



## La província de Barcelona recupera el nivell d'activitat d'abans de la crisi en només tres anys

- El Vallès Occidental és la quarta comarca de la província que registra un major creixement de les afiliacions a la SS el 2016, una tendència que continua el 2017 i que probablement li permetrà recuperar el nivell d'ocupació que tenia el 2008.
- Es presenta el monogràfic d'Indústria 4.0 de la mà d'una empresa pionera al món en el sector de la impressió 3D, HP que està ubicada a la comarca del Vallès Occidental.

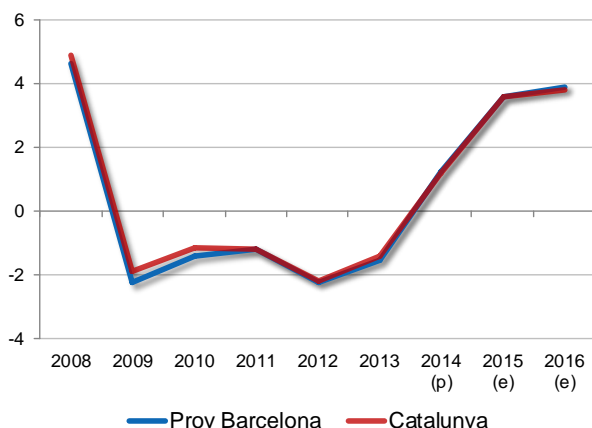
Terrassa, 25 de setembre de 2017.- La *Memòria Econòmica de Catalunya 2016*, patrocinada per Banco Santander, ha estat presentada avui a la Cambra de Comerç de Terrassa per la seva directora, la **Sra. Carme Poveda**. L'acte ha estat presidit pel president de la Cambra de Comerç de Terrassa, el **Sr. Marià Galí**, i ha comptat amb la presència del **Sr. José María Martínez**, director comercial territorial de Banco Santander. En la presentació també ha participat el **Sr. Guillem Ivàñez** WW 3D Printing Product Marketing Manager & Business Development d'HP, que ha exposat el cas de l'empresa referent en sistemes d'impressió digital 3D i impressions de gran format en l'entorn de la revolució de la Indústria 4.0.

### La recuperació econòmica de la província de Barcelona està sent molt ràpida i intensa

Segons estimacions pròpies, el VAB de la província de Barcelona ha continuat la tendència ascendent que va iniciar el 2014, fins a registrar un creixement nominal del **3,9% el 2016**, la taxa de variació més alta des de l'inici de la crisi (gràfic esquerre). L'any 2016, el Valor Afegit Brut (VAB) de la província ha tornat al nivell que tenia el 2008, i ho ha fet en tan sols tres anys (gràfic dret).

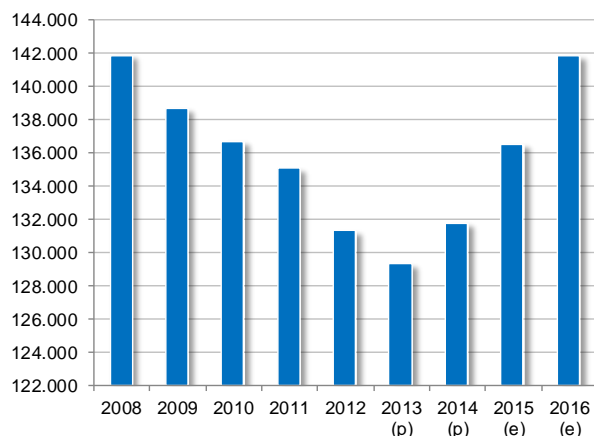
#### Evolució del Valor Afegit Brut

(Taxes de var. anual, a preus corrents). Font: INE i CambraBCN  
(p) dades provisionals de l'INE (e) estimacions de CambraBCN



#### Valor Afegit Brut de la província de Barcelona

(milions d'euros). Font: INE i Cambra BCN  
(p) dades provisionals de l'INE (e) estimacions de CambraBCN



L'economia de la província de Barcelona s'ha caracteritzat el 2016 per haver assolit un nou rècord històric en exportacions i en nombre de turistes, variables que posen de relleu la



importància que ha tingut el component exterior en la recuperació econòmica i l'èxit de la internacionalització en l'economia barcelonina.

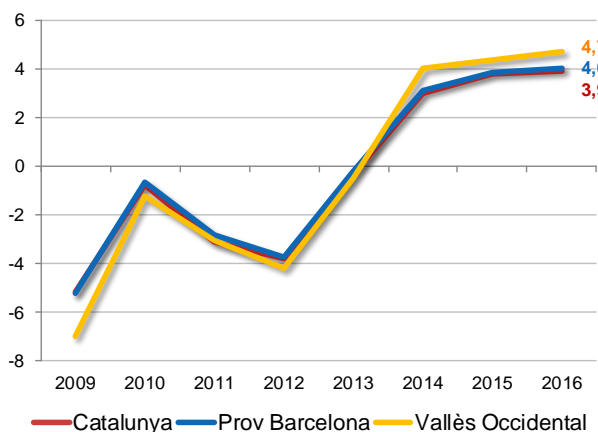
- El volum d'exportació de béns ha assolit un màxim històric de 51.264 milions d'euros el 2016 a la província. Respecte a l'any anterior, les exportacions han crescut un 2,2%.
- El 2016 s'ha assolit un rècord de viatgers allotjats en hotels a la província (sense Barcelona) de 3.915.286 viatgers, un 30% més dels que hi va haver el 2013. A la comarca del Vallès Occidental també s'ha assolit un rècord de 560.730 viatgers, un 33% més que el 2013.

### El Vallès Occidental recuperà a finals de 2017 la xifra d'afiliats que tenia el 2008

La bona marxa de l'economia ha tingut el seu reflex en l'evolució del mercat de treball, especialment **al Vallès Occidental, on el nombre d'afiliats ha augmentat un 4,7% el 2016, per sobre del creixement registrat tant pel conjunt de la província com de Catalunya (entorn al 4%)**. El 2016 el nombre d'afiliats a la comarca ha augmentat en gairebé 16.000 persones respecte a l'any anterior, situant-se en 357.941 afiliats totals, una xifra que s'aproxima a la que hi havia el 2008 (gràfic dret). Si es manté la tendència de creació d'ocupació el 2017, podria assolir-se la xifra de 2008 a finals d'aquest any. Cal assenyalar que el nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut de forma generalitzada a les 12 comarques que integren la província, però el Vallès Occidental és la quarta comarca en registrar un major augment (4,7%), després d'Osona, el Baix Llobregat i Garraf (5% o més).

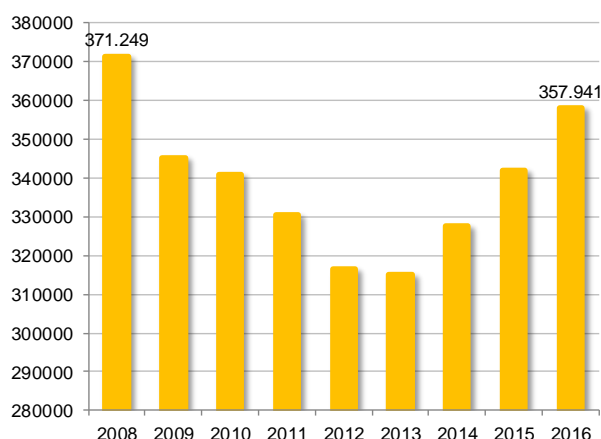
#### Evolució dels afiliats. Total règims

(taxes de var. anual). Font: Gencat. Nota: Dades a 31 de desembre



#### Nombre d'afiliats al Vallès Occidental

(nombre). Font: Gencat. Nota: Dades a 31 de desembre



### PRIMERS RESULTATS DEL 2017

**L'Indicador de Confiança Empresarial de les empreses de la demarcació de les cambres de Terrassa, Manresa i Sabadell se situa en nivells històricament elevats el segon i tercer trimestre de 2017**, després del descens registrat el quart trimestre de 2016, i en una posició intermèdia entre la mitjana catalana i l'espanyola.

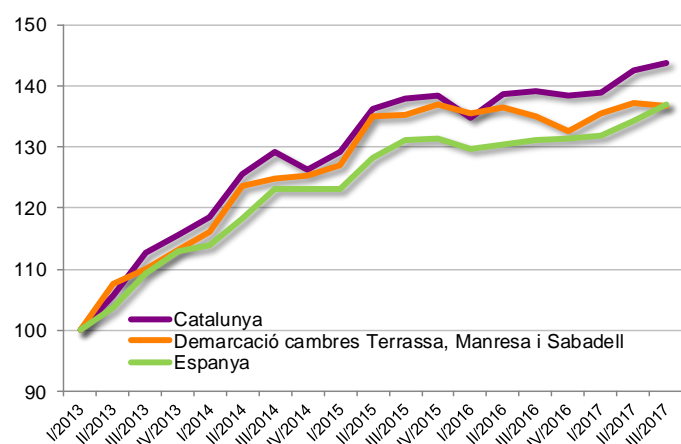
Les dades d'ocupació confirmen la bona marxa de l'economia del Vallès Occidental en el primer trimestre de 2017. Així, **el nombre d'afiliats ha crescut un 4,2% al març de 2017** respecte al mateix mes de l'any anterior, per sobre del 3,6% que ha augmentat al conjunt de Catalunya. Aquest



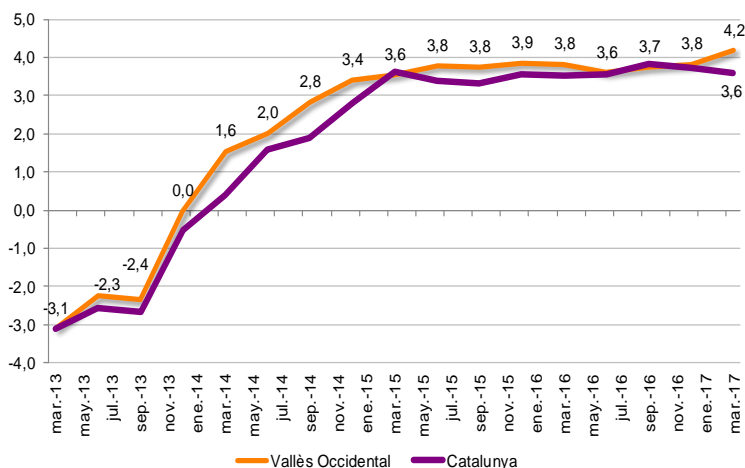
bon comportament del mercat laboral ve recolzat per la recuperació de la demanda interna i les exportacions, que en el primer semestre de l'any 2017 han crescut un 9,5% acumulat a Catalunya.

### Indicador de confiança empresarial harmonitzat

(Base 2013 I trim.=100). Font: Idescat i cambres



### Evolució de les afiliacions a la Seguretat Social al Vallès Occidental. Total règims (taxes de variació interanual). Font: Idescat



## HP: LA INDÚSTRIA 4.0 JA ÉS AQUÍ

**Ramon Pastor**, director de Màrqueting mundial de 3D d'HP (autor de l'article)

**Guillem Ivàñez**, WW 3D Printing Product Marketing Manager & Business Development d'HP (participant en la sessió)

En aquest article que inclou la *Memòria Econòmica de Catalunya 2016* s'analitza la Indústria 4.0 i, específicament, el potencial d'aplicació de la tecnologia d'impressió 3D, que canviarà radicalment el sector de la indústria tal com es coneix actualment, reinventant la manera d'elaborar prototips i produir peces funcionals.

La principal limitació que ha hagut d'afrontar el sector durant els últims 30 anys és que les tecnologies són lentes i costoses, i no garanteixen certs estàndards de qualitat en les peces fabricades. Aquest darrer aspecte és imprescindible per portar la impressió 3D al terreny més professional, possibilitant la impressió de prototips o de peces d'ús industrial sense perdre la qualitat, precisió, resistència a la ruptura així com la predictibilitat. Entre els principals avantatges de la impressió 3D trobem:

- Personalització o tirades més curtes sense augmentar els costos unitaris, ja que no es necessiten motlles.
- Llibertat de disseny: amb l'arribada de la impressió 3D, desapareixen les barreres que els sistemes industrials de fabricació tradicionals imposaven respecte a la forma de la peça.
- Prototipat: la impressió 3D impulsa la innovació gràcies a la possibilitat de fabricar prototips en temps real.
- Produir prop de l'usuari: la fabricació additiva també comporta un canvi en la cadena de subministrament global.

HP és conscient del potencial d'aquesta revolució i, a través de la seva aposta per la recerca i innovació contínua, treballa per liderar el camí cap a la digitalització de la indústria. Amb una trajectòria de 32 anys, el centre d'HP a Sant Cugat del Vallès s'ha convertit en un referent mundial



Consell General de Cambres  
de Catalunya



**La Cambra**  
Cambra de Comerç  
de Terrassa

**nota**Premsa

934 169 474  
consell@cambrescat.org

en impressió digital, acompanyant les tendències del mercat mantenint els valors d'innovació i talent que el caracteritzen. Així, la fàbrica que en el seu dia produïa plotters s'ha convertit en la seu mundial de diversos negocis, entre ells el d'impressió de Gran Format 2D i, darrerament, el de 3D d'HP, amb la tecnologia HP MultiJet Fusion.