



Cambra de Comerç  
de Manresa

# RECULL DE **PREMSA**



---

Del 8 al 14 d'octubre 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](https://twitter.com/CatPress)  
 [facebook.com/CatPress](https://facebook.com/CatPress)

**Regió7**M:  
28**Local**   **Més Notícies**   **Esports**   **Economia**   **Opinió**   **Cultures**   **Oci**   **Vi**

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

[regio7.cat](http://regio7.cat) » [Economia](#)

# La realitat augmentada i la visió artificial, a debat a la Cambra

Redacció | 07.10.2019 | 22:41

La Cambra de Comerç de **Manresa** acollirà dijous una nova jornada del cicle «L'empresa del demà», concebut per exposar i debatre sobre les noves tecnologies que entren amb força al sector industrial.

Aquest cop, el tema central seran les eines de visió i visualització, com la realitat augmentada i la visió artificial, i les seves aplicacions a la indústria. La jornada es farà a la seu de la Cambra entre les 9 i les 11 del matí i l'assistència és gratuïta. Hi participaran com a ponents Pere Roset, CEO d'Aumenta Solutions, que parlarà sobre la realitat augmentada aplicada a la indústria; Juan Manuel de Checa, gestor de la zona Catalunya d'Infaimon, i David Cervilla, director d'R+D+I de Barcelona Vision, que

parlaran de la visió artificial i les seves aplicacions industrials. Serà la sisena sessió del cicle «L'empresa del demà», que es va iniciar a final del 2018.

Compartir a Facebook

Compartir a Twitter

## Més informació

El 40% dels treballadors catalans tenen llocs de treball precaris, segons un informe de la UGT.

El preu de tapar forats.

La Xina, 70 anys després.

### Temes relacionats:

Aplicacions

CEO

Comerç

Empleo

Rep les nostres newsletters al teu email

APUNTA-T'HI

E  
d  
e  
S'  
1!

D  
B  
S

# La Cambra programa per dijous una jornada sobre realitat augmentada i visió artificial

*Es tracta d'una nova sessió del cicle "L'empresa del demà", dedicada a la indústria 4.0 i a les tecnologies que la fan possible*

Aquest dijous, 10 d'octubre, la Cambra de Comerç de Manresa acollirà una nova jornada del cicle *L'empresa del demà*, pensat per exposar i debatre sobre les noves tecnologies que estan entrant amb força al sector industrial i que donen lloc a l'anomenada indústria 4.0.

En aquesta ocasió, el tema central seran les eines de visió i visualització, com la realitat augmentada i la visió artificial, i quines són les seves aplicacions a la indústria. Hi participaran com a ponents Pere Roset, CEO d'Aumenta Solutions, que parlarà sobre la realitat augmentada aplicada a la indústria; Juan Manuel de Checa, gestor de la zona Catalunya d'Infaimon, i David Cervilla, director d'R+D+I de Barcelona Vision, que parlaran de la visió artificial i les seves aplicacions industrials.

La jornada, que es farà a la seu de la Cambra, començarà a les nou del matí i tindrà dues hores de durada. Malgrat ser gratuïta, la formació requereix d'inscripció prèvia, que es pot formalitzar trucant al 93 872 42 22 o bé enviant un correu electrònic a [jferrer@cambramanresa.org](mailto:jferrer@cambramanresa.org).

## **Sobre el cicle *L'empresa del demà***

La de dijous serà la sisena sessió del cicle *L'empresa del demà*, que es va iniciar a finals del 2018 amb l'objectiu de conèixer i debatre al voltant dels canvis que està experimentant el sector industrial amb la incorporació de les noves tecnologies de la indústria 4.0.

Des de llavors, el cicle ha tractat temes com l'estratègia industrial de Catalunya, l'impacte laboral de la indústria 4.0, els canvis en el model de negoci que comporta l'entrada d'aquestes noves tecnologies, el big data o la impressió 3D. El cicle s'emmarca en el projecte Ocupació al Bages Industrial, que impulsen al territori l'Ajuntament de Manresa i la Diputació de Barcelona amb el suport de diferents entitats locals, com la Cambra de Comerç de Manresa.



Dimarts 08 de octubre 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:

## La Cambra programa cinc tallers de formació gratuïts per al sector del comerç

Es faran durant els mesos d'octubre i novembre amb l'objectiu que els comerciants puguin aplicar el que han après en la propera campanya de Nadal.



ACTUALITAT / Redacció

07/10/2019 10:23

La Cambra de Comerç de Manresa oferirà durant els mesos d'octubre i novembre cinc tallers gratuïts per al sector del comerç, amb la

.....  
**més NOTÍCIES**

L'alcalde Batanés demana

### I'ÚLTIM

[Al BAXI Manresa li surt creu en la derrota contra el Gran Canària](#)

[VIII Trobada geganterera de Manresa](#)

[El Fòrum Energia d'Ecoviure es dedicarà a l'autoconsum d'energia solar fotovoltaica](#)

[L'alcalde Batanés demana respecte per a Gent fent Poble des d'ERC](#)

[La Cambra programa cinc tallers de formació gratuïts per al sector del comerç](#)

[UManresa-FUB suma 294 graduats de la promoció 2019, la primera de la UVic-UCC](#)

[Els sub16 de l'Avinent signen un destacat 6è lloc a l'estatal de clubs](#)

[Obres a la Fàbrica Nova i voltants](#)

voluntat de donar-los eines per millorar la competitivitat dels seus negocis, especialment de cara a la propera campanya de Nadal. Xarxes socials, paqueteria, atenció al client o decoració nadalenca són alguns dels temes que es treballaran, sempre pensant en les seves aplicacions pràctiques i en apropar el sector a les tendències més actuals.

El cicle de tallers començarà el dia 22 d'octubre amb la proposta que porta per títol "5 vitamines per a l'èxit". L'impartirà Xavier Borràs i es farà en dues sessions, els dies 22 i 29 d'octubre, de 14.30 a 16.30 hores. En aquest taller es treballaran diferents factors que són determinants per a l'èxit d'un procés de venda: l'actitud positiva, el benestar, la connexió amb el client, la diferenciació i personalització i l'entrenament mental. L'objectiu del taller és que els comerciants entenguin la importància de l'actitud a l'hora de vendre i aprenguin a gestionar les emocions per tal de treure'n el màxim rendiment professional.

El segon taller es farà el dia 27 d'octubre i es dedicarà al màrqueting i les noves generacions, explicant com vendre i connectar amb ells. Anirà a càrrec d'Alba Espejo. El 7 de novembre el tema serà com fer un Instagram atractiu per al comerç, a càrrec de Jepi Alberti. Els dos últims tallers estaran clarament enfocats a la campanya de Nadal. Els impartirà Bibiana Becerra i tractaran sobre com crear una paqueteria especial i atractiva, el 14 de novembre, i com fer brillar el comerç per Nadal, el 26 de novembre.

Les inscripcions per als tallers són gratuïtes. Cal fer-les per correu electrònic a [jmonge@cambramanresa.org](mailto:jmonge@cambramanresa.org). Al web de la Cambra ([www.cambramanresa.cat](http://www.cambramanresa.cat)) hi ha tota la informació sobre continguts i horaris de cada taller.

**respecte per a Gent fent Poble des d'ERC**

**VIII Trobada gegantera de Manresa**

**UManresa-FUB suma 294 graduats de la promoció 2019, la primera de la UVic-UCC**

**AI BAXI Manresa li surt creu en la derrota contra el Gran Canària**

.....



Recels, hotels i opacitat de la taxa turística

## Escriu la teva opinió

Nom:

Opinió:

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

Enviar opinió

Arxivat a: **CAMBRA DE COMERÇ** **MANRESA**

També et pot interessar:

**CULTURA**



**VIII Trobada**

**BÀSQUET**



**AI BAXI**

**ATLETISME**



**Els sub16 de**

## ECONOMIA

R7

Marcadors

## LA XIFRA

8,3

ELS ANYS DE SOU  
PER COMPRAR UN  
HABITATGE

► Els ciutadans de Catalunya necessiten 8,3 anys de sou íntegre per comprar un habitatge, segons la Societat de Taxació. La dada està per sobre de la mitjana estatal, que és de 7,3 anys

## LA TENDÈNCIA

MILLORA LA COMPE-  
TITIVITAT INDUS-  
TRIAL EN PREUS

► La competitivitat en preus de la indústria catalana ha millorat 2,1 punts en termes interanuals durant el primer trimestre de l'any en relació amb els països industrialitzats, segons l'Idescat

## EL SECTOR

Oficines

EL MERCAT CREIX EL  
6,4% A BARCELONA  
EL 2019

► El mercat d'oficines de Barcelona ha crescut el 6,4% durant els nou primers mesos del 2019 fins a arribar als 328.000 m2 contractats, segons dades de la consultora Savills Aguirre Newman

**LA PROMOCIÓ DE L'EMPREDORIA** ► Fins al 18 de novembre romandrà obert el termini d'inscripcions per al concurs de promoció de l'empredoria que organitza l'Agència de Desenvolupament del Berguedà

## El Concurs d'Idees Emprenedores del Berguedà convoca la 8a edició

► S'incrementa la dotació dels guardons i arriba a més de 15.000 euros, 8.100 dels quals per al primer

REDACCIÓ MANRESA

► L'Agència de Desenvolupament del Berguedà obre les inscripcions per a la 8a edició del Concurs d'Idees Emprenedores del Berguedà, que augmenta la quantia dels premis. El certamen segueix comptant amb el patrocini de La Caixa, la qual ha augmentat la seva aportació de 4.500 euros fins als 6.500 i amb la col·laboració de diverses entitats i empreses que doten en conjunt els premis amb més de 15.000 euros.

D'aquesta manera el primer premi rebrà un total de 8.100 euros, dels quals 3.000 seran en metàl·lic i 5.100 en serveis que faciliten el desenvolupament del negoci. El segon premi rebrà un total de 5.100 euros (2.000 en metàl·lic i 3.100 en un paquet de serveis); el tercer premi, 4.000 euros (1.000 en metàl·lic i 3.000 en un paquet de serveis); i finalment el premi de votació popular, que s'emportarà 500 euros en metàl·lic.

En l'edició d'enguany es donarà continuïtat al format adoptat l'any passat, basat a centrar el concurs a través del món audiovisual. El concurs es portarà a terme per Xarxa TV, en format de programa diari, on cada emprenedor disposarà de 20 minuts per explicar el seu projecte emprenedor. Com a novetat en el desenvolupament televisiu, les filmacions del programa es faran en una part a les instal·lacions dels emprenedors, fet que pretén aproximar a l'espectador la realitat del dia a dia dels diferents emprenedors i donaran un nou dinamisme al pro-



L'Agència de Desenvolupament del Berguedà organitza la vuitena edició del concurs d'empredoria

grama. L'altra part de cada programa s'enregistraran al plató de la Televisió del Berguedà, on hi haurà les representants d'empreses reconegudes d'àmbit comarcal i d'un emprenedor guanyador de edicions passades que podran fer preguntes i aconsellar els emprenedors cap al camí de l'èxit.

Aquest format, segons l'organització, «permetrà donar molta més notorietat i visibilitat als emprenedors, i arribar a un gruix important de públic tal com es va posar de manifest l'any anterior, on

cada programa va ser vist per més de 20.000 telespectadors de mitjana».

Totes les candidatures es presentaran en una única categoria de Premi Emprenedor que guardona els projectes d'empresa més viables, més innovadors i amb més potencial de creixement. Dins aquesta categoria, hi haurà dos tipus de premis, els atorgats pel jurat i l'atorgat pel vot popular per Internet a través de la web de **Regió7**.

El termini de presentació de

candidatures s'estén fins al 18 de novembre i tota la informació sobre el concurs (bases, inscripcions i registre) està disponible a la web de l'Agència de Desenvolupament del Berguedà.

La iniciativa s'emmarca en el programa per a l'empredoria de l'agència i en el seguit d'activitats per promoure-la a la comarca del Berguedà, com són el programa Cultura Emprenedora a les Escoles, el Programa EJE per als instituts i amb accions com l'Escola d'Emprenedors.

## APAE organitza una sessió de 'networking' a Sant Esteve Sesrovires

REDACCIÓ MANRESA

► L'Associació de Professionals Autònoms i Empreses (APAE) organitza per a divendres, 11 d'octubre, al matí una jornada de *networking* empresarial, amb el títol «Negoci, turisme i ecologia» a les instal·lacions de l'Hotel Barcelona Golf de Sant Esteve Sesrovires.

La jornada girarà al voltant del futur del turisme i de les seves conseqüències en els àmbits empresarial, econòmic i social. S'hi celebrarà una taula de debat, entre institucions, Generalitat, Diputació, Ajuntament de Barcelona, i representants de diferents empreses, on es debatrà sobre la qüestió.

L'APAE preveu que uns 150 emprenedors assisteixin a aquest acte gratuït, adreçat tant a autònoms, *startups* i pimes. Durant tota la jornada, segons l'organització, es potenciarà el *networking* «per fomentar la connexió i el negoci entre els emprenedors assistents».

La jornada començarà a les 10 del matí i s'allargarà fins a les 3 de la tarda.

## La realitat augmentada i la visió artificial, a debat a la Cambra

REDACCIÓ MANRESA

► La Cambra de Comerç de Manresa acollirà dijous una nova jornada del cicle «L'empresa del demà», concebut per exposar i debatre sobre les noves tecnologies que entren amb força al sector industrial.

Aquest cop, el tema central seran les eines de visió i visualització, com la realitat augmentada i la visió artificial, i les seves aplicacions a la indústria. La jornada es farà a la seu de la Cambra entre les 9 i les 11 del matí i l'assistència és gratuïta. Hi participaran com a ponents Pere Roset, CEO d'Augmenta Solutions, que parlarà sobre la realitat augmentada aplicada a la indústria; Juan Manuel de Checa, gestor de la zona Catalunya d'Infaimon, i David Cervilla, director d'R+D+I de Barcelona Vision, que parlaran de la visió artificial i les seves aplicacions industrials. Serà la sisena sessió del cicle «L'empresa del demà», que es va iniciar a final del 2018.

## El 40% dels treballadors catalans tenen llocs de treball precaris, segons un informe de la UGT

EFE BARCELONA

► El 40% dels treballadors de Catalunya tenen llocs de treball precaris, és a dir, mal pagats, insegurs, sense protecció i sense ingressos suficients per poder sostenir les despeses de la llar, segons un informe d'UGT. Amb motiu del Dia Mundial del Treball Digne, UGT va presentar ahir la campanya «Visibilitzem el precariat» amb

l'objectiu d'assenyalar el retrocés en les condicions laborals els últims deu anys des de l'esclat de la crisi econòmica.

El secretari general d'UGT de Catalunya, Camil Ros, va afirmar que tots els treballadors es troben en pitjors condicions laborals en comparació del 2007, però la «precarietat» ha afectat especialment aquells que han accedit re-

centment al mercat laboral i els qui van perdre feina i van trobar-ne una altra. Segons les xifres recollides per UGT, 666.014 treballadors assalariats de Catalunya tenen salaris baixos, el 23,5% de la població ocupada, xifra que augmenta al 41% incloent-hi els treballadors amb contractes de poca durada. Així mateix, segons el sindicat, el 36,6% dels treballadors

catalans, principalment de sectors com l'hostaleria, l'educació i el comerç, cobraven el 2019 un sou anual de 19.503 euros o inferior, mentre que la mitjana a Catalunya era de 24.592 euros. UGT destaca que el 2018 la taxa de temporalitat en els contractes registrats a Catalunya va ser del 86% i es van signar més d'un milió de contractes temporals que el 2009.

**Regió7**M:  
28**Local**   **Més Notícies**   **Esports**   **Economia**   **Opinió**   **Cultures**   **Oci**   **Vi**

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

[regió7.cat](#) » [Economia](#)

# El Govern preveu tenir a final d'any l'esborrany de la nova llei de cambres

Efe | 08.10.2019 | 23:13

El Govern preveu tenir a punt a final d'any l'esborrany de la nova llei catalana de cambres, que podria entrar al Parlament per a la seva tramitació d'aquí a un any, després de ser consensuat amb el conjunt d'organismes camerals.

La consellera d'Empresa, Àngels Chacón, va donar ahir detalls dels plans perquè Catalunya tingui una nova llei de cambres que reguli el seu funcionament i el seu finançament després de reunir-se durant poc més d'una hora a la seu de la conselleria amb els presidents de les 13 cambres de comerç



catalanes. En declaracions als periodistes, la consellera va expressar el desig que el projecte de llei pugui ser fruit del «consens» i pugui donar resposta a les diferents necessitats dels organismes camerals. L'executiu català pretén elaborar la llei pràcticament des de zero, sense tenir en compte el projecte de llei de l'exconseller d'Empresa Jordi Baiget, del 2017.

[Compartir a Facebook](#)

[Compartir a Twitter](#)

## Més informació

La Fira Embarrats de Sant Joan suma la complicitat de comerç i restauradors locals.

L'oposició s'absté i permet al govern en minoria de Sant Fruitós l'aprovació del cartipàs.

El Govern retreu al Suprem que encara no hagi publicat la sentència.

### Temes relacionats:

Comerç

Empleo

Govern

Parlament

Rep les nostres newsletters al teu email

APUNTA-T'HI



E  
R  
C  
L  
p

A  
de

## ECONOMIA

R7

Marcadors

## LA XIFRA

130

ELS EXPOSITORS AL  
SALÓ INTERNACIONAL  
CARAVÀNING

► El Saló Internacional del Caravàning, que celebrarà la seva 34a edició del 12 al 20 d'octubre, ocuparà 36.000 metres quadrats del recinte de Fira a l'Hospitalet de Llobregat i tindrà 130 expositors

## LA TENDÈNCIA

-1,8%

CAU L'ÍNDEX DE  
PRODUCCIÓ  
INDUSTRIAL

► L'Índex de Producció Industrial (IPI) a Catalunya va caure l'1,8% l'agost respecte al mateix mes de l'any passat, segons les dades publicades ahir per l'Institut Nacional d'Estadística (INE).

## LA COMPANYIA

Cellnex

ADQUIREIX UNA  
DIVISIÓ DE LA  
BRITÀNICA ARQUIVA

► Cellnex Telecom ha adquirit la divisió de telecomunicacions de l'anglesa Arqiva per 2.239 milions d'euros i per sufragar aquesta operació ampliarà capital per 2.500 milions d'euros.

**DENÚNCIA PER DELICTE LABORAL** ► L'Ajuntament de Manresa va suspendre ahir al matí cautelarment la relació amb Monserveis, l'empresa d'atenció domiciliària que opera al Bages i al Berguedà denunciada a la Fiscalia

## El govern de Manresa suspèn la relació amb Monserveis pels contractes il·legals

► L'empresa d'atenció domiciliària denunciada per Treball participava al programa municipal Xec Servei

CARLES BLAYA MANRESA

■ Solubages SL, l'empresa manresana d'atenció domiciliària que opera amb el nom comercial de Monserveis i que ha estat denunciada per la Generalitat a la Fiscalia per tenir 52 treballadors sense donar d'alta a la Seguretat Social, té vigent un conveni amb l'Ajuntament de la capital del Bages per al programa Xec Servei. Per aquest programa, Serveis Socials de l'Ajuntament de Manresa atorga un ajut econòmic en format de val de descompte directe per cada hora de servei contractada a les quatre empreses adherides, una de les quals és Solubages.

Segons ha explicat a aquest diari Mariona Homs, regidora delegada d'Acció i Inclusió Social, l'Ajuntament va suspendre ahir al matí cautelarment la relació amb Monserveis i s'ha donat a l'empresa un termini de 10 dies perquè presenti algun document que acrediti que compleix amb la Seguretat Social. Si no és així, diu Homs, «se li rescindirà el conveni». Segons Homs, les 52 persones ateses actualment per Monserveis i subvencionades pel programa Xec Servei van ser derivades ahir mateix al matí a les altres tres empreses homologades per l'Ajuntament: Serviz, Servifamília i Sant Andreu Salut.

Segons informava dilluns el departament de Treball, Afers Socials i Famílies, una actuació de la Inspecció de Treball va descobrir que «una empresa d'atenció domiciliària del Bages i el Berguedà» (el nom de Solubages no va transcendir públicament fins ahir) tenia 52 persones treballadores sense estar donades d'alta a la Seguretat Social, de les quals 30 no tenien autorització administrativa per residir ni treballar a l'Estat espanyol; 13 no van ser donades d'alta amb caràcter previ a la prestació, 8 rebien prestacions per desocupació i 1 rebia una prestació per incapacitat permanent.

Es tracta d'infraaccions «de caràcter molt greu i constitutives d'un delictes penal», per a les quals es preveuen penes de presó de sis mesos a sis anys i multa de sis a dotze mesos. A banda de posar el cas en coneixement de la Fiscalia, la Inspecció de Treball ha propo-



Façana de la seu manresana de Solubages SL, que opera amb el nom comercial de Monserveis

sat diverses sancions econòmiques per a Solubages SL, que sumen gairebé 735.000 euros, per matèria d'estrangeria i de Seguretat Social

### L'empresa vol recórrer

Xavier Pubill, gerent de Solubages, va declinar ahir a aquest diari valorar els fets i es va limitar a comentar que Monserveis «continua treballant amb normalitat» (tot i la suspensió cautelar que l'Ajuntament assegurava haver fet al matí pel Xec Servei) i que la denúncia «s'ha de recórrer». «Els diuen una versió, però nosaltres en tenim una altra», assegurava Pubill.

### Homs: «No hi havia queixes»

Segons Mariona Homs, l'Ajuntament desconeixia la situació laboral d'aquestes persones treballadores, la majoria de les quals, segons fonts coneixedores del cas, no disposaven de cap titulació per fer atenció sanitària a gent gran. «Per homologar les empreses se'ls requereix una declaració responsable», conforme compleixen tots els requisits per exercir, explica Homs, que assegura que l'Ajuntament «mai no ha detectat cap irregularitat ni havíem rebut cap queixa dels usuaris». A més, recorda Homs, Solubages SL «és una empresa autoritzada per la Generalitat» per operar al sector en convenis públicoprivats.

Homs apunta que de les 52 per-

sones ateses actualment per Monserveis amb el suport del programa Xec Servei, «a més del 90% només se'ls feia un servei de neteja de la llar», feina per a la qual, recorda Homs, no es requereix cap titulació específica. A la resta de persones usuàries, però, sí que se'ls oferien tasques d'atenció domiciliària. «El servei era de qualitat», insisteix Homs. Quant a les condicions laborals de les treballadores de Monserveis, Homs assegura que «nosaltres no podíem saber-les, no podem demanar les nòmines a les empreses, com en qualsevol altre conveni que signem».

El programa Xec Servei es va renovar a final de l'any passat amb la novetat que s'establien dues modalitats d'ajut: si fins aleshores hi havia un sol xec de 4,5 euros, a partir de llavors se'n va establir un altre de 7 euros (fins a 100 o 150 xecs anuals), que es descompten a l'usuari i que cobren directament les empreses adherides. Segons fonts del sector, les treballadores (la majoria de les quals, sense donar d'alta) estarien cobrant uns 4,5 euros l'hora. Segons va publicar l'Ajuntament amb motiu de la renovació del programa, aquest pretén «incentivar, a través de al col·laboració públicoprivat el desenvolupament de la responsabilitat social de les empreses prestadores de serveis de proximitat, alhora que fomentar l'ocupació en aquest sector de serveis».

Segons el consistori, el programa «preveu els mecanismes de seguiment i control, que haurà d'estar avaluat anualment per part de l'Ajuntament». L'abril passat, l'alcalde de Manresa, Valentí Junyent, va signar els convenis de Xec Serveis amb Serviz Serveis a Domicili SL, Servifamília suport a la Gent Gran, Sant Andreu Salut, Fundació Privada i Solubages SL.

### La denúncia de la CGT

CGT del Berguedà va explicar ahir en un comunicat que el cas havia arribat a Inspecció de Treball a partir d'una denúncia d'aquest sindicat. «L'estiu de l'any passat la CGT del Berguedà va tenir un conflicte amb Monserveis per un acomiadament i un deute a una treballadora. Vam aconseguir que la treballadora cobrés el que li corresponia. Tanmateix, a partir d'aquest cas vam saber-ne d'altres i vam adonar-nos que l'empresa basava els seus beneficis en l'exploatació laboral de persones en situació de gran vulnerabilitat: dones immigrants sense papers». Segons explica el sindicat les feines consistien en «jornades interminables, condicions laborals precàries i sous de misèria».

A partir de la denúncia, segons revela CGT, nou treballadores immigrants de Monserveis «han pogut acreditar que havien treballat més de sis mesos i per tant podran tramitar el permís de residència per arrelament laboral».

## Asaja alerta de la pèrdua de poder econòmic dels ramaders del Pirineu

ACN BARCELONA

■ Els ramaders de cabrum, vacum, ovi i equí de les comarques del Pirineu han perdut el 20% de capacitat econòmica aquesta temporada per la sequera extrema que pateixen i que, segons ha posat de manifest Asaja en un comunicat, Agrosseguro no reconeix. Per tractar d'aquesta qüestió, els responsables del sindicat agrari es van reunir ahir a Sort amb membres d'aquest sector.

Durant la trobada, el president d'Asaja-Lleida, Pere Roqué, va explicar que estan elaborant un informe, acompanyat de fotografies, per enviar a la companyia asseguradora «perquè no es quedin només les imatges de satèl·lit i reconeixin la situació de sequera extrema que pateixen els ramaders de la zona». Els ramaders han explicat que, per culpa de la falta de pluges, la recollida i baixada dels ramats de les muntanyes s'ha avançat entre deu i quinze dies i que aquest fet suposa una despesa addicional per a les seves explotacions.

## El Govern preveu tenir a final d'any l'esborrany de la nova llei de cambres

EFE BARCELONA

■ El Govern preveu tenir a punt a final d'any l'esborrany de la nova llei catalana de cambres, que podria entrar al Parlament per a la seva tramitació d'aquí a un any, després de ser consensuat amb el conjunt d'organismes camerals.

La consellera d'Empresa, Àngels Chacón, va donar ahir detalls dels plans perquè Catalunya tingui una nova llei de cambres que reguli el seu funcionament i el seu finançament després de reunir-se durant poc més d'una hora a la seu de la conselleria amb els presidents de les 13 cambres de comerç catalanes. En declaracions als periodistes, la consellera va expressar el desig que el projecte de llei pugui ser fruit del «consens» i pugui donar resposta a les diferents necessitats dels organismes camerals. L'executiu català pretén elaborar la llei pràcticament des de zero, sense tenir en compte el projecte de llei de l'exconseller d'Empresa Jordi Baiget, del 2017.

## CAMBRES DE COMERÇ

# La nova llei de cambres, un full en blanc (però amb limitacions)

Els presidents de les 13 Cambres de Comerç de Catalunya es reuneixen amb la consellera d'Empresa per consensuar les línies bàsiques de la normativa



**Marta Escobar Martí**

09.10.2019 05:30 h. Barcelona



La Conselleria d'Empresa es reuneix amb els 13 presidents de les Cambres de Comerç de Catalunya

"Definir com funcionen les cambres, la seva relació amb els **ens socioeconòmics** i amb l'**administració** i desenvolupar l'**equilibri territorial**". Aquest ha estat el tret de sortida de la reunió entre la consellera d'Empresa i Coneixement, **Àngels Chacón**, i els presidents de les 13 **Cambres de Comerç** de Catalunya per iniciar l'elaboració del nou esborrany de la Llei de Cambres del territori català. Una llei que fa anys que s'espera, concretament des que el 2010 el Govern de **José Luis Rodríguez Zapatero** va anunciar que els

aturat. Ara, la proposta de llei està en marxa i, segons ha anunciat Chacón, l'esborrany estarà enllestit a finals d'any, tot i que no s'espera que el Parlament l'aprovi fins d'aquí un any. "No volem una llei feta amb presses, però sí que ens hem de posar a treballar ja", sosté la consellera.

**Més info:** Canadell: "Hem d'utilitzar la Cambra per aconseguir un Estat independent"

La voluntat hi és, però la cosa no és tan fàcil. Si bé les 13 cambres han de consensuar les propostes per a la nova llei, també és cert que moltes de les competències pengen directament del Govern espanyol. El president de la Cambra de Comerç de Barcelona, **Joan Canadell**, subratlla que "no descartem posar en marxa una quota empresarial que ens agradaria que fos obligatòria", però insisteix en què, això, també depèn de l'Executiu estatal. De moment, demana instaurar una quota voluntària per poder finançar-se.

*Canadell: "La nova llei de cambres definirà quines són les cambres de comerç dels propers 10 o 20 anys i ha de venir regulada per un canvi normatiu"*

Sumar territori i fer una llei que abracci els interessos de totes les cambres. Aquest és l'objectiu i, de fet, Canadell ha aplaudit aquesta primera presa de contacte per posar en marxa una llei que "definirà quines són les cambres dels propers 10 o 20 anys" i que, a més, "ha de venir regulada per un canvi normatiu". Amb això, el president de la Cambra de Barcelona té clar que "podem guanyar funcions que ara no tenim prou desenvolupades i solventar el tema del finançament". Perquè, com sempre ha dit, "les cambres poden ser una bona eina per fomentar l'economia del país".

## Una voluntat... que necessita la confirmació de l'Estat

El fomentar l'economia del país consisteix en escoltar la veu de tothom. En aquest sentit, la consellera d'Empresa ha volgut deixar ben clar que "escoltarem totes les propostes sense cap mena de restricció" perquè l'objectiu és, justament, que aquesta "sigui una llei de consens". Una llei de consens en què "establim un marc comú en què totes les cambres se sentin identificades" perquè, recorda Chacón, "la realitat territorial és molt diferent" i per això "ha de ser una tasca de coordinació amb tots els agents".



Chacón i Canadell atenen la premsa

Tanmateix, però, i malgrat la voluntat del Govern d'escoltar totes les veus, "malauradament no tenim les competències plenes" i, per tant, "tenim el límit que estableixi la llei", continua la consellera en relació al fet que la llei estatal aprovada el 2014 disposa dels elements bàsics que configuren les cambres de comerç. Una llei que, per a Canadell, "hauria de ser una combinació de propostes" perquè, d'una banda, "les funcions públiques haurien de tenir una compensació pública", però, de l'altra, "també hi ha la part privada" que, a parer seu, s'hauria de basar en el pagament d'aquestes quotes obligatòries.

*Chacón: "No volem una llei feta amb presses, però sí que ens hem de posar a treballar ja"*

En altres ocasions, la consellera havia assegurat que el Govern és partidari de reduir al mínim possible el nombre de seients reservats en els plenaris a les empreses que més paguen. El ple de la Cambra de Barcelona compta amb 60 membres, quaranta escollits per sufragi directe en els comicis, 14 designats directament per les empreses que més diners aporten a la Cambra i uns altres sis a proposta de les patronals catalanes, quatre per a Pimec i dos per a Foment del Treball. La voluntat hi és i la consciència de la importància de portar-ho a terme i que la llei tiri endavant també. Quedarà per veure què passa amb el Govern de Catalunya i també amb el Govern de l'Estat i com es configura tot plegat en un ambient polític d'immediata incertesa.



**Local**   **Més Notícies**   **Esports**   **Economia**   **Opinió**   **Cultures**   **Oci**   **Vi**  
Empresa Viva   Aula d'Economia i Empresa   Guia de professionals   Empreses locals   Ocupació   Casa t

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

Notícies de Manresa

# Cambra, Ajuntament, Acció i FUB volen impulsar la creació d'una xarxa bagenca de business angels

Redacció | 10.10.2019 | 23:51

La Cambra de Comerç de Manresa, [l'Ajuntament de Manresa](#), ACCIÓ de la Catalunya Central i UManresa-FUB han organitzat per al 25 d'octubre al migdia, a la sala d'actes de la FUB 2, una jornada sobre models d'organització en business angels. L'objectiu de la jornada és animar empresaris del territori a convertir-se en inversors de projectes estratègics per a la Catalunya Central.

A la jornada participaran representants de la xarxa gironina de business angels, BAGI, que explicaran quin és el seu funcionament i quina ha estat la seva experiència a les comarques gironines. La jornada

es clourà amb una taula rodona i un debat obert en el qual prendran part representants de BAGI i de totes les entitats i institucions organitzadores de la jornada. L'impuls d'una xarxa d'inversors territorials forma part de les propostes del plantejament del Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial, que coordina l'Ajuntament de Manresa i en el qua participen UManresa-FUB, la Fundació Althaia, Sant Andreu Salut, l'Institut Català de la Salut de la Catalunya Central, l'EPSEM-UPC, CTM-Eurecat i el **Consell Comarcal del Bages**.



Aquest projecte té el suport de la Cambra de Comerç de **Manresa**, ACEBA i la Fundació TIC Salut Social. El Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial pretén «convertir la comarca en un pol d'innovació en el sector de la salut i social».

[Compartir a Facebook](#)

[Compartir a Twitter](#)

## Més informació

Catalunya exposa al Brexit 4.000 milions en exportacions al Regne Unit.

Una jornada a la Cambra debat sobre última tecnologia.

Manresa dona visibilitat als problemes de salut mental amb un acte institucional.

### Temes relacionats:

Catalunya central

Comerç

FUB

UManresa-FUB

Rep les nostres newsletters al teu email

APUNTA-T'HI

M  
l  
d  
M  
el  
El  
jo  
El  
dis  
Un  
de  
El  
co  
El  
Se  
Un  
cir

[Local](#) [Més Notícies](#) [Esports](#) [Economia](#) [Opinió](#) [Cultures](#) [Oci](#) [Vi](#)[Empresa Viva](#) [Aula d'Economia i Empresa](#) [Guia de professionals](#) [Empreses locals](#) [Ocupació](#) [Casa t](#)[regió7.cat](#) » [Economia](#)

---

# Una jornada a la Cambra debat sobre última tecnologia

## Realitat augmentada i visió artificial, eixos d'una sessió per a la indústria

Redacció | 10.10.2019 | 23:51

Una trentena de persones van participar ahir al matí a la jornada que la Cambra de Comerç de **Manresa** va dedicar a donar a conèixer algunes de les últimes tecnologies per al sector industrial. La sessió va girar al voltant de les eines de visió i visualització, com són la realitat augmentada i la visió artificial, tecnologies que ja tenen una aplicació pràctica a la indústria, tal com van explicar els ponents de la jornada.

La sessió formava part del cicle «L'empresa del demà», que en el marc del programa Ocupació al **Bages** Industrial pretén apropar a les empreses del territori l'anomenada indústria 4.0. Pere Roset, d'Aumenta Solutions, Juan Manuel de Checa, d'Infaimon, i David Cervilla, de BCN Vision, van exposar diferents exemples de com aquestes tecnologies s'utilitzen al sector industrial.



La realitat augmentada permet combinar imatges reals amb imatges o informació virtual i en la indústria s'utilitza per fer proves de seguretat, manipular maquinària, fer simulacions o en el muntatge d'utillatges. Segons Roset, «l'aplicació de la realitat augmentada a les empreses suposa, en la majoria de casos, un estalvi econòmic de dos dígit». Quant a la visió artificial, es van presentar exemples del seu ús industrial sobretot en l'àrea de *picking*, amb robots que, equipats amb càmeres intel·ligents, són capaços de fer una selecció i classificació de peces, detectar errors i llegir diferents codis. En la sessió es va abordar el *deep learning*, que consisteix a ensenyar a robots i màquines a fer el que fa un ésser humà a partir de reproduir el funcionament de les xarxes neuronals. Tots tres ponents van coincidir a assenyalar que aquestes tecnologies acabaran formant part del dia a dia de qualsevol empresa, i que això implicarà una millora de la competitivitat, amb més eficiència i menys errors.

[Compartir a Facebook](#)

[Compartir a Twitter](#)

## Més informació

Catalunya exposa al Brexit 4.000 milions en exportacions al Regne Unit.

Cambra, Ajuntament, Acció i FUB volen impulsar la creació d'una xarxa bagenca de business angels.

Manresa en Comú insta l'Ajuntament a millorar l'elecció de les empreses amb convenis.

### Temes relacionats:

Comerç

Empreses

Ocupació

Tecnologia

Rep les nostres newsletters al teu email

APUNTA-T'HI

E

E

tu

El

di

U

de

El

co

El

Se

Un

cir

# Impulsen la creació d'una xarxa bagenca de business angels

*Cambra, Ajuntament, ACCIÓ Catalunya Central i UManresa-FUB hi estan treballant*

La Cambra de Comerç de Manresa, l'Ajuntament de Manresa, ACCIÓ de la Catalunya Central i UManresa-FUB han organitzat per al proper 25 d'octubre una jornada sobre models d'organització en business angels. L'objectiu de la jornada és animar empresaris del territori a convertir-se en inversors de projectes estratègics per a la Catalunya Central. A la jornada hi participaran representants de la xarxa gironina de business angels, BAGI, que explicaran quin és el seu funcionament i quina ha estat la seva experiència a les comarques gironines. La jornada es clourà amb una taula rodona i un debat obert en el qual hi prendran part representants de BAGI i de totes les entitats i institucions organitzadores de la jornada.

L'impuls d'una xarxa d'inversors territorials forma part de les propostes del plantejament del Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial, que coordina l'Ajuntament de Manresa i en el qual hi participen UManresa-FUB, la Fundació Althaia, Sant Andreu Salut, l'Institut Català de la Salut de la Catalunya Central, l'EPSEM-UPC, CTM-Eurecat i el Consell Comarcal del Bages. Aquest projecte compta amb el suport de la Cambra de Comerç de Manresa, ACEBA i la Fundació TIC Salut Social. El Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial vol convertir la comarca en un pol d'innovació en el sector de la salut i social. Per fer realitat aquest objectiu és necessari comptar amb empreses i persones disposades a invertir i per aquest motiu el projecte contempla accions per impulsar la creació d'una xarxa d'inversors territorial.

# Una jornada a la Cambra dona a conèixer les últimes tecnologies de visió a les empreses industrials

*La realitat augmentada i la visió artificial ja tenen una aplicació pràctica al sector industrial*



Jornada celebrada aquest dijous a la Cambra de Manresa | Cambra

Una trentena de persones han participat aquest dijous al matí en la jornada que la Cambra de Comerç de Manresa ha dedicat a donar a conèixer algunes de les últimes tecnologies per al sector industrial. Concretament, la sessió ha girat al voltant de les eines de visió i visualització, com són la realitat augmentada i la visió artificial. Dues tecnologies que ja tenen una aplicació pràctica i real a la indústria, tal com han explicat els ponents de la jornada.

La sessió formava part del cicle *L'empresa del demà*, que en el marc del programa Ocupació al Bages Industrial vol apropar a les empreses del territori l'anomenada indústria 4.0. Pere Roset, d'Aumenta Solutions, Juan Mauel de Checa, d'Infaimon, i David Cervilla, de BCN Vision, han exposat diferents exemples de com aquestes tecnologies s'utilitzen al sector industrial.

La realitat augmentada es caracteritza perquè permet combinar imatges reals amb imatges o informació virtual i en l'àmbit industrial s'utilitza per fer proves de seguretat, manipular maquinària, fer simulacions, en el muntatge d'utilitatges, etc. Segons Pere Roset, "l'aplicació de la realitat augmentada a les empreses suposa, en la majoria de casos, un estalvi econòmic de dos dígitos".

Pel que fa a la visió artificial, s'han presentat exemples del seu ús industrial sobretot en l'àrea de picking, amb robots que, equipats amb càmeres intel·ligents, són capaços de fer una selecció i classificació de peces, detectar errors o llegir diferents codis. La sessió s'ha acabat parlant del deep learning, que consisteix en ensenyar a robots i màquines a fer el que fa un ésser humà a partir de reproduir el funcionament de les xarxes neuronals.

Tots tres ponents han coincidit en assenyalar que aquestes tecnologies acabaran formant part del dia a dia de qualsevol empresa, i que això implicarà una millora de la competitivitat, amb més eficiència i menys errors.

El cicle *L'empresa del demà* continuarà el dia 21 de desembre amb una sessió dedicada a la robòtica col·laborativa.

## ECONOMIA

R7

Marcadors

## LA XIFRA

60

ELS MILIONS  
D'INVERSIÓ DE  
BAYER A ESPANYA

► La multinacional Bayer ha anunciat una inversió de gairebé 60 milions d'euros al tancament del 2019 en cinc de les seves plantes a Espanya, el 60% més que la inversió de l'any passat

## LA TENDÈNCIA

ELS FONS D'INVERSIÓ  
AUGMENTEN LA SEVA  
RENDIBILITAT

► Els fons d'inversió a Espanya van registrar el setembre una rendibilitat del 0,69%, que és un guany acumulat en els 9 primers mesos de l'any superior al 5,5%, la xifra més gran fins al setembre de tota la sèrie

## LA DATA

Vodafone

MODIFICA ELS PREUS  
DE LES TARIFES  
MÉS ANTIGUES

► Vodafone modificarà els preus de les seves tarifes més antigues de mòbil, que pujaran entre dos i cinc euros, però els clients veuran incrementades les dades de les línies de telefonia mòbil.

**L'IMPACTE DEL BREXIT A L'ECONOMIA CATALANA** ► El primer sector exportador al Regne Unit l'any passat va ser l'automobilístic, seguit del de semimanufactures. Per productes, el principal exportat va ser l'automòbil

## Catalunya exposa al Brexit 4.000 milions en exportacions al Regne Unit

► Les vendes de la indústria del motor van suposar 1.152 milions d'euros durant l'any passat

ACN BARCELONA

► Catalunya va exportar per valor de 3.926,63 milions d'euros al Regne Unit el 2018, 1.152 dels quals corresponien al sector de l'automòbil, el 30% del total, segons dades de la direcció territorial de Comerç i ICEX de Catalunya del ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. Aquesta seria l'exposició de les exportacions catalanes al Regne Unit, quan faltin aproximadament tres setmanes per a la data prevista del Brexit, el 31 d'octubre. La xifra suposa una davallada del 2,59% en comparació amb el 2017, quan es va exportar per valor de 4.031 milions. Pel que fa al 2019, durant els set primers mesos s'ha arribat als 2.652 milions, el 9,17% més que en el mateix període de l'any anterior.

El primer sector exportador al Regne Unit va ser l'automobilístic l'any passat, seguit del de semimanufactures amb 955,84 milions. Per productes, el principal exportat des de Catalunya va ser l'automòbil, per valor de 1.034,85 milions.

Al conjunt de l'Estat, el 2018 es va exportar al Regne Unit per valor 18.977 MEUR, el 0,14% més que el 2017. D'aquest total, el 20% van ser exportacions catalanes. Del gener al juliol del 2019 la xifra arriba als 11.768,32 MEUR, el 2,24% més que en el mateix període de l'any anterior.

Per territoris, Barcelona lidera les exportacions catalanes al Regne Unit, amb el 76,9% del total. A més, són el 16% de les estatals. En xifres generals, Barcelona va ex-



Les exportacions al Regne Unit van suposar, l'any passat, el 5,5% del total català

portar per valor de 3.020,55 milions, gairebé el 4% menys que l'any anterior. En dades del 2019, les exportacions van representar 2.151 milions del gener al juliol, el 13,16% més que en el mateix període del 2018. En el cas de Girona, el 2018 es va exportar al Regne Unit per valor de 250,54 milions, l'1% més que el 2017. Aquesta xifra va representar el 6,38% del total català i l'1,32% de l'estatal. En els primers set mesos de l'any, el volum d'exportacions gironines a territori anglès arriba als 155 milions, el 3,67% més que en el mateix període del 2018. Pel que fa a

Lleida, les exportacions al Regne Unit van arribar als 92,93 milions el 2018, el 8,20% menys que el 2017. Així, van representar el 2,37% del total de les catalanes i el 0,49% de les estatals. D'altra banda, entre el gener i el juliol es va arribar als 45,57 milions, el 5,47% menys que en el mateix període del 2018. Finalment, les exportacions tarragonines al Regne Unit van representar un volum de 562,61 milions, el 4,95% més que el 2017. La xifra suposa el 14,33% del total de les catalanes i el 2,96% de les estatals. D'altra banda, entre gener i juliol es van assolir gai-

rebé els 300 MEUR, el 9,18% menys que en el mateix període del 2018. Segons dades de la direcció territorial de Comerç, el 2018 les importacions van representar 2.829,17 milions, l'11,74% més que el 2017. Entre gener i juliol del 2019 la xifra arriba als 1.700 milions, el 6,37% més que en el mateix període de l'any passat. Aquestes importacions són el 24,71% del total d'importacions estatals. Dins de Catalunya, el 81% de les importacions provenen de Barcelona, el 2,9% de Girona, el 15,4% de Tarragona i el 0,93% de Lleida.

## Cambra, Ajuntament, Acció i FUB volen impulsar la creació d'una xarxa bagenca de business angels

REDACCIÓ MANRESA

► La Cambra de Comerç de Manresa, l'Ajuntament de Manresa, ACCIÓ de la Catalunya Central i UManresa-FUB han organitzat per al 25 d'octubre al migdia, a la sala d'actes de la FUB 2, una jornada sobre models d'organització en business angels. L'objectiu de la jornada és animar empresaris del territori a convertir-se en in-

versors de projectes estratègics per a la Catalunya Central.

A la jornada participaran representants de la xarxa gironina de business angels, BAGI, que explicaran quin és el seu funcionament i quina ha estat la seva experiència a les comarques gironines. La jornada es clourà amb una taula rodona i un debat obert en el qual prendran part representants

de BAGI i de totes les entitats i institucions organitzadores de la jornada. L'impuls d'una xarxa d'inversors territorials forma part de les propostes del plantejament del Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial, que coordina l'Ajuntament de Manresa i en el qual participen UManresa-FUB, la Fundació Althaia, Sant Andreu Salut, l'Institut Català de

la Salut de la Catalunya Central, l'EPSEM-UPC, CTM-Eurecat i el Consell Comarcal del Bages.

Aquest projecte té el suport de la Cambra de Comerç de Manresa, ACEBA i la Fundació TIC Salut Social. El Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial pretén «convertir la comarca en un pol d'innovació en el sector de la salut i social».

## Manresa en Comú insta l'Ajuntament a millorar l'elecció de les empreses amb convenis

REDACCIÓ MANRESA

► Manresa En Comú insta el govern de Manresa a «canviar els criteris d'elecció, control i seguiment de les empreses amb les quals l'Ajuntament contracta, dona concessions i fa convenis per tal que no torni a passar un cas com el de Monservès», l'empresa d'atenció domiciliària denunciada per tenir 52 treballadors sense alta a la Seguretat Social. En una nota, els comuns lamenten que «l'Ajuntament no hagi assumit responsabilitats i s'hagi limitat a dir, en boca de la regidora d'Acció i Inclusió Social que 'el servei fins ara era de qualitat'. Qualitat per a qui?». «Ens trobem davant d'una empresa que explotava persones especialment vulnerables», remarquen els comuns, que diuen que «és responsabilitat del govern municipal el control de qualitat del servei i ha quedat clar que no hi ha a l'Ajuntament cap mecanisme efectiu per evitar aquests casos» i demanen «un mecanisme o protocol per avaluar la prestació dels serveis públics».

## El CETIM celebra demà la seva tercera jornada de portes obertes

REDACCIÓ MANRESA

► El Col·legi d'Enginyers Tècnics de Manresa celebra demà, dissabte al matí, la seva tercera jornada de portes obertes.

La jornada començarà a les 11 del matí amb un taller de scalètric, a càrrec de Xevi Valverde, responsable de màrqueting de Nico Desarrollos. A la mateixa hora es farà un taller i exposició de joguines elaborades amb materials reciclats, biodegradables i respectuosos amb el medi ambient, a càrrec de Lulets.

A partir de les 11.30 del matí hi haurà un servei de food trucks a la Plana de l'Om.

Finalment, a la 1 del migdia, i fins a les 14.15 h, tindrà lloc una conferència a càrrec de Francesc Mauri, meteoròleg i presentador de TV3, amb el tema «El canvi climàtic: què hi podem fer?», en què Mauri explicarà petites accions del dia a dia que es poden dur a terme per pal·liar aquesta amenaça global.

# La Borsa renta4banco

902 15 30 20 - www.r4.com

El comentari

Pàgines elaborades per RENTA 4 BANCO, S.A., el 10-10-2019 a les 18:01 h.

## L'Ibex recupera els 9.100 punts

Els mercats del Vell Continent es llevaven avançant posicions en una jornada en què les mirades dels inversors es col·locaven en la represa de les negociacions comercials. A primera hora, Londres s'apuntava un 0,1%, l'Euro Stoxx creixia un 0,2%, Frankfurt guanyava un 0,3% i París sumava un 0,4%. Finalment, Europa acabava disparant-se després de l'acostament de postures en la guerra comercial i amb la possibilitat d'evitar un Brexit dur després de la reunió entre Boris Johnson i Leo Varadkar: FTSE 100 (+0,28%), DAX 30 (+0,58%), Euro Stoxx 50 (+0,92%) i CAC 40 (+1,27%). Per la seva banda, Wall Street arrencava el dia a l'alça, animat després de conèixer a través del compte de Twitter de Donald Trump que el president dels EUA i el vice-primer ministre de la Xina es reunirien el divendres a la Casa Blanca. Al tancament de mercats europeus, el Dow Jones d'Industrials s'anotava un 0,83%, l'S&P 500 progressava un 0,88% i el Nasdaq Composite es revalorava un 0,89%. El selectiu madrileny aconseguia conquerir a primera hora del matí la cota psicològica dels 9.000 punts després d'apuntar-se un 0,13% poc després de l'obertura. L'Ibex 35 tancava la sessió de dijous amb un increment de l'1,25% que el col·locava en els 9.104 punts.

Continguts Renta 4

### PRINCIPALS ÍNDEXS

	Preu	Var.		Preu	Var.
▲ Bovespa (Brasil)	102.367.800	1.119,00	▲ IGPA (Xile)	25.474,740	100,45
▲ CAC 40	5.569.050	69,91	▲ Latibex	4.881.500	61,20
▲ DAX	12.164.200	69,94	▲ Merval (Argentina)	31.111.620	773,45
▲ Dow Jones	26.570.560	224,55	▲ Mexbol (Mèxic)	42.853.080	351,15
▲ Eurostoxx 50	3.493.960	31,85	▲ Nasdaq 100	7.763.196	72,67
▲ FTSE 100	7.186.360	19,86	▲ Nasdaq Comp.	7.972.847	69,10
▲ FTSE MIB	21.756.390	222,75	▲ Nikkei 225	21.551.980	95,60
▲ Ibex 35	9.104.400	112,50	▲ S&P 500	2.945.330	25,93
▲ IGBC (Colòmbia)	12.955.900	48,04	▲ Stoxx 50	3.171.080	16,90

### IBEX 35

	Preu	Mín.	Màx.	Var.	Var.%	Var.% Any
▲ ACCIONA	91,150	89,55	91,15	0,85	0,94	23,34
▲ ACERINOX	7,712	7,52	7,78	0,23	3,05	-5,52
▲ ACS CONST.	35,100	34,79	35,28	0,32	0,92	3,75
▲ AENA	167,150	165,00	167,45	0,75	0,45	23,13
▲ AMADEUS IT	65,840	64,54	65,84	1,08	1,67	8,22
▲ ARCEL.MITTAL	12,696	12,02	12,71	0,76	6,33	-30,17
▲ B. SABADELL	0,903	0,86	0,90	0,04	4,63	-9,73
▲ BANKIA	1,706	1,65	1,71	0,06	3,42	-33,34
▲ BANKINTER	5,810	5,57	5,81	0,24	4,27	-17,21
▲ BBVA	4,628	4,51	4,63	0,12	2,71	-0,16
▲ CAIXABANK	2,405	2,30	2,41	0,11	4,66	-23,99
▲ CELLNEX TELECOM	40,340	38,82	40,44	0,10	0,25	91,55
▲ CIE AUTOMOT.	21,940	21,20	22,12	0,18	0,83	2,33
▼ ENAGAS	20,490	20,36	20,71	-0,09	-0,44	-13,21
▲ ENCE	3,236	3,09	3,24	0,15	5,00	-41,00
▼ ENDESA	23,480	23,43	23,82	-0,27	-1,14	16,64
▲ FERROVIAL	25,810	25,55	25,92	0,06	0,23	45,86
▼ GRIFOLS	27,000	26,98	27,50	-0,38	-1,39	17,90
▼ IBERDROLA	9,298	9,25	9,35	-0,05	-0,58	32,49
▲ INDITEX	28,200	27,70	28,31	0,42	1,51	26,17
▲ INDR A	8,010	7,35	8,13	0,70	9,58	-2,73
▼ INM.COLONIAL	11,410	11,26	11,42	-0,01	-0,09	40,26
▲ INT.AIRL.GRP	5,168	5,09	5,19	0,07	1,37	-20,00
▲ MAPFRE	2,431	2,39	2,43	0,04	1,67	4,78
▲ MASMOVIL	23,680	23,32	23,76	0,28	1,20	21,44
▲ MEDIASET ESP	5,690	5,60	5,71	0,05	0,85	3,64
▲ MELIA HOTELS	7,220	7,08	7,22	0,10	1,33	-12,06
▲ MERLIN PROP.	12,930	12,74	12,93	0,08	0,62	20,87
▲ NATURGY	23,720	23,43	23,74	0,07	0,30	6,56
▼ RED ELE.CORP	17,910	17,84	18,07	-0,12	-0,67	-8,13
▲ REPSOL	14,310	14,02	14,38	0,22	1,56	1,63
▲ SANTANDER	3,636	3,55	3,64	0,09	2,61	-8,48
▲ SIEMENS GAMESA	11,600	11,30	11,62	0,08	0,69	9,02
▲ TELEFONICA	6,891	6,79	6,91	0,08	1,12	-6,10
▲ VISCOFAN	41,580	41,24	41,80	0,08	0,19	-13,59

### Tipus d'interès

▼ Euribor 1 any **-0,333**

### Petroli

▲ Brent 21 dies **58,71**

### Metalls

▼ Or **1.494,5**

### Divises

	Preu	Var.%
▲ \$ EUA	1,102	0,46
▼ Yen	118,920	-0,83
▲ Lliura	0,890	1,02
▼ Franc suís	1,097	-0,39
▲ Corona sueca	10,839	0,80
▼ \$ Canadà	1,463	-0,01
▲ \$ Austràlia	1,628	0,21

# Una jornada a la Cambra debat sobre última tecnologia

► Realitat augmentada i visió artificial, eixos d'una sessió per a la indústria



Un moment de la jornada celebrada ahir al matí a la Cambra de Comerç de Manresa

REDACCIÓ MANRESA

Una trentena de persones van participar ahir al matí a la jornada que la Cambra de Comerç de Manresa va dedicar a donar a conèixer algunes de les últimes tecnologies per al sector industrial. La sessió va girar al voltant de les eines de visió i visualització, com són la realitat augmentada i la visió artificial, tecnologies que ja tenen una aplicació pràctica a la indústria, tal com van explicar els ponents de la jornada.

La sessió formava part del cicle «L'empresa del demà», que en el marc del programa Ocupació al Bages Industrial pretén apropar a les empreses del territori l'anome-

nada indústria 4.0. Pere Roset, d'Aumenta Solutions, Juan Manuel de Checa, d'Infaimon, i David Cervilla, de BCN Vision, van exposar diferents exemples de com aquestes tecnologies s'utilitzen al sector industrial.

La realitat augmentada permet combinar imatges reals amb imatges o informació virtual i en la indústria s'utilitza per fer proves de seguretat, manipular maquinària, fer simulacions o en el muntatge d'utilitatges. Segons Roset, «l'aplicació de la realitat augmentada a les empreses suposa, en la majoria de casos, un estalvi econòmic de dos dígitos». Quant a la visió artificial, es van presentar

exemples del seu ús industrial sobretot en l'àrea de picking, amb robots que, equipats amb càmeres intel·ligents, són capaços de fer una selecció i classificació de peces, detectar errors i llegir diferents codis. En la sessió es va abordar el *deep learning*, que consisteix a ensenyar a robots i màquines a fer el que fa un ésser humà a partir de reproduir el funcionament de les xarxes neuronals. Tots tres ponents van coincidir a assenyalar que aquestes tecnologies acabaran formant part del dia a dia de qualsevol empresa, i que això implicarà una millora de la competitivitat, amb més eficiència i menys errors.

## Un informe alerta que desinformació i excés de burocràcia frenen l'FP Dual

ACN BARCELONA

El curs 2017-2018, 4.018 empreses catalanes van tenir un conveni d'FP Dual amb Ensenyament, el 0,65% del total. Una xifra que, segons un informe de la UAB, és petita perquè el 37% de les 1.000 empreses consultades consideren que el procés té un excés de burocràcia i perquè el 35% desco-

neixen aquest model de formació. De les que l'apliquen, el 75% diu que creu en un model que té el principal avantatge en la possibilitat de formar els aprenents en funció de les seves necessitats. En percentatge, les empreses mitjanes, amb un 14,4%, són les que més hi participen, i les micro i els autònoms, amb un 4,04% i un

0,12% respectivament, les que ho fan menys. Segons l'estudi, presentat al V Fòrum de l'Aliança per l'FP Dual a Cornellà, les empreses que ja han implantat l'FP Dual en fan una bona valoració perquè els permet formar els aprenents segons les seves necessitats i perquè suposa una oportunitat de conèixer els seus futurs treballadors.

## El cinquè Workshop Ocupacional reuneix a la Seu catorze empreses

ACN LA SEU

Una vuitantena de persones van participar ahir a la cinquena edició del Workshop Ocupacional que acull el Centre Empresarial i Tecnològic de l'Alt Pirineu (CE-TAP) de la Seu d'Urgell. Enguany han estat catorze les empreses que hi han pres part, de les quals la meitat són andorranes.

De fet, segons han explicat des

del departament d'Immigració del Principat, enguany es preveu obrir una quota temporal de més de 4.000 persones per treballar al país durant la temporada d'hivern.

Ara per ara, un de cada cinc empleats que viuen a l'Alt Urgell, incloent-hi també els autònoms, es desplaça cada dia a Andorra per motius laborals, ja que la xifra

de treballadors fronterers és d'unes 1.600 persones.

L'alcalde de la Seu d'Urgell, Jordi Fàbrega, va destacar que tant la Seu com el conjunt de la comarca disposen d'una oferta laboral «que altres ciutats i pobles del Pirineu no poden tenir», pel fet de ser al costat d'Andorra, país on, va assenyalar, la taxa d'atur és molt baixa.