicis, als quals són convocades totes les persones, físiques o jurídiques, nacionals o estrangeres, que exerceixin activitats comercials, industrials, de serveis o navilieres dins aquesta demarcació cameral, s'estrena un vot electrònic qüestionat per alguns candidats en altres cambres per les garanties antifrau que ofereix el sistema dissenyat per la Generalitat. El Govern va aprovar el juliol passat un decret que regeix el procés electoral, i que l'adapta a la nova composició del ple fixada per llei i que incorpora les vocalies en representació de les empreses que fan la major aportació voluntària. El decret introdueix el vot electrònic per a l'elecció dels vocals de sufragi dels electors, mesura amb què es busca fer més àgil el procés i fomentar el sufragi en uns comicis que històricament tenen una participació mínima. A les últimes celebrades a **Manresa**, el 2010, la participació va ser només de l'1,8%. En aquesta convocatòria, hi ha dues modalitats de vot: l'electrònic remot, que es podrà efectuar des de les 9.00 hores de demà fins a les 9.00 hores del dia 7, mitjançant ordinador i utilitzant un certificat electrònic; i el vot electrònic presencial, que es podrà fer als col·legis electorals (la mateixa Cambra de Manresa, en aquest cas) el 8 de maig, de 10 a 18.00 hores.

Fins al dia 8, la Cambra manresana escollirà 12 membres del total de 40 que componen el ple. Navingrat, Inoxforma, Planxisteria Industrial M. Vidal, **Ausa** Center, Sílvia Cubo, Difoprint, Casals Cardona Industrial, Maxion Wheels España, Masies d'Avinyó, SA de Recambios y Automoción, Supermercats Llobet, Tània Infante, Alvisan Expansión, Atenció Dental Manresa i Olga Huete ja tenen un lloc reservat al ple, atès que no hi va haver candidatures alternatives en els seus respectius grups empresarials. Aquestes formaran part, doncs, dels 27 espais atribuïts als diferents sectors empresarials. La dotzena restant se la disputaran a les urnes Cots i Claret, Obra Llar 2000 i Unihabit (2 membres), Carles Pons Viñeglas, Llibreria Sobrerroca (per la qual es presenta Sílvia Gratacós), Comercial Juanola i Llibres Parcir (3 membres), Juan Bravo Caballero, Construccions Somic i Mútua

Manresana (2 membres), Corredoria d'Assegurances Santasusana i Mutua Manresana (1 membre), Construcciones y Servicios Arbi, Bolsa de la Vivienda, Mond Obert, Somic Transpark, Misify i Mútua Manresana (3 membres), i Carles Pons Viñeglas, Constructora d'Aro, SA de Ingeniería Larix, Arfe Servicios, Mond Obert, Endepro Software i Assessoria Integral Cubo Pons (1 membre).

L
M
La
de

La resta del ple, fins a 40 integrants, la completaran Esteve Pintó, Joan Vila, Maria Montserrat Pinyot i Mercè Torras (en representació de les associacions empresarials, bloc per al qual tampoc hi haurà eleccions) i nou representants d'entre les empreses que fan més aportacions econòmiques a l'ens. Del ple n'haurà de sortir el comitè executiu (que, segons el reglament intern de la Cambra, tindrà un màxim de 12 membres) i el president o presidenta.

Compartir a Facebook

Compartir a Twitter

Més informació

Cualladó: miralls de la memòria.

1.700 veus fan bategar la plaça de Sant Pere.

La macrocantada solidària pel càncer omple la plaça de Sant Pere de Berga.

Temes relacionats:

Dia

Empreses

Relleu

Serveis

Rep les nostres newsletters al teu email

APUNTA-T'HI



Local **Més Notícies** **Esports** **Economia** **Opinió** **Cultures** **Oci** **Vi**

Empresa Viva Aula d'Economia i Empresa Guia de professionals Empreses locals Ocupació Infraes

EN DIRECTE

Segueix la sessió del judici al procés, en directe

[regió7.cat](#) » [Economia](#)

El big data i la intel·ligència artificial, un món de riscos i oportunitats

Experts alerten de la necessitat d'adaptar-se a la nova economia digital a la Cambra de Comerç

Víctor González | 03.05.2019 | 23:34

Què és la indústria 4.0? Què és el big data? Quin impacte tindran els avenços en el camp de la

intel·ligència artificial en els processos productius? Aquestes són algunes de les preguntes que van plantejar ahir Jordi Palmiola, responsable d'Indústria 4.0 d'Eurecat-Centre Tecnològic de Catalunya, Pau Feliu, director tecnològic de l'empresa Maccion, especialitzada en la implementació de sistemes d'informació per a la indústria 4.0, i Juan Caubet, director de la unitat de seguretat en Tecnologies de la Informació d'Eurecat, a la jornada «El poder de les dades per a la millora de la indústria». La sessió va tenir lloc a la Cambra de Comerç de **Manresa**.



Pau Feliu, director tecnològic de Maccion **v.g.**

En la seva intervenció, Palmiola va presentar els conceptes clau de la jornada: l'analítica de dades, el big data i la intel·ligència artificial. Segons el responsable d'Indústria 4.0 d'Eurecat, totes les empreses utilitzen l'anàlisi de dades per prendre decisions. «Un informe de quatre pàgines sobre qui fa què» en una instal·lació industrial «també ho és», va apuntar Palmiola.

Tot i això, la capacitat dels sistemes d'intel·ligència artificial per processar, de manera automàtica, masses d'informació cada vegada més grans obre un ventall de possibilitats molt ampli pel que fa a l'optimització dels processos productius de les empreses. Algunes de les aplicacions d'aquests avenços són, per exemple, organitzar d'una manera més eficient la jornada laboral dels treballadors d'una planta industrial, fer prediccions sobre l'evolució de la demanda d'un producte determinat a partir de dades històriques del comportament dels consumidors, i reaccionar en temps real als problemes imprevistos que tenen lloc en la línia de producció.

Segons Palmiola, la clau d'aquest nou paradigma rau en dos factors. D'una banda, en el desenvolupament d'algoritmes avançats d'intel·ligència artificial, que permeten multiplicar exponencialment la capacitat d'anàlisi de dades i, per tant, de presa de decisions de les empreses. De l'altra, en l'ús de tecnologies com ara l'emmagatzematge en núvol, la Internet de les coses i la integració de sistemes per connectar tota la cadena de valor de l'empresa, amb la qual cosa la gestió dels processos productius pot esdevenir més òptima i eficient.

Per la seva part, Pau Feliu va afirmar que les dades són «la matèria primera de la quarta revolució industrial», i va recomanar als empresaris que no s'estiguin d'invertir en tecnologia 4.0, encara que al principi els canvis siguin mínims. «Comença en petit i *go big!*», va aconsellar-los.

Segons un informe recent sobre el sector publicat per Acció, l'agència per a la competitivitat de l'empresa de la Generalitat, a Catalunya hi ha 365 empreses que treballen en la digitalització dels processos industrials. Aquestes empreses, que facturen en conjunt uns 1.200 milions d'euros, es caracteritzen per la utilització de tecnologies com la robòtica, la realitat augmentada, la ciberseguretat i

la impressió 3D. A pesar de les oportunitats de negoci que s'obren en l'àmbit de la digitalització, Feliu va afirmar que aquesta transformació de l'economia serà «difícil» per al teixit industrial català de petites i mitjanes empreses, ja que, per afrontar-la amb èxit, hauran de fer «moltes inversions», la qual cosa repercutirà en els costos. Segons Feliu, les pimes catalanes només se'n sortiran si són capaces de trobar fórmules de cooperació en aquest camp.

Finalment, Caubet va alertar que, si bé les tecnologies 4.0 obren noves oportunitats de negoci, els empresaris encara no són prou conscients dels riscos associats a la gestió de grans masses de dades. Segons el director de la unitat de seguretat en TIC d'Eurecat, els empresaris «inverteixen poc en ciberseguretat» perquè augmentar el nivell de seguretat dels sistemes informàtics de l'empresa «és costós» i la inversió no té «un retorn immediat». En aquest sentit, Caubet va recomanar tenir en compte la seguretat en l'estratègia de l'empresa.

Compartir a Facebook

Compartir a Twitter

Més informació

Tractament contra les males herbes en una setantena d'espais.

El festival Aerosport arrenca amb un miler de persones i «avions que salven vides».

El sector alimentari del Berguedà treu pit a la Fira de Maig .

Temes relacionats:

Big Data

Empreses

Intel

Seguretat

Rep les nostres newsletters al teu email

APUNTA-T'HI

Experts alerten a la Cambra del potencial i els riscos que tenen les dades per a la indústria

Professionals d'Eurecat i de Maccion participen en una nova jornada del cicle "L'empresa del demà", dedicat a la indústria 4.0



Jornada que ha tingut lloc a la Cambra aquest divendres al matí | Cambra

"Les dades són la matèria primera de la quarta revolució industrial". Ho ha afirmat Pau Feliu, director tecnològic de Maccion, a la jornada que ha tingut lloc aquest divendres matí a la Cambra de Comerç de Manresa dins del cicle "L'empresa del demà", inclòs al projecte Ocupació al Bages Industrial. La sessió s'ha centrat en donar a conèixer el potencial de les dades per al sector industrial però també els riscos que comporta la seva gestió i control en l'àmbit de la ciberseguretat.

Jordi Palmiola, responsable d'Indústria 4.0 d'Eurecat, ha explicat què és el big data i per què l'anàlisi de dades és important per a la indústria. Entre les seves aplicacions, hi ha per exemple la possibilitat de predir comandes futures o organitzar els torns de treball d'una planta de producció. Pau Feliu, director tecnològic de Maccion, ha afirmat que "la transformació digital comporta moltes inversions i moltes incerteses", i ha emplaçat a les petites i mitjanes empreses a trobar fórmules de col·laboració per aconseguir que aquest procés sigui rendible. Juan Caubet, director de la Unitat IT Security d'Eurecat, ha parlat dels riscos de seguretat associats a la gestió d'un gran volum de dades. Caubet ha alertat a les empreses de la importància de protegir-se i de tenir en compte la ciberseguretat dins de l'estratègia de l'empresa.

Durant la sessió d'avui s'ha posat de manifest que l'anàlisi de dades és un dels camps de la indústria 4.0 que més pes té en l'estratègia de digitalització de les indústries. Les seves possibilitats abracen des d'un simple informe sobre el que està passant a la planta fins a un algoritme avançat d'intel·ligència artificial que en temps real és capaç de reaccionar davant d'imprevistos que tenen lloc a la línia de producció. Tot això és possible gràcies a Internet, que permet connectar no només els diferents elements de la fàbrica, sinó tota la cadena de valor, des dels proveïdors fins als clients finals i fins i tot els propis productes fabricats, sense importar la seva ubicació geogràfica.

Economia

INSTITUCIONS EMPRESARIALS



Enric Crous

“Una Cambra de tots i totes”

Ex director general de Damm i ex conseller delegat de Cacaolat, Crous va fusionar la seva candidatura amb la de José María Torres (vinculat a la patronal Pimec), que es volia presentar pel seu compte. Creu que la Cambra no està sent aprofitada per les petites empreses, que hi poden rebre serveis que només tenen les grans.



Carles Tusquets

“Creem futur”

Compta amb el suport majoritari de les grans empreses, que tenen blindats 14 llocs en el ple (a banda dels 40 que s'escullen en aquestes eleccions). Això li dona més possibilitats d'acabar sent el president. Sosté que les seves idees “són les més trenca-dores de totes”, i lamenta que les empreses coneguin poc la Cambra.



Ramon Masià

“Anem per feina”

Va fer el pas d'anunciar que es presentava ja el novembre del 2017, fa un any i mig. Defensa que cal “empresaritzar la Cambra” i que a la presidència hi cal “més un coach que un empresari de l'Íbex-35”. Ha proposat que les empreses públiques facin aportacions per finançar les cambres de comerç.



Joan Canadell

“Les cambres: eines de país”

És la cara més visible de la candidatura que impulsa l'ANC, que creu que les cambres no són “òrgans realment democràtics” i que aquestes han de ser més sobiranistes. Com a membre del Cercle Català de Negocis, va aconseguir que la justícia demostrés que el vot per correu de les últimes eleccions va ser manipulat.

Comencen les eleccions més disputades a les cambres de comerç

Empreses i autònoms poden votar electrònicament fins dimarts al matí, i en persona dimecres

ÀLEX FONT MANTÉ
BARCELONA

Durant molt de temps, els líders de totes les institucions empresarials i sindicals de Catalunya s'han escollit, tret d'alguna excepció, sense eleccions. Totes aquestes organitzacions disposen de sistemes electorals en cas que més d'un candidat opti a liderar-les, però això no acostuma a passar mai. Els líders de les grans patronals i sindicats catalans ostenten el càrrec sense haver batut ningú a les urnes. Però això ha començat a canviar, i el millor exemple en seran les votacions per triar president a les 13 cambres de comerç catalanes, i en particular a la de Barcelona, la més important per mida i la que ha despertat l'interès de més candidats.

L'interès és tan alt com la complexitat del sistema electoral, molt enrevessat malgrat que la Generali-

tat el va canviar fa tot just dos anys. En total, més de 680.000 empreses i autònoms poden votar a les eleccions de les diferents cambres, dels quals uns 400.000 poden fer-ho a la de Barcelona. Els candidats s'han queixat que molta gent no sap ni tan sols que té dret a vot. En realitat, per poder votar només cal haver pagat un IAE empresarial. No cal ser soci de res, ni pagar les quotes a cap cambra de comerç, ni res més. Simplement, *existir* com a empresa o autònom.

La importància de la Cambra es demostra, per exemple, pel fet que proposa el president de Fira de Barcelona, nomena el de Turisme de Barcelona i integra institucions com el Port, el Consorci de la Zona Franca o el Comitè de Desenvolupament de Rutes de l'aeroport del Prat. Els candidats, però, consideren que la Cambra ha quedat endarrerida i que els empresaris i autònoms que poden escollir el pre-

Inèdit
És la vegada que més disputat ha estat un càrrec de l'empresariat

Efectes
La Cambra de Barcelona influeix a la Fira, el Port o l'aeroport, per exemple

sident ni tan sols saben quins serveis els pot oferir la institució.

A la Cambra barcelonina hi ha 40 cadires en joc, i els candidats a ocupar-les s'han organitzat al voltant de cinc llistes. Per ordre cronològic de presentació, són la de Ramon Masià, la de Carles Tusquets, la d'Enric Crous, la de l'Assemblea Nacional Catalana i la de 50a50, una associació que promou la paritat entre homes i dones a les institucions empresarials.

De tota manera, l'existència de caps de llista com Masià, Tusquets o Crous no és garantia de res. El sistema electoral és tan particular que cap d'aquests tres empresaris podran ser presidents si no guanyen abans la cadira per la qual es presenten. És per això que tant l'ANC com 50a50 no han presentat un candidat específic a la presidència. Primer volen ocupar com més cadires millor de les 40 que hi ha en joc. Un cop se sàpiguen els resultats decidiran a

quin dels membres del ple donen suport com a president.

Cada una de les 40 cadires representa un o diversos sectors, i les empreses o autònoms només poden votar els candidats de la cadira (o epígraf) al qual pertanyen.

Qui són els candidats?

Tot i el sistema electoral, o precisament per la complexitat que té, les cares visibles han tingut un gran protagonisme durant la llarga campanya electoral, especialment en el cas de la Cambra de Barcelona.

El primer candidat a sortir a la palestra va ser Masià, antiga mà dreta de Miquel Valls, que presideix la Cambra des del 2002. Però Masià ja havia sigut el cap de campanya de l'anterior president, l'històric Antoni Negre. Sempre havia estat, per tant, al costat del president de torn, fins que el 2015 es va discutir amb Miquel Valls. Llavors va decidir anar per lliure i concórrer a les eleccions.

L'OBRA PÚBLICA ES REACTIVA A CATALUNYA

La Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya ha presentat un informe que conclou que la licitació oficial d'obres a Catalunya ha augmentat un 19% durant el primer trimestre respecte al 2018.



L'import dels concursos en el primer trimestre d'aquest any ha sigut de 462 milions, inferior a la mitjana trimestral dels últims 20 anys, que és de 940 milions. L'administració local ha estat la més activa, amb un 50% del total licitat.



Carol Daunert

“Lideratge compartit”

Daunert és una de les components de 50a50, l'associació de dones que reclama la paritat en les institucions empresarials. Aquesta agrupació, que va estar a punt d'integrar-se en la candidatura de Crous, ha presentat aspirants a 10 de les 40 cadires que es voten.

El següent a fer el pas va ser Carles Tusquets. Un cop havia partit peres amb Masià, Miquel Valls es va passar una bona temporada buscant un candidat oficialista que el succeís en el càrrec, al qual no es podia presentar (tot i que ell possiblement ho hauria volgut) perquè la nova llei de cambres l'hi impedia. Diversos empresaris, com el caçatalent Luis Conde, s'hi van postular, però finalment va ser Carles Tusquets el que va decidir agafar-li el testimoni.

El cas d'Enric Crous és diferent. A ell li va costar decidir-se, i només va anunciar la candidatura quan va creure que tenia un equip suficientment sòlid. Al cap d'unes setmanes, però, va prendre una decisió que pot acabar tenint una gran importància en el resultat final: va fusionar la seva candidatura amb la de José María Torres, un empresari vinculat a la patronal Pimec que també havia anunciat el seu interès per ser president de la institució.

Crous va estar negociant amb 50a50 per incorporar també un grup de les seves integrants a la candidatura, però finalment no van arribar a un acord i 50a50 va decidir anar en solitari, tot i que només ha presentat candidates a 10 de les 40 cadires disponibles.

Finalment es va presentar la candidatura de l'ANC, que no presenta un candidat oficial a la presidència però té en Joan Canadell, expresident del Cercle Català de Negocis, una de les cares més visibles.

La disputa se centra a Barcelona i Terrassa

Les eleccions camerals no només afecten Barcelona, sinó que s'estenen per tot el territori català. No obstant, a Barcelona i –en menor mesura– a Terrassa és on es preveuen més disputades.

● **Barcelona**
És la cambra més important i la que exerceix més paper de lobi. Hi ha tres candidats a president: Enric Crous, Carles Tusquets i Ramon Masià, a més de les candidatures impulsades per l'ANC i l'associació de dones 50a50. De les eleccions sortirà el substitut de Miquel Valls, que porta 17 anys com a president.

● **Girona**
Només hi ha un candidat que es postuli com a president, Jaume Fàbrega, que actualment és vicepresident. A la majoria d'epígrafs tan sols s'ha presentat un candidat, i només es votaran els representants de serveis d'allotjament i d'activitats immobiliàries.

● **Lleida**
Jaume Saltó, president de Pimec a la demarcació, es perfila com a futur president, malgrat que no es descarta que un cop constituït el plenari aparegui algun candidat impulsat per la patronal Coell.

● **Tarragona**
Laura Roigé, presidenta de la Cambra des del 2017, és l'única que ha mostrat el seu desig de ser presidenta.

● **Reus**
Un acord entre Jordi Just i Àgata Girbes, que en principi es repartiran la presidència, evitarà la votació del president.

● **Terrassa**
Ramon Talamàs haurà de competir amb la candidata de l'ANC, Natàlia Cugueró.

● **Sabadell**
L'actual vicepresident Ramon Alberich és l'únic que ha expressat el seu desig de presidir la cambra.

● **Manresa**
La candidata Sílvia Gratacós és l'única que es postula per presidir.

● **Sant Feliu de Guíxols**
Cap candidat s'ha promocionat per assumir la presidència.

● **Palamós**
Ningú s'ha postulat per a la presidència de la Cambra.

● **Tàrraga**
Es preveu que Carles Giribet serà el futur president.

● **Valls**
Josep Maria Rovira és, de moment, l'únic candidat a la presidència.

● **Tortosa**
Francesc Faiges es postula com a únic candidat a la presidència.

Qui pot i com es pot votar en aquestes eleccions?

680.000 empreses i autònoms tenen dret a participar-hi

XAVIER GRAU
BARCELONA

Les votacions a les cambres van començar ahir i es podrà votar fins al dimecres 8 de maig. Unes 680.000 empreses i autònoms poden votar per renovar els plenaries de les 13 cambres catalanes.

Quan es pot votar?

Es pot votar electrònicament fins a les 9 del matí del dimarts que ve, 7 de maig. Durant la resta del dimarts no es podrà votar. L'endemà, dimecres 8, sí que es podrà votar, però només de forma presencial als col·legis electorals, entre les 10 i les 18 hores.

Qui pot votar?

Poden votar totes aquelles persones, físiques o jurídiques –amb pasaport espanyol o estrangeres– que exerceixin activitats comercials, industrials, de serveis o navilieres dins la demarcació cameral i tinguin IAE empresarial. El cens, tancat el 2017 i integrat per empreses i autònoms, es pot consultar a la pàgina web de cada cambra. Una empresa pot votar i presentar-se en més d'una cambra, sempre que tingui una sucursal o una agència en aquell territori. També pot presentar-se i votar encara que la seu social la tingui en un altre lloc.

Què es vota?

Els electors escullen una part dels membres del ple de la cambra. A la Cambra de Barcelona, per exemple,

Remot

El vot electrònic a distància es pot exercir fins les 9 del matí del dia 7

Presencial

Es podrà votar als col·legis electorals dimecres 8 de 10 a 18 hores

s'escullen 40 dels 60 membres. Dels altres 20 membres, 14 estan reservats a les empreses que més diners paguen a la Cambra, una característica que ha sigut molt criticada perquè les petites empreses ho troben discriminatori: per accedir a aquestes vocalies s'ha de fer una aportació mínima de 75.000 euros cada any de mandat.

Els altres sis membres s'escolliran el 5 de juny entre les propostes que plantegen les organitzacions empresarials. En el cas de Barcelona, les dues grans patronals –Foment i Pimec– no han arribat a un acord i han presentat sis candidats cadascuna: serà el ple qui decidirà si els accepta o rebutja. A banda, un cop constituït, el ple escollirà el comitè executiu, que és l'òrgan de supervisió més directa.

A qui es pot votar?

Les eleccions camerals es fan per sectors econòmics, ja que es vol que en aquestes entitats tinguin representació totes les activitats. Cada elector haurà d'escollir entre els candidats del seu grup, categoria i, si s'escau, subcategoria. Hi ha 13 grups i diversos subgrups que agrupen les 40 diferents activitats industrials, comercials i de serveis del país.

Com es fa el vot remot?

El sistema l'ha desenvolupat la multinacional catalana Scytl. Per exercir el vot, qualsevol elector (empresa o autònom) que consti en el cens haurà d'utilitzar un certificat digital. Aquests certificats incorporen la identificació de la persona que l'emet i la representació que ostenta de l'empresa –en cas de persones jurídiques– i només els pot utilitzar la persona que n'és titular.

Aquest aspecte ha generat força polèmica durant la campanya. Alguns candidats demanaven una doble autenticació de qui vota per evitar que els gestors de moltes empreses votin massivament alguna de les candidatures aprofitant la representació dels seus clients. Un cop emès el vot, es rep un rebut com a comprovant de la votació. Per votar s'ha d'anar a la web de la cambra corresponent, on hi ha un enllaç per exercir el vot.

Com és el vot presencial?

El vot presencial, també electrònic, es podrà exercir dimecres vinent, dia 8, entre les deu del matí i les sis de la tarda. Els autònoms s'hauran d'identificar amb el DNI o passaport. En el cas de persones jurídiques, s'hauran d'identificar amb el DNI o passaport i aportar els poders de representació de l'empresa.



La Llotja de Mar, seu històrica de la Cambra de Comerç de Barcelona. PERE TORDERA

ECONOMIA

R7

Marcadors

LA XIFRA

17%

ADIDAS AUGMENTA EL BENEFICI EN EL PRIMER TRIMESTRE

► El fabricant d'articles esportius Adidas va augmentar el benefici net en el primer trimestre del 2019 un 17,1%, fins a 632 milions d'euros, pel creixement a la Xina i del comerç electrònic.

LA TENDÈNCIA



HSBC MANTINDRÀ EL FOCUS EN LA REDUCCIÓ DE COSTOS

► HSBC, el banc més gran d'Europa i un dels primers del món, mantindrà el focus en la reducció de costos després de registrar, entre gener i març, els seus millors resultats trimestrals en tres anys.

LA XIFRA

178 M

PATRIMONI D'INSTITUCIONS ESTRANGERES

► Les institucions estrangeres comercialitzades a Espanya gestionaven un patrimoni valorat en 178.000 milions d'euros el març, 10.000 milions d'euros per sobre del trimestre anterior.

INDÚSTRIA 4.0 ► Els experts en la nova economia digital Jordi Palmiola, Pau Feliu i Juan Caubet analitzen a la Cambra de Comerç de Manresa l'impacte de les tecnologies 4.0 en els processos de producció industrial

El big data i la intel·ligència artificial, un món de riscos i oportunitats

► Experts alerten de la necessitat d'adaptar-se a la nova economia digital a la Cambra de Comerç

VÍCTOR GONZÁLEZ MANRESA

■ Què és la indústria 4.0? Què és el big data? Quin impacte tindran els avenços en el camp de la intel·ligència artificial en els processos productius? Aquestes són algunes de les preguntes que van plantejar ahir Jordi Palmiola, responsable d'Indústria 4.0 d'Eurecat-Centre Tecnològic de Catalunya, Pau Feliu, director tecnològic de l'empresa Maccion, especialitzada en la implementació de sistemes d'informació per a la indústria 4.0, i Juan Caubet, director de la unitat de seguretat en Tecnologies de la Informació d'Eurecat, a la jornada «El poder de les dades per a la millora de la indústria». La sessió va tenir lloc a la Cambra de Comerç de Manresa.

En la seva intervenció, Palmiola va presentar els conceptes clau de la jornada: l'anàlisi de dades, el big data i la intel·ligència artificial. Segons el responsable d'Indústria 4.0 d'Eurecat, totes les empreses utilitzen l'anàlisi de dades per prendre decisions. «Un informe de quatre pàgines sobre qui fa què» en una instal·lació industrial «també ho és», va apuntar Palmiola.

Tot i això, la capacitat dels sistemes d'intel·ligència artificial per processar, de manera automàtica, masses d'informació cada vegada més grans obren un ventall de possibilitats molt ampli pel que fa a l'optimització dels processos productius de les empreses. Algunes de les aplicacions d'aquests avenços són, per exemple, organitzar d'una manera més eficient



Pau Feliu, director tecnològic de Maccion

la jornada laboral dels treballadors d'una planta industrial, fer prediccions sobre l'evolució de la demanda d'un producte determinat a partir de dades històriques del comportament dels consumidors, i reaccionar en temps real als problemes imprevistos que tenen lloc en la línia de producció.

Segons Palmiola, la clau d'aquest nou paradigma rau en dos factors. D'una banda, en el desenvolupament d'algoritmes avançats d'intel·ligència artificial, que permeten multiplicar exponencialment la capacitat d'anàlisi de dades i, per tant, de

presa de decisions de les empreses. De l'altra, en l'ús de tecnologies com ara l'emmagatzematge en núvol, la Internet de les coses i la integració de sistemes per connectar tota la cadena de valor de l'empresa, amb la qual cosa la gestió dels processos productius pot esdevenir més òptima i eficient.

Per la seva part, Pau Feliu va afirmar que les dades són «la matèria primera de la quarta revolució industrial», i va recomanar als empresaris que no s'estiguin d'invertir en tecnologia 4.0, encara que al principi els canvis siguin mínims. «Comença en petit i go

big!», va aconsellar-los.

Segons un informe recent sobre el sector publicat per Acció, l'agència per a la competitivitat de l'empresa de la Generalitat, a Catalunya hi ha 365 empreses que treballen en la digitalització dels processos industrials. Aquestes empreses, que facturen en conjunt uns 1.200 milions d'euros, es caracteritzen per la utilització de tecnologies com la robòtica, la realitat augmentada, la ciberseguretat i la impressió 3D. A pesar de les oportunitats de negoci que s'obren en l'àmbit de la digitalització, Feliu va afirmar que aquesta transformació de l'economia serà «difícil» per al teixit industrial català de petites i mitjanes empreses, ja que, per afrontar-la amb èxit, hauran de fer «moltes inversions», la qual cosa repercutirà en els costos. Segons Feliu, les pimes catalanes només se'n sortiran si són capaces de trobar fórmules de cooperació en aquest camp.

Finalment, Caubet va alertar que, si bé les tecnologies 4.0 obren noves oportunitats de negoci, els empresaris encara no són prou conscients dels riscos associats a la gestió de grans masses de dades. Segons el director de la unitat de seguretat en TIC d'Eurecat, els empresaris «inverteixen poc en ciberseguretat» perquè augmentar el nivell de seguretat dels sistemes informàtics de l'empresa «és costós» i la inversió no té «un retorn immediat». En aquest sentit, Caubet va recomanar tenir en compte la seguretat en l'estratègia de l'empresa.

La Confraria dels Vins del Bages renova la junta després de dues dècades

REDACCIÓ MANRESA

■ La Confraria dels Vins del Bages encara una nova etapa. Després de gairebé dues dècades, el president i alguns membres històrics de l'entitat han deixat el càrrec i la junta s'ha renovat. En la darrera assemblea de l'entitat, Robert Martí va deixar el càrrec en mans de Joan Francesc Baltiérrez, fins ara vicepresident, i anterior secretari del Consell Regulador de la DO Pla de Bages. En l'assemblea, celebrada a la Casa de la Culla de Manresa, Josep Dedeu, Jordi Ruiz, Joan Serrallonga i Vicenç Verge han entrat a formar part de la junta directiva de l'entitat, en substitució de Pilar Garcia, Josep Maria Descals i Eduard Font, que també abandonen els càrrecs.

Nissan acusa els sindicats d'«irresponsables» en les negociacions

ACN BARCELONA

■ El director general de Nissan Motor Ibèrica, Genís Alonso, va lamentar ahir l'actitud «irresponsable» dels sindicats en la negociació del conveni col·lectiu i va alertar que ara s'obre una «dimensió desconeguda fora del control de Barcelona». «L'actitud irresponsable i poc madura dels sindicats obre un període d'incertesa que no sabem com pot acabar», va declarar Alonso després que la darrera reunió de negociació finalitzés ahir sense acord. Alonso va defensar que la proposta de la companyia «respon a les principals demandes dels sindicats».

Calçat laboral d'última generació

unilabor.com