



La academia de desarrolladores y programadores Ubiquim

# Las TIC multiplican por 2,5 la productividad de la hostelería

La Cambra advierte que la falta de personal frena su crecimiento

**GABRIEL TRINDADE**  
Barcelona

Para combatir el estancamiento de la productividad de la economía catalana, la Cambra de Comerç de Barcelona propone impulsar los sectores más intensivos en conocimiento y tecnología. La institución dio a conocer ayer en su último informe de coyuntura un análisis de la economía catalana en el que muestra que un trabajador del sector de la tecnología, información y comunicaciones (TIC) genera 2,5 veces más valor añadido bruto (VAB), hasta 71.272 euros al año, que uno de la hostelería (28.469 euros).

El director del gabinete de

**Rovira recuerda que la brecha respecto a la media europea es transversal y afecta a todos los sectores**

estudios de la Cambra, Joan Ramon Rovira, explicó ayer que los sectores más intensivos en capital financiero, físico o humano son importantes para elevar la productividad, como es el caso de la industria, el energético, el financiero o el inmobiliario. “Sin embargo, la brecha de productividad respecto a Europa es transversal. Incluso el sector TIC en Catalunya se encuentra por debajo de la media europea”, añadió.

El sector TIC es líder en productividad, junto con la industria manufacturera, pero, a diferencia de esta, presenta una evolución positiva en los últi-

mos años. En concreto, ha aumentado en 0,9 puntos sobre el VAB, mientras que el peso del empleo se ha mantenido estable.

Sin embargo, Rovira alertó de que el sector no logra impulsar toda su productividad por la falta de mano de obra. El estudio se fija en el número de vacantes no cubiertas por cada mil ocupados dentro del sector en los dos últimos años. Mientras que tanto la demanda de trabajadores en el conjunto de la economía (7,1) como en el sector turístico (4,34) ha sido baja a cierre del tercer trimestre del 2024, en el sector tecnológico es más elevada (13,63). La Cambra descarta que el problema esté vinculado a los salarios, ya que se trata de un sector con remuneraciones elevadas.

El informe señala que la clave de esta situación es la falta de estudiantes STEM (por las siglas en inglés de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas). Este fenómeno es generalizado en toda Europa. “Por mucho que se puedan importar trabajadores, no son suficientes para cubrir la demanda”, indicó el economista.

En este sentido, Catalunya ocupa una posición moderada-baja en cuanto a los graduados en estos estudios, con una proporción muy baja en lo referente a estudios TIC. “Paralelamente, los informes PISA de los últimos años reportan un déficit creciente en habilidades matemáticas en las escuelas catalanas, un potencial agravante teniendo en cuenta que las disciplinas TIC requieren una sólida base de competencias matemáticas”, indica el documento.

Rovira explica que, pese a

que la productividad se encuentra estancada, la competitividad de la economía catalana ha ido en aumento. “Este último indicador está relacionado con los salarios. La economía catalana ha logrado consolidarse dentro de un segmento medio de productos, y lo ha hecho de forma competitiva”, explicó. Rovira muestra que, por ejemplo, las exportaciones catalanas están resistiendo mucho mejor que las del conjunto de la Unión Europea. “El déficit comercial se ha ido reduciendo”, afirmó.

El informe de coyuntura de la Cambra de Barcelona revisa al alza las previsiones de la evolución del PIB de Catalunya para el 2024 y el 2025 hasta el 3,4% y el 2,7% respectivamente. El presidente de la institución, Josep Santacreu, recordó que esta comunidad autónoma es una de las economías europeas que experimentará un mayor crecimiento, más del doble que el de la zona euro (0,7% para el 2024 y 1,1% para el 2025).

# El Cercle d'Economia lanza un 'think tank' para impulsar la innovación

**G. TRINDADE** Barcelona

Catalunya ha perdido productividad paulatinamente durante el arranque de este siglo. Si al inicio de los años 2000 se encontraba claramente por encima de la media europea, en la actualidad se ha igualado, lo que demuestra una pérdida relativa. Ante esta situación, el Cercle d'Economia presentó ayer su *think tank* Iniciativa per la Productivitat i la Innovació (IPI) para impulsar el tejido industrial catalán.

“La productividad está conformada por muchos factores, pero hay uno que nos preocupa especialmente: la innovación”, explicó el presidente del Cercle, Jaume Guardiola. El IPI plantea un diagnóstico de la economía catalana para identificar algunos sectores y medidas clave. Pueden ser claramente innovadores, como es el caso de las ciencias de la vida, pero también otros más maduros, como el turístico.

El profesor del IESE Xavier Vives encabeza el consejo de asesores del organismo. “El estancamiento de la innovación se explica por varios factores. Europa está varada en tecnología media. Un ejemplo claro es el automóvil. Éramos los líderes en motores de combustión, pero el coche eléctrico ha cambiado la situación hacia convertirse en una amenaza industrial”, ejemplificó Vives. También apuntó a otros motivos, como la fragmentación del mercado único, la falta de tamaño de las empresas, la baja inversión en I+D+o el déficit de talento en trabajadores TIC.

El director general del Cercle, Miquel Nadal, señaló que el *think tank* tiene como objetivo situar Catalunya como una región europea líder en innovación. “La mayor innovación nos llevará a mayor productividad, que a su vez debe impulsar la renta per cápita”, indicó. Nadal

puso el énfasis en que además de un *think tank*, el IPI quiere ser un *action tank*. “Queremos influir en el diseño y la ejecución de las políticas públicas y movilizar tanto al sector público como al privado”, apuntó.

El organismo, que nace con una financiación de Banco Santander y la Fundació per la Indústria a tres años, cuenta en su comité ejecutivo tanto con Nadal como con Vives y los miembros de la secretaría técnica de la organización, los economistas Lluís Torrens y Elisenda Lamana. En las próximas semanas, se constituirá el consejo institu-

**El consejo asesor del nuevo organismo cuenta con Xavier Vives como presidente**



Jaume Guardiola

cional. El consejo asesor ya está conformado por José Luis Agell (Pear VC), Oriol Aspachs (CaixaBank), Elisenda Bou (empresadora), Alberto Bravo (Innovation Growth Lab), Clara Campàs (Asabys), Xavier Ferràs (Esade), Teresa Garcia-Milà (UPF), Josep Maria Martorell (Barcelona Supercomputing Center), Núria Mas (IESE), Andreu Mas-Colell (BSIT), Pedro Mier (Ametic), Miquel Puig (economista), Pau Relat (Mat Holding), Lluís Torner (ICFO) y Mariona Vicens (CaixaBank).

## AVISOS OFICIALES

### Ajuntament de Barcelona

#### ANUNCI

La Comissió de Govern, en sessió de 30 de gener de 2025, ha aprovat la següent proposta d'acord:

(IBC2024\_129) Resoldre les al·legacions presentades, d'acord i en el sentit que s'estableix a l'informe resposta d'al·legacions que s'inclou dins l'expedient administratiu i que aquests efectes es dona per reproduït; aprovar definitivament el projecte revisat del projecte executiu de les obres de rehabilitació i adequació del Teatre Arnau, al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona, per adaptar-lo als nous requeriments de l'ICUB, d'iniciativa municipal, a l'empara de l'article 45 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS) i d'acord amb l'Informe Tècnic de la Direcció Tècnica de Gestió de Projectes de BIMSA, l'Informe Jurídic de BIMSA i a l'Informe de

Conformitat Tècnica del Projecte de data 30 de setembre de 2024 que qualifica el projecte amb una B (favorable amb observacions o condicions en execució d'obres), que figuren a l'expedient administratiu i que aquests efectes es donen per reproduïts, per un import de 10.174.841,02 euros, 21% IVA inclòs, que consisteix bàsicament en una revisió del projecte aprovat definitivament per la Comissió de Govern en data 3 de juny de 2021 amb un pressupost d'11.681.627,04 euros, IVA del 21% inclòs, amb PEC 9.918.649,56 euros, IVA del 21% inclòs, per adaptar-lo als nous requeriments de l'ICUB consistents en ajustos al programa situat sota rasant, reduint la superfície construïda. Aprovar el conveni específic de cessió d'instal·lacions i servitud de pas sobre terrenys a favor d'Edistribució Redes Digitales, SL de línies de Baixa Tensió i facultar el Gerent de l'Àrea d'Urbanisme i Habitatge per a formalitzar el conveni; notificar-lo als interessats en aquest procediment; i publicar aquest acord al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB), en un dels diaris de més circulació de Catalunya, a la Gasetta municipal i al Tauler d'Edictes de l'Ajuntament.

Contra aquest acord, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs potestatiu de

reposició davant l'òrgan que l'ha adoptat, en el termini d'un mes comptat des del dia següent al de la seva publicació o notificació, o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant del jutjat del contenciós administratiu en el termini de dos mesos comptats des de l'endemà de la present notificació.

El recurs potestatiu de reposició s'haurà de resoldre i notificar en el termini d'un mes. El termini per interposar recurs contenciós administratiu serà de dos mesos comptats des del dia següent de la recepció de la notificació de l'acte exprés.

Contra la desestimació presumpta del recurs potestatiu de reposició, que s'entendrà produïda un cop transcorregut un mes comptat des de l'endemà a la seva interposició sense que se n'hagi notificat la resolució expressa, es pot interposar recurs contenciós administratiu a partir del dia següent a aquell en que s'hagi produït la desestimació presumpta.

També es pot interposar qualsevol altre recurs o reclamació que es consideri convenient.

Barcelona, 31 de gener de 2025. – El secretari general, Jordi Cases i Pallarès.