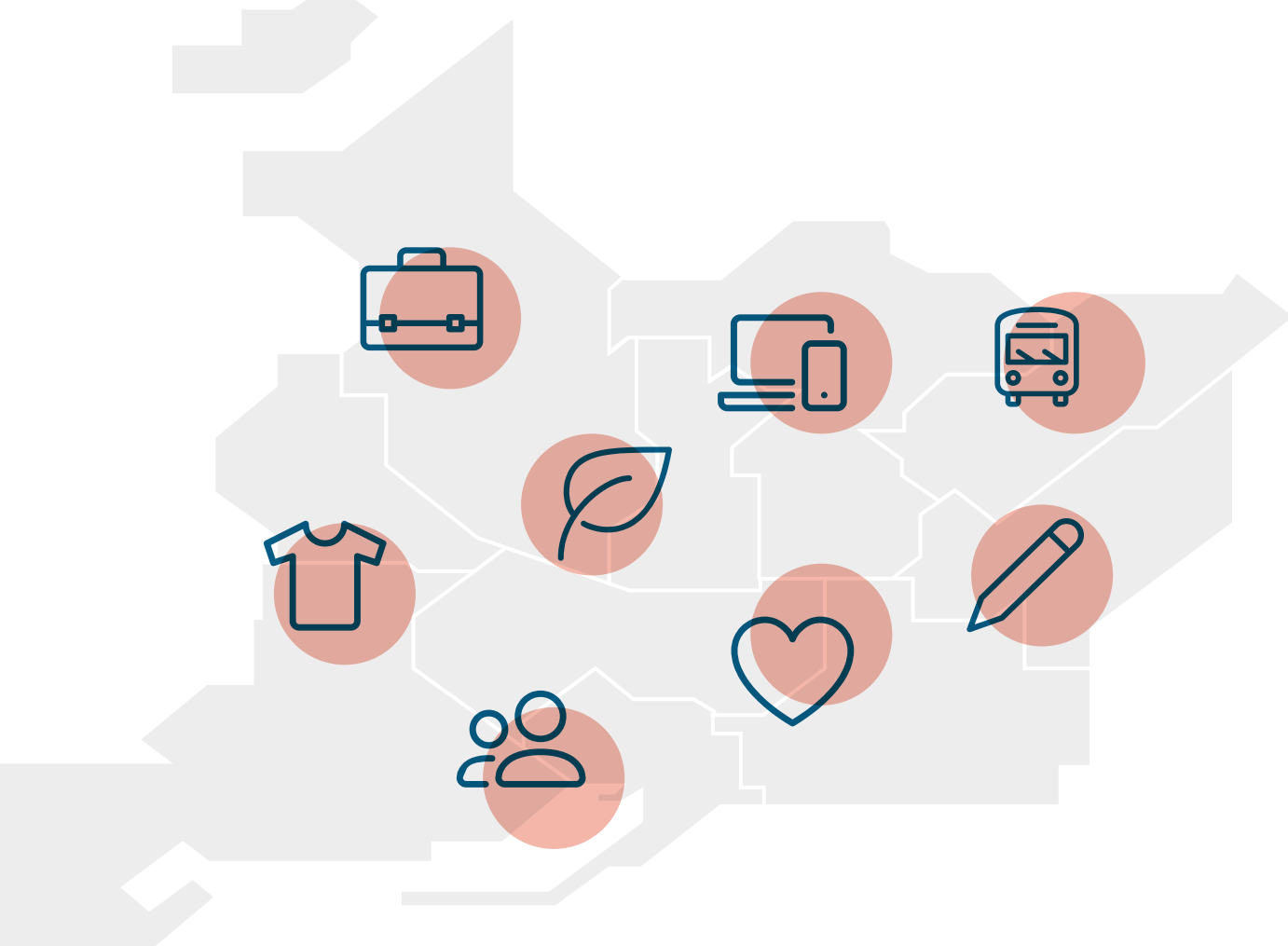


DATOS
2018

Los sectores estratégicos en Barcelona



Ajuntament de
Barcelona

 Barcelona
Activa

La ciudad de Barcelona avanza en la transición hacia un modelo de economía plural, innovadora y socialmente inclusiva, basado en la sostenibilidad en todas sus dimensiones: económica, social y ambiental. Un modelo de economía diversificada e innovadora, que impulse la industria local, fomente el desarrollo del talento y combine la internacionalización con el potencial endógeno del ecosistema emprendedor y creativo del territorio, con un objetivo central: la creación de empleo de calidad como el mejor mecanismo para la reducción de las desigualdades.

A lo largo de la etapa democrática, el Ayuntamiento de Barcelona ha sido un agente tractor del desarrollo local y ha diseñado políticas específicas dirigidas a sectores con un papel primordial en la dinámica económica y urbana de la ciudad —como el comercio o el turismo— y en zonas concretas del territorio, como el proyecto del distrito de la innovación 22@. En el mandato 2016-2019, con el liderazgo de Barcelona Activa, la estrategia de promoción económica prioriza el impulso de seis sectores estratégicos que se convierten en un eje vertebrador de toda la política municipal y de la transformación del modelo productivo: la industria manufacturera, la economía digital, los sectores creativos, la economía verde y circular, la salud y calidad de vida y la Economía Social y Solidaria.

BARCELONA ACTIVA 4

SECTORES ESTRATÉGICOS EN BARCELONA 6



1. Industria manufacturera 6



2. Economía digital / TIC 8



3. Sectores creativos 12



4. Economía verde y circular 14



5. Salud y calidad de vida 18



6. Economía Social i Solidaria 20

BARCELONA ACTIVA

Misión

Impulsar la política económica y el desarrollo local para promover la mejora de la calidad de vida de las ciudadanas y los ciudadanos de Barcelona a través del fomento del empleo, el impulso del emprendimiento y el apoyo a las empresas, respondiendo a las diversas necesidades de las personas en su territorio y desde la

perspectiva de la economía plural, que incluye, entre otros modelos, la economía social y solidaria. Potenciar el empoderamiento de la ciudadanía y el reequilibrio entre territorios para conseguir un modelo justo de desarrollo económico, así como de creación, mantenimiento y reparto del empleo.

Valores

Igualdad de oportunidades y progreso social



Cooperación, dentro de la organización y con otros



Economía al servicio de las personas: social y sostenible

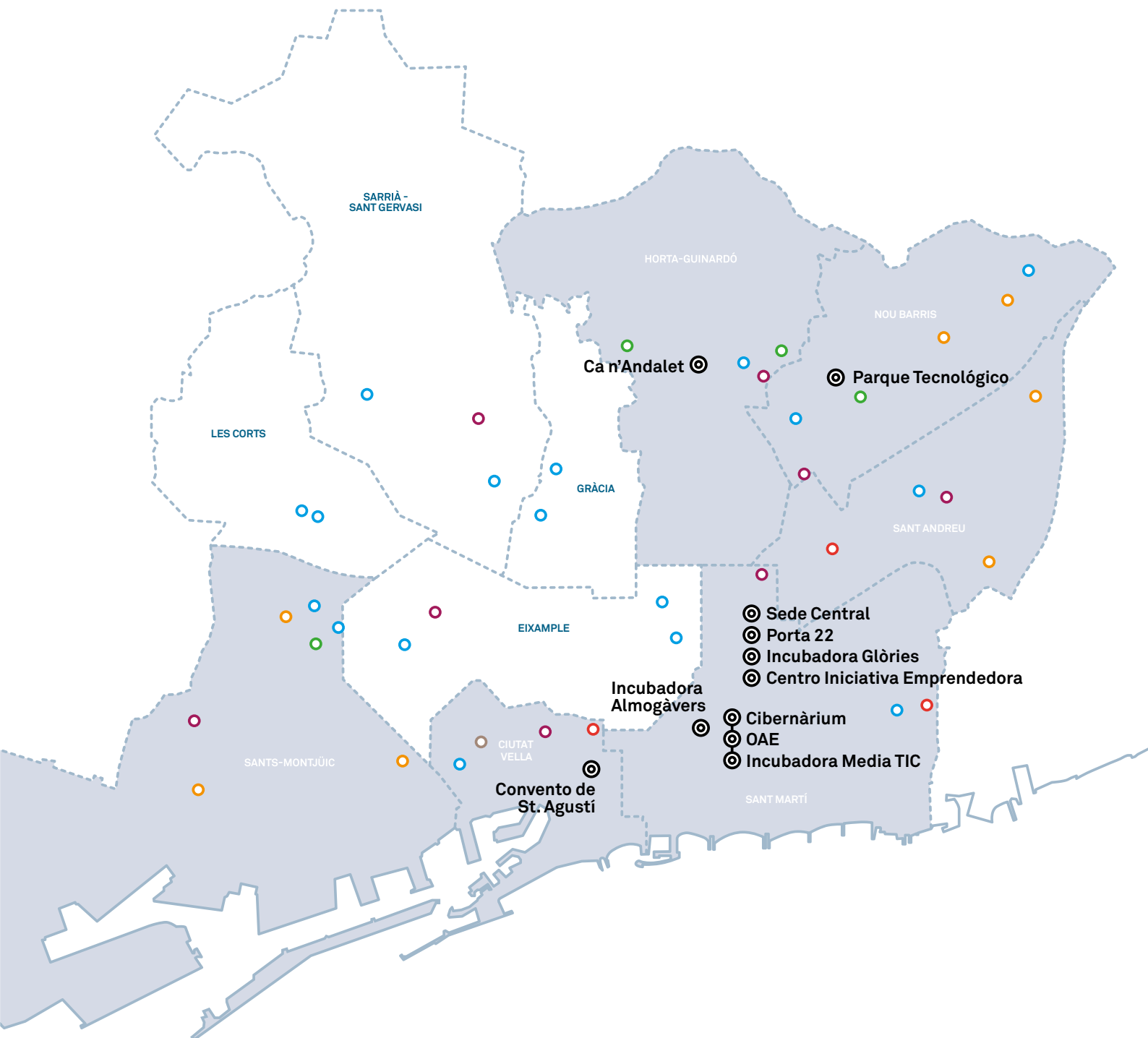


Espíritu de servicio público y ética profesional y personal



Barcelona Activa, presente en los barrios

- ⊙ Equipamientos de Barcelona Activa
- Trabajo en los barrios
- Antenas Cibernàrium
- Puntos Barcelona Treball
- Puntos de Orientación para la Búsqueda de Empleo
- Puntos de insercción sociolaboral 'A prop Jove'
- Puntos de Defensa de los Derechos Laborales
- ▨ Planes de desarrollo económico de distrito



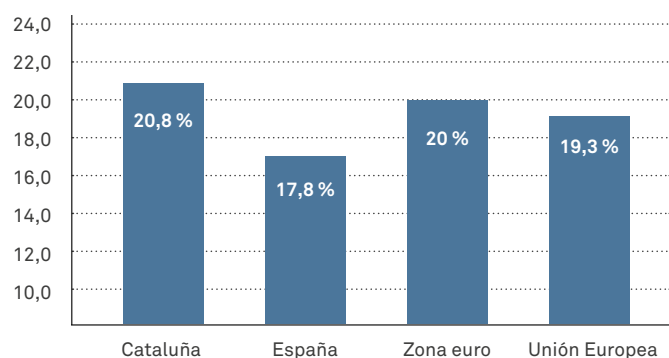
1. Industria manufacturera

Principales indicadores

CATALUÑA Y EL ÁREA DE BARCELONA SON UNOS DE LOS TERRITORIOS INDUSTRIALES DE EUROPA

El peso de la industria sobre el PIB catalán (20,8%) supera la media de la Unión Europea. En el 2016, Cataluña es la cuarta región europea en personas ocupadas en manufacturas de alta y media-alta tecnología.

Peso industrial dentro del VAB, 2016

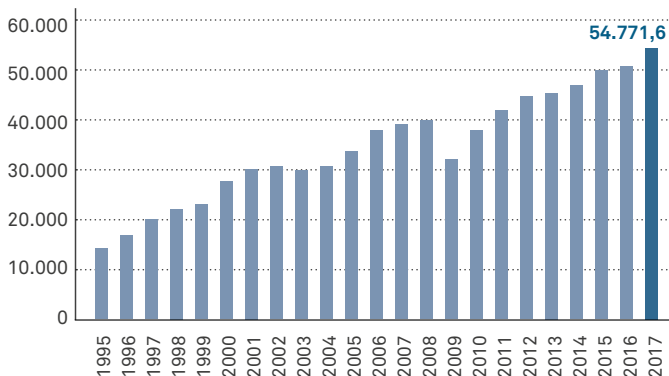


Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de Idescat y Eurostat.

LA INDUSTRIA, UN SECTOR CLAVE PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA ECONOMÍA DE BARCELONA Y CATALUÑA

En el 2017, las exportaciones del área de Barcelona superan los 54.000 M€ y alcanzan un crecimiento interanual del +7%. El área de Barcelona genera la quinta parte (19,8%) de las exportaciones de la economía española, y lidera el ranking exportador estatal.

Exportaciones del área de Barcelona (en M€)



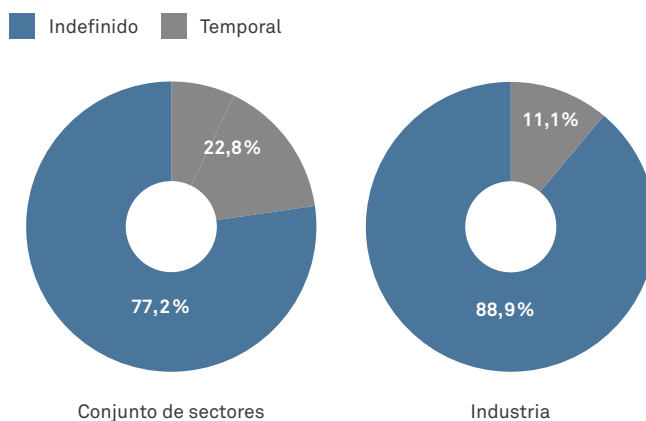
Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Ministerio de Economía y Competitividad.

Barcelona y su área metropolitana cuentan con clústeres industriales de referencia —como el químico, el alimenticio o el de la automoción— y trabajan para desarrollar la industria 4.0.

UN SECTOR QUE CREA PUESTOS DE TRABAJO DE CALIDAD

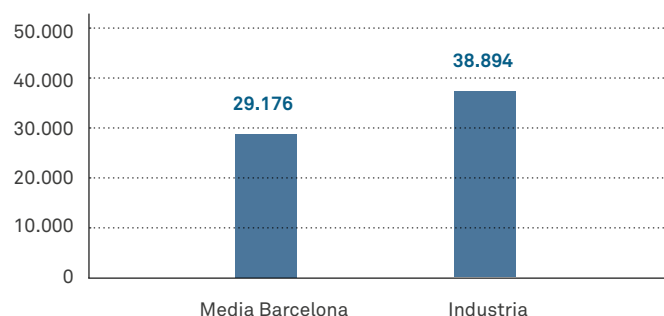
Con nivel salarial superior a la media de la ciudad y un elevado peso de la contratación indefinida entre las personas asalariadas.

Personas asalariadas según el tipo de contrato y sector económico en Barcelona, 2015



Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona en base a datos del Gabinete Técnico de Programación del Ayuntamiento de Barcelona.

Salario medio de residentes en Barcelona trabajando en la industria, 2016 (€/año)



Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.



Medidas impulsadas por Barcelona Activa

PLAN DE IMPULSO A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

En el marco del Plan de barrios municipal y en sintonía con los planes de desarrollo económico de Sant Andreu y Sants-Montjuïc, Barcelona Activa pone a disposición un catálogo específico, “Servicios y programas para empresas industriales”, para dar apoyo a la actividad industrial y especialmente la manufacturera.

Los servicios incluyen la creación de una figura técnica de dinamización de polígonos en el polígono del Bon Pastor y en la Marina, la realización de consultorías energéticas y el despliegue de un programa a medida de marketing y ventas.

PLAN DE IMPULSO A LA INDUSTRIA 4.0

Nuevo programa de formación de Barcelona Activa que consta de *workshops* altamente especializados de temática industria 4.0 dirigido a pequeñas y medianas empresas del ámbito industrial, con el objetivo de que las empresas sean más sostenibles y competitivas.

El catálogo formativo incluye temáticas como la fabricación 3D, la fabricación celular, la fabricación robot, la fabricación IdC o la fabricación aumentada, entre otras.

CENTRO DE PROTOTIPAJE PTBA

En el marco del Plan director del futuro Ateneo de Fabricación, que se ubicará en el Parque Tecnológico de Barcelona Activa, se define el nuevo servicio de soporte al prototipaje empresarial que tiene que complementar el Ateneo de Fabricación, así como los servicios y espacios existentes en el Parque Tecnológico.

Mediante esta iniciativa, se fomentará la innovación y la competitividad empresarial, poniendo a disposición de las pymes industriales de la ciudad una infraestructura y una metodología muy especializadas para acompañarlas en una fase muy crítica de sus procesos industriales, como es el lanzamiento de un nuevo producto.

IMPULSO A LOS ACONTECIMIENTOS DE CIUDAD

Desde Barcelona Activa se da apoyo a los diferentes acontecimientos de ciudad relacionados con la industria manufacturera, como pueden ser el Smart City Expo World Congress, el Internet of Things Solutions World Congress, la feria In(3d)ustry, o el Big Data Congress.

Son acontecimientos que contribuyen a fortalecer el ecosistema emprendedor y empresarial de la ciudad vinculado a este sector y a conectarlo con mercados internacionales.

FORMACIÓN OCUPACIONAL

La amplia cartera de formación ocupacional de Barcelona Activa incluye cursos y módulos formativos en las áreas de energía y logística, como: eficiencia energética; iluminación led; montaje de instalaciones solares fotovoltaicas; organización y gestión de almacenes, y operario/a de producción almacén.

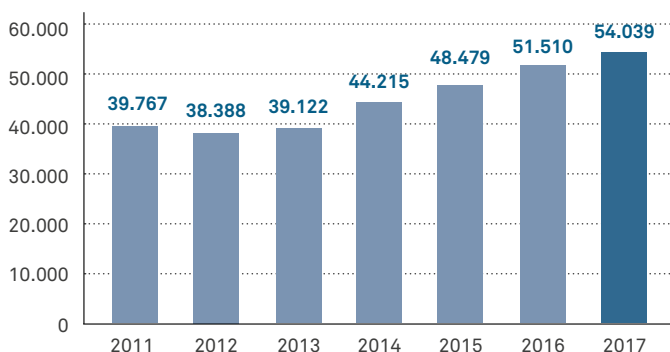
2. Economía digital / TIC

Principales indicadores

EL SECTOR TIC SE ACERCA A LOS 55.000 PUESTOS DE TRABAJO EN LA CIUDAD

En el 2017 Barcelona cuenta con más de 54.000 personas trabajadoras y con cerca de 2.800 empresas con personal asalariado en las TIC, lo que representa el 5,1% de los puestos de trabajo y el 3,7% del tejido empresarial de la ciudad.

Puestos de trabajo* en actividades TIC en Barcelona



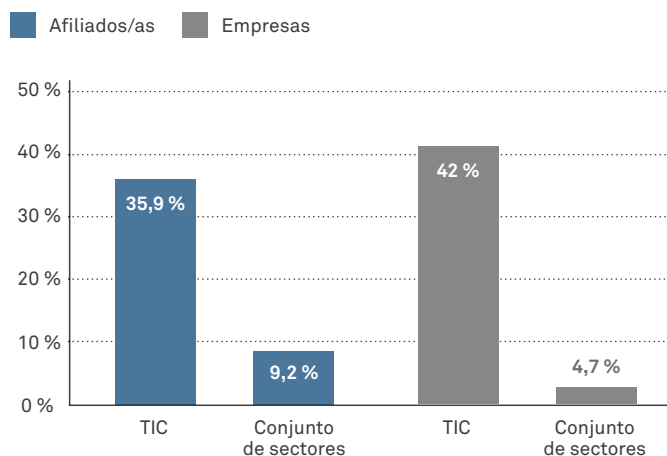
Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local en base a datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del INSS.

* Afiliación al Régimen general y al Régimen especial de trabajadores autónomos de la Seguridad Social.

UNO DE LOS SECTORES DE MAYOR CRECIMIENTO DEL EMPLEO

El empleo en las TIC aumenta en más de 14.200 personas y un +36% entre los años 2011 y 2017, mucho más rápidamente que en el conjunto de la economía de Barcelona (+9,2%), una tendencia que también se registra —de forma más acentuada— en el tejido empresarial, donde las empresas TIC han crecido un +42%, mientras que el conjunto de empresas con personal asalariado en Barcelona lo ha hecho en un +4,7%.

Evolución de los puestos de trabajo* y las empresas con asalariados/as en Barcelona, 2017/11



Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local en base a datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del INSS.

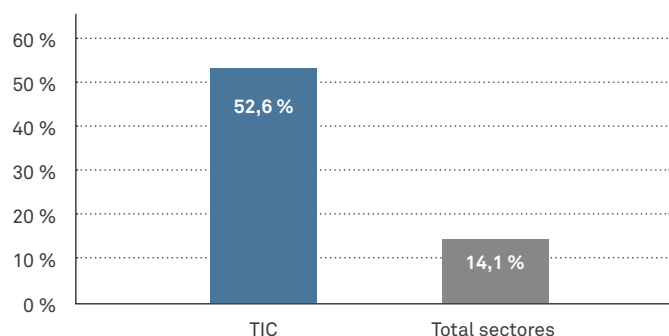
* Afiliación al Régimen general y al Régimen especial de trabajadores autónomos de la Seguridad Social.



LA ECONOMÍA DIGITAL CREA PUESTOS DE TRABAJO DE CALIDAD

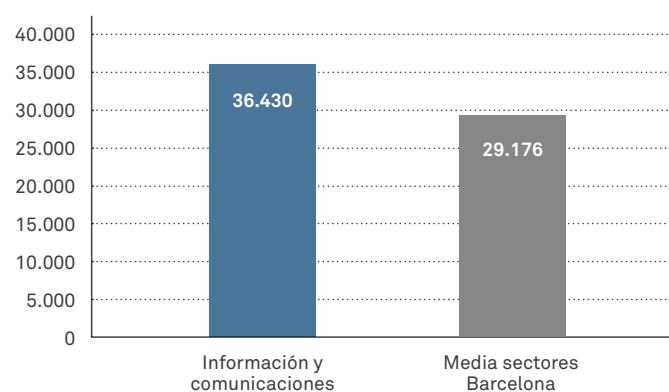
Tanto el peso de la contratación indefinida (52,6% de los contratos firmados en las TIC en el 2017, por un 14,1% en el conjunto de la economía) como los salarios del sector son claramente superiores al de la media de Barcelona: así, el nivel salarial supera en más 7.200 euros (un +25%) el de la ciudad.

Peso de la contratación indefinida en el sector TIC y en el conjunto de sectores de Barcelona, 2017 (% s/contratación total)



Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local a partir de datos del SEPE.

Salarios medios en Barcelona, 2016 (€/año)

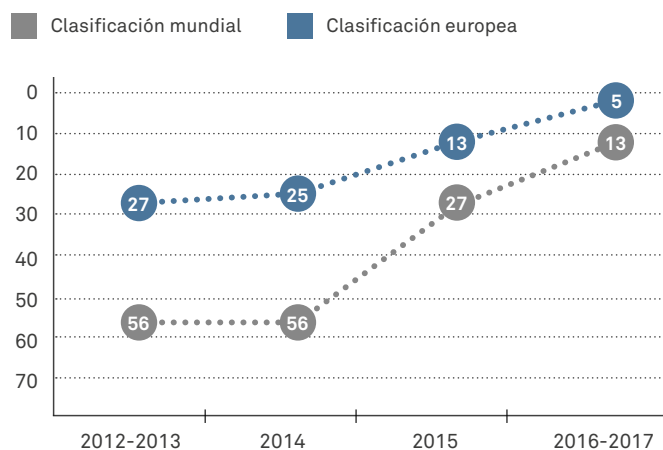


Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local en base a datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.

UN ECOSISTEMA DIGITAL BIEN POSICIONADO INTERNACIONALMENTE

El emprendimiento digital y tecnológico es un nuevo polo de actividad que ha emergido con fuerza en Barcelona y que la sitúa entre las ciudades más dinámicas de Europa en este ámbito, según diversas clasificaciones internacionales de prestigio. Así, en el 2017 Barcelona se sitúa como la 13.^a ciudad más innovadora del mundo y la 5.^a de Europa, según el *Innovation Cities Index* elaborado por 2thinknow, después de ganar 43 posiciones desde el 2014.

Innovación en ciudades del mundo, 2017. Posicionamiento de Barcelona



Fuente: 2thinknow, Innovation Cities Index.

2. Economía digital / TIC

Medidas impulsadas por Barcelona Activa

INCUBADORA MEDIATIC

Nueva incubadora especializada en ofrecer servicios de valor añadido a empresas de base tecnológica, que enriquece la Red de Incubadoras de Barcelona Activa.

Tiene capacidad para 15 *start-ups* tecnológicas y se caracteriza por un programa de acompañamiento de tres años de duración.

PROGRAMA DE PREACELERACIÓN

Es un programa de acompañamiento a proyectos emprendedores en fases iniciales con un alto impacto tecnológico.

En el programa se trabaja en la definición y validación del modelo de negocio y en las habilidades emprendedoras. Además, se dispone de un espacio de *coworking* para desarrollar la actividad y compartir experiencias al lado de una dinámica comunidad emprendedora.

USER LAB

Nuevo espacio para testar productos y servicios que utiliza las metodologías y tecnologías más punteras disponibles.

Ubicado en la Incubadora Glòries de Barcelona Activa, permite acelerar los procesos de innovación empresariales y asegurar una salida al mercado de nuevos productos y servicios con mayores garantías de éxito.

IMPULSO A LOS ACONTECIMIENTOS DE CIUDAD

Desde Barcelona Activa se da apoyo a los diferentes acontecimientos de ciudad relacionados con la economía digital, como pueden ser el 4YFN o el Smart City Expo World Congress.

Son acontecimientos que contribuyen a fortalecer el ecosistema emprendedor y empresarial de la ciudad vinculado a este sector y a conectarlo con mercados internacionales.

PLAN DE CAPACITACIÓN DIGITAL

Amplio abanico de módulos formativos (en formato presencial y virtual) que permite a las personas usuarias adquirir las competencias digitales necesarias para su proyecto profesional. Se articula en tres niveles de especialización:

- Cursos básicos de alfabetización digital, cuyo objetivo es reducir la brecha digital en clave de territorio y género, mediante las Antenas Cibernàrium.
- Cápsulas formativas de corta duración vinculadas con las tecnologías más utilizadas en el contexto profesional, mediante el Cibernàrium.
- Cursos de especialización vinculados con las disciplinas más demandadas por las empresas, mediante la IT Academy.

FORMACIÓN OCUPACIONAL

La amplia cartera de formación ocupacional de Barcelona Activa incluye cursos y módulos formativos en el área de la economía digital, como: Seguridad de sistemas de información, *Community manager*; Bases de animación interactiva para dispositivos digitales, Edición de vídeo y gráficos en movimiento, Programación de *apps*, Programación web entorno cliente, Programación web entorno servidor, Desarrollo de *apps* móviles y Formación en *scratches* y robótica.

CASA DE OFICIOS “BARRIOS DIGITALES”

Programas que buscan la inserción laboral de jóvenes menores de 25 años, combinando la formación con la práctica profesional remunerada de profesiones vinculadas a sectores estratégicos —en este caso, la economía digital—, para el desarrollo de servicios y productos de utilidad colectiva.

PLAN DE FOMENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Conjunto de actuaciones para atraer a la juventud hacia los estudios científicos y tecnológicos, haciendo especialmente énfasis en las chicas jóvenes.

El plan cuenta con la colaboración de diferentes agentes de la ciudad, como universidades, centros de investigación y el Consorcio de Educación de Barcelona.



APOYO FINANCIERO A PROYECTOS DE INNOVACIÓN SOCIAL DIGITAL

En el marco de la convocatoria de subvenciones de impulso socioeconómico “Impulsem el que fas”, se ofrece una línea de financiación para realizar proyectos de innovación social digital. Proyectos que impulsen tecnologías abiertas y de protección del derecho a la intimidad para fomentar nuevas formas de innovación y colaboración que resuelvan retos sociales y de sostenibilidad de los territorios.

LA ECONOMÍA DIGITAL EN EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO DE SANT MARTÍ

El Plan de Sant Martí sitúa, entre los sectores estratégicos que potenciar, la manufactura digital y el movimiento *maker*.

En esta dirección, se impulsa el proyecto piloto “Fem barri al Poblenou”, proyecto que tiene como objetivo facilitar la interacción y la escalabilidad de la comunidad *maker* con el fin de reforzarla y, eventualmente, trasladar la experiencia a otras partes del distrito y de la ciudad de Barcelona.

3. Sectores creativos

Principales indicadores

LAS ACTIVIDADES CREATIVAS CUENTAN CON CERCA DE 130.000 PUESTOS DE TRABAJO EN BARCELONA EN EL 2017

Lo que representa el 12% de las personas con empleo en la ciudad y la mitad (el 49,6%) del empleo creativo en Cataluña. La ciudad registra cerca de 9.000 empresas con personas asalariadas en este sector.

Empleo en actividades creativas* en Barcelona, 2017

	Barcelona 2017	Peso Barcelona/Cataluña
Actividades relacionadas con el patrimonio	3.349	73,5 %
Arquitectura e ingeniería	16.384	38,2 %
Artes gráficas e impresión	3.630	18,3 %
Cine, vídeo y música	3.804	78,3 %
Diseño y fotografía	16.855	54,2 %
Edición	8.604	68,5 %
Escritura, artes escénicas y visuales, y artesanía	7.208	52,2 %
Moda	2.046	12,3 %
Radio y televisión	1.049	21,8 %
Industrias creativas tradicionales (culturales)	62.929	41,7 %
Investigación y desarrollo	10.630	48,5 %
Publicidad	15.605	60,2 %
Software, videojuegos y edición electrónica	40.834	64,6 %
Industrias creativas no tradicionales	67.069	60,4 %
TOTAL industrias creativas	129.998	49,6 %
% Ind. creativas s/ total de Barcelona	12,3 %	

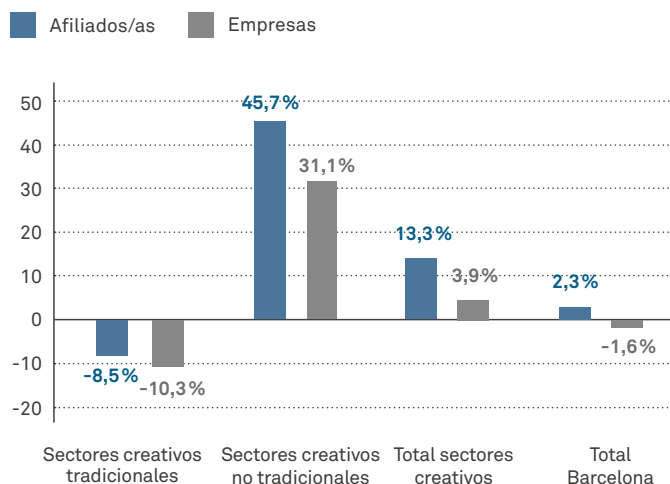
Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento.

* Afiliación al Régimen General y al Régimen especial de trabajadores autónomos de la Seguridad Social el cuarto trimestre.

EL EMPLEO EN ACTIVIDADES CREATIVAS EN BARCELONA HA AUMENTADO EN UN 13% CON RESPECTO AL 2008

Una evolución más favorable que la del conjunto de la economía de la ciudad, que destaca el comportamiento dinámico de los sectores creativos no tradicionales (como los videojuegos y la edición electrónica) —que crece un 45,7% desde el 2008—, mientras que en las industrias culturales tradicionales se ha reducido. Con esta evolución, en el 2017 los sectores creativos no tradicionales generan más empleo en Barcelona que los tradicionales.

Evolución de los puestos de trabajo y las empresas con personal asalariado en Barcelona, 2008/2017



Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.

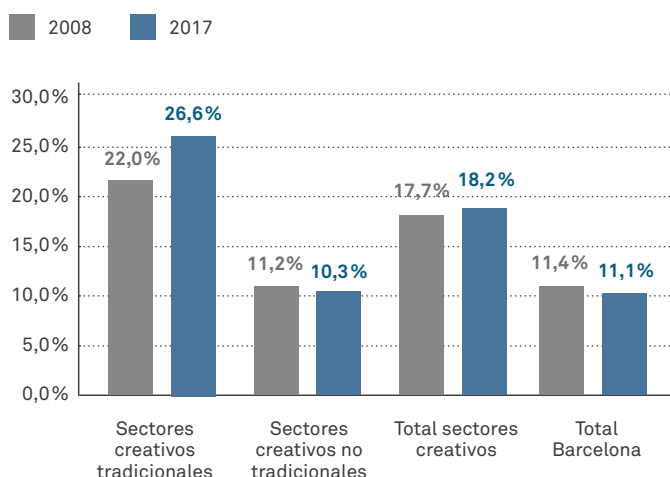


Medidas impulsadas por Barcelona Activa

UN PESO RELEVANTE DEL TRABAJO AUTÓNOMO

Los sectores creativos presentan un mayor porcentaje de autónomos/as que el conjunto de la economía de Barcelona, con pesos del 18,2% y el 11,1%, respectivamente, sobre el conjunto de los puestos de trabajo en el cuarto trimestre del 2017. Este fenómeno está especialmente presente en los sectores creativos tradicionales, donde representa más de la cuarta parte del empleo.

Peso del trabajo autónomo en los sectores creativos de Barcelona (% de los puestos de trabajo)



Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.

PROGRAMA CREAMEDIA DE CREACIÓN DE EMPRESAS

Barcelona Activa, el Servicio de Desarrollo Empresarial del Instituto Catalán de las Empresas Culturales (ICEC) y la Fundación Catalunya Cultura impulsan el programa Creamedia, de apoyo a proyectos de emprendimiento de las industrias creativas y culturales. Se trata de un programa pensado para acompañar a las personas emprendedoras en su proceso de creación de empresa en este sector, ofreciendo recursos formativos *ad hoc* que permitan diseñar un proyecto empresarial sólido y sostenible.

IMPULSO A LOS ACONTECIMIENTOS DE CIUDAD

Desde Barcelona Activa se da apoyo a los diferentes acontecimientos de ciudad relacionados con las industrias culturales y creativas, como pueden ser el Sónar+D, el Primavera Pro, el festival DOC's Barcelona o la feria b'Ars. Son acontecimientos que contribuyen a fortalecer el ecosistema emprendedor y empresarial de la ciudad vinculado a este sector y a conectarlo con mercados internacionales.

LOS SECTORES CREATIVOS EN EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO DE SANTS-MONTJUÏC Y CIUTAT VELLA

El arte y la cultura son uno de los ejes clave para generar actividad económica en estos distritos. Por este motivo, en el marco de la convocatoria de subvenciones "Impulsem el que fas", se han financiado 13 proyectos por valor de 287.000 euros. Proyectos que, por ejemplo, ofrecen formación profesionalizadora en artes escénicas y apoyo al emprendimiento de los músicos de calle o que dinamizan la actividad de artesanos y artesanas.

CASA DE OFICIOS "EL ESPECTÁCULO EN VIVO"

Programas que buscan la inserción laboral de jóvenes menores de 25 años, combinando la formación con la práctica profesional remunerada de profesiones vinculadas a sectores estratégicos —en este caso, los sectores creativos—, para el desarrollo de servicios de utilidad colectiva.

4. Economía verde y circular

Principales indicadores

EL EMPLEO VERDE CRECE MÁS QUE EL DEL CONJUNTO DE SECTORES EN BARCELONA

En Barcelona, en el 2017 la economía verde da empleo a un número de personas entre 28.000 y 40.300, lo que supone entre un 2,6% y un 3,7% del empleo total de la ciudad y entre el 1,2% y el 2,9% de las empresas.

Personas trabajadoras* en la economía verde en Barcelona, IV trimestre 2017

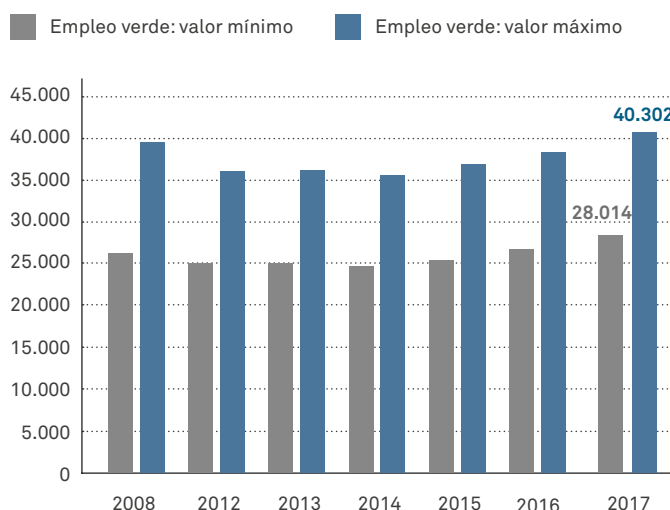
	Valor mínimo	Valor máximo
Número de personas trabajadoras	28.014	40.302
Peso s/empleo total ciudad	2,6 %	3,7 %
Peso empleo verde Barcelona/Cat.	40,9 %	40,1 %
Var. IV trimestre 2017 /2016	3,7 %	4,3 %

Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística municipal y el Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo de la Generalitat de Catalunya.

* Afiliación al Régimen general y al Régimen especial de trabajadores autónomos de la Seguridad Social.

En el 2017, el empleo verde experimenta un aumento anual (en torno al 4%) más intenso que el del conjunto de la economía de Barcelona (+2,5%), y este mayor dinamismo se observa también en el caso de las empresas.

Evolución del empleo verde en Barcelona



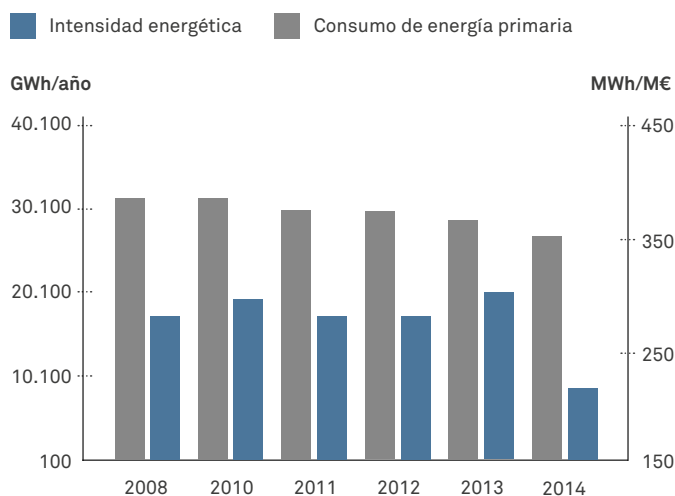
Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística municipal y el Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo de la Generalitat de Catalunya.

UN SECTOR CON CAPACIDAD DE INNOVACIÓN Y QUE FOMENTA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS

El avance de este sector es prioritario tanto para mitigar el impacto medioambiental como porque muestra una gran capacidad de innovación: así, el peso de las patentes verdes sobre el total (12% en las patentes internacionales y 8% en las españolas) es claramente superior al de la economía verde sobre el empleo y sobre el tejido empresarial.

Con respecto al uso eficiente de los recursos, cabe destacar la mejora del indicador de intensidad energética en la ciudad —la cantidad de energía necesaria para obtener una unidad de PIB—, que cae un -21,7% entre los años 2008 y 2014, un periodo en el que también disminuye el consumo de energía final.

Evolución del indicador de intensidad energética y del consumo de energía primaria en Barcelona en el periodo 2008-2014



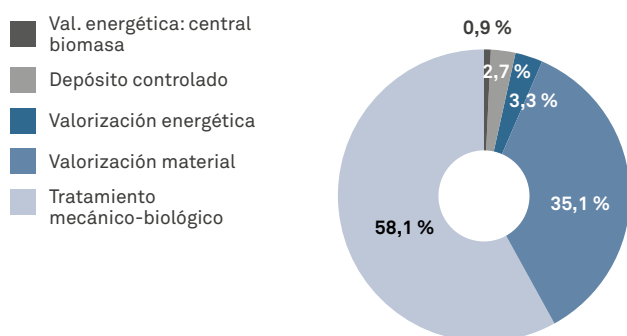
Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.



LA IMPORTANCIA DE VALORIZAR LOS RESIDUOS PARA AVANZAR EN LA ECONOMÍA CIRCULAR

La valorización de los residuos es un tema clave para el avance de la economía circular. En el 2016, el destino de los residuos municipales se distribuye entre el tratamiento mecánico-biológico que se realiza en los ecoparques metropolitanos (58,1%), la valorización material (35,1%), la valorización energética (3,3%) y el depósito controlado (2,7%).

% de los residuos municipales según el destino, 2016



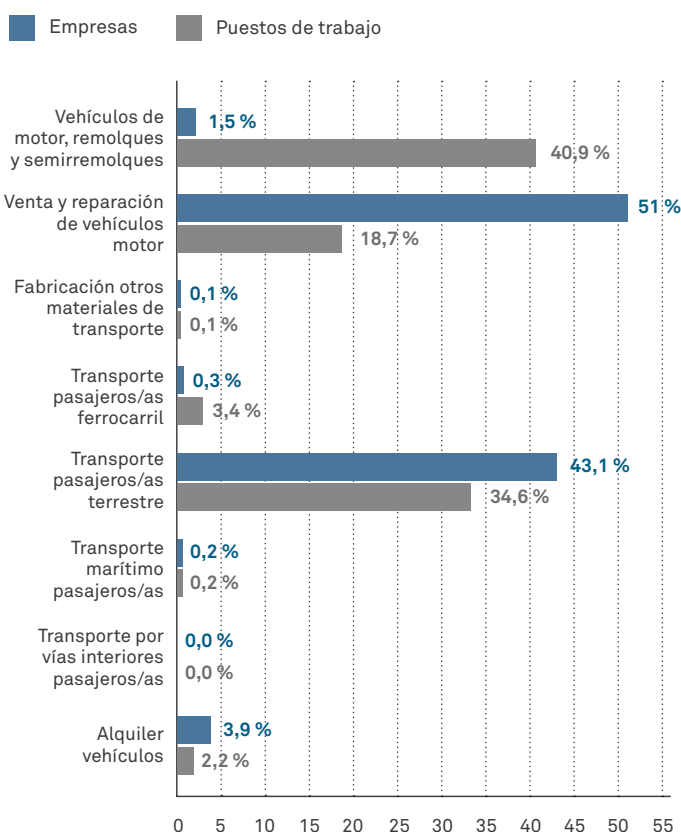
Fuente: Indicadores de Sostenibilidad, 2016. Área de Ecología Urbana y Movilidad del Ayuntamiento de Barcelona.

En el 2016, la proporción de residuos municipales valorizados disminuye hasta el 39,1%, cuando en el 2012 era próxima al 45%. Por otra parte, hay un cierto estancamiento del porcentaje de recogida selectiva de residuos —que se mantiene en torno al 36% por cuarto año consecutivo—. Ante estas tendencias, hay que intensificar los esfuerzos por avanzar hacia la economía circular, uno de los principales retos de la economía de Barcelona en los próximos años.

UN CLÚSTER DE AUTOMOCIÓN DE REFERENCIA

El sector de la movilidad cuenta en Barcelona con 46.266 puestos de trabajo y 1.816 empresas a cuarto trimestre del 2017. La rama de fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques concentra más del 40% del empleo del sector, y se articula alrededor de dos grandes empresas tractoras (Nissan y Seat), que son el núcleo de un potente clúster de automoción con alta capacidad exportadora.

Empresas y puestos de trabajo de la movilidad en Barcelona por ramas, 2017 (% s/total)



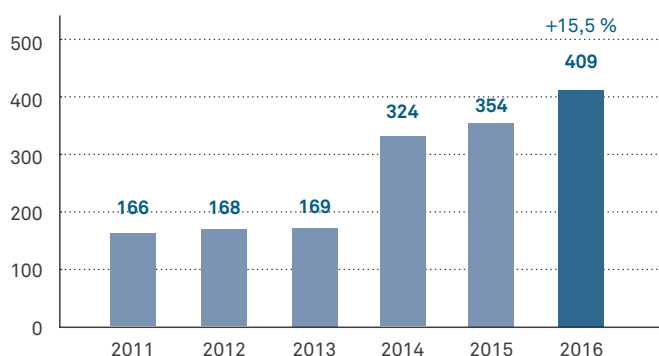
Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento.

4. Economía verde y circular

LA MOVILIDAD ES UNO DE LOS SECTORES CON MAYOR POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA VERDE

Por su gran impacto ambiental en la ciudad, tal como subraya el Plan de movilidad 2015-2018, que propone acciones para mejorar la movilidad a pie, en bicicleta y en transporte público. Asimismo, la ciudad colabora con el clúster de automoción en la implantación del vehículo eléctrico en el marco del programa LIVE, y el año 2016 cuenta con 409 electrolinerías públicas, dato que duplica sobradamente la del 2011 y que consolida esta apuesta estratégica de futuro. Si se le suman las privadas, la ciudad cuenta con un total de 664 electrolinerías.

Electrolineras de promoción pública en Barcelona

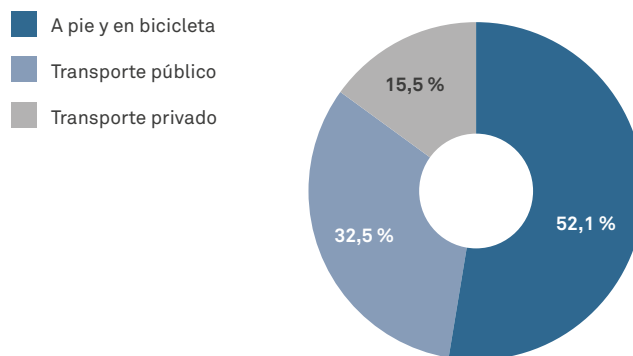


Fuente: elaboración de la Gerencia de Movilidad e Infraestructuras del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de la DGT.

BARCELONA, REFERENTE INTERNACIONAL EN MOVILIDAD SOSTENIBLE

El modelo urbano barcelonés de ciudad compacta y mediterránea, y la estrategia desarrollada en los últimos años hacen de Barcelona un referente urbano para la movilidad sostenible, donde el 85% de los desplazamientos internos se realizan a pie, en bicicleta o en transporte público. Barcelona se sitúa entre las 25 ciudades del mundo con movilidad más sostenible en el 2017, al conseguir la 21.ª posición mundial y la 15.ª Europa en la clasificación *Sustainable Cities Mobility Index 2017*, superando a ciudades como Berlín, Nueva York o Madrid.

Modalidades de transporte en el desplazamiento interno en Barcelona, 2016 (en % s/total)



Fuente: ATM.



Medidas impulsadas por Barcelona Activa

PROGRAMA CLEANTECHCAMP, DE CREACIÓN DE EMPRESAS

CleantechCamp es un programa de apoyo al emprendimiento en el campo de las energías limpias con el objetivo de transformar los proyectos en realidades empresariales. Buscamos soluciones con un alto potencial de impacto y les damos apoyo en la transferencia tecnológica en el mercado.

SYNERGYS ESPECÍFICO PARA EL SECTOR DE LA ECONOMÍA VERDE/CIRCULAR

En el marco de acontecimientos sectoriales de referencia, como la Smart City Expo World Congress, se organiza este formato de actividad de *networking* empresarial con el que empresas con necesidades en el marco del sector de la economía verde y circular lanzan retos empresariales para que pymes y *start-ups* de la ciudad puedan ofrecer sus soluciones, sus productos y sus servicios.

PROGRAMAS DE SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA PYMES INDUSTRIALES

En el marco del Plan de barrios de Bon Pastor, la Verneda i la Pau y la Marina, se están implementando diferentes programas dirigidos a la mejora de la sostenibilidad de las pymes industriales ubicadas en estos entornos industriales, como:

- Auditoría energética
- Simbiosis industrial
- Conducción eficiente

PROYECTO “PARQUE TECNOLÓGICO: BUENA PRÁCTICA AMBIENTAL”

Se ha encargado un estudio pionero para medir el impacto ambiental de este equipamiento de Barcelona utilizando metodologías integrales que tienen en cuenta aspectos como los materiales constructivos utilizados o los efectos en términos de movilidad que generan los desplazamientos de las personas que trabajan.

A raíz del estudio, se priorizarán e implementarán algunas actuaciones para mejorar la eficiencia ambiental del parque, haciendo pedagogía en torno a los efectos positivos generados.

IMPULSO A LA PLATAFORMA LIVE, DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

La Plataforma LIVE, constituida en el 2009 y formada por entidades tanto públicas como privadas, apuesta por una Barcelona más limpia con la reducción de las emisiones de CO₂ y del ruido, el ahorro de energía y el fomento de las fuentes de energía renovable con la implementación de los vehículos de gas y eléctricos.

IMPULSO A ACONTECIMIENTOS DE CIUDAD

Desde Barcelona Activa se da apoyo a los diferentes acontecimientos de ciudad relacionados con la economía verde y circular, como el Smart City Expo World Congress o la feria Expoelectric.

Son acontecimientos que contribuyen a fortalecer el ecosistema emprendedor y empresarial de la ciudad vinculado a este sector y a conectarlo con mercados internacionales.

LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LOS PLANES DE DESARROLLO ECONÓMICO

Los planes de desarrollo económico de Sant Martí, Ciutat Vella y Nou Barris incluyen, entre otros sectores económicos que potenciar, el de la economía verde y circular.

Además, a través de la convocatoria de subvenciones “Impulsem el que fas”, cuyo objetivo es dinamizar la economía de barrios y distritos, se han financiado 8 proyectos de economía verde o circular, por un global de 280.000 euros, y 5 proyectos que combinan temas de movilidad y desarrollo Económico del territorio. Proyectos que suman 165.000 euros y que tratan de reutilización de aparatos digitales, reaprovechamiento alimenticio, creación de “muros” o “paredes verdes” y puesta en marcha de un servicio de repartos a domicilio en bicicleta con contratación de personas con dificultad de incorporación al mercado de trabajo.

CASA DE OFICIOS “BARRIOS SOSTENIBLES Y CON OPORTUNIDADES PARA JÓVENES”

Programas que buscan la inserción laboral de jóvenes menores de 25 años, combinando la formación con la práctica profesional remunerada de profesiones vinculadas a sectores estratégicos —en este caso, economía verde y circular—, para el desarrollo de servicios de utilidad colectiva.

FORMACIÓN OCUPACIONAL

La amplia cartera de formación ocupacional de Barcelona Activa incluye cursos y módulos formativos en el área de economía verde y circular y la movilidad, como: Consultor/a ambiental, Iniciación a trabajos auxiliares en viveros, Jardines y centros de jardinería, Iniciación a la jardinería, o bien Auxiliar de mantenimiento de vehículo eléctrico de dos o tres ruedas.

5. Salud y calidad de vida

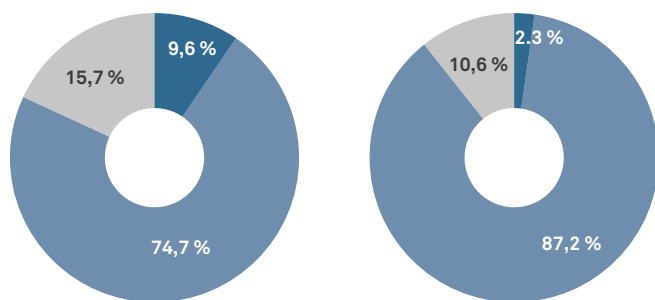
Principales indicadores

UN SECTOR QUE APORTA SERVICIO, INVESTIGACIÓN Y CALIDAD DE VIDA

El cuarto trimestre del 2017, el sector de salud y calidad de vida contaba con más de 90.000 puestos de trabajo y 3.090 empresas con personal asalariado en Barcelona, que representan el 8,5% y el 4,1%, respectivamente, del total de la ciudad. Este sector consta de diversos componentes diferenciados y relacionados entre sí: la actividad sanitaria concentra el 75% de los puestos de trabajo y el 87,2% de las empresas con personas asalariadas del sector, mientras que los servicios sociales vinculados a la salud suponen el 15,7% del empleo y la industria farmacéutica, cerca del 10%, con una dimensión empresarial media relevante.

Puestos de trabajo y empresas del sector salud y calidad de vida por ramas en Barcelona, 2017 (% s/total)

- Industria farmacéutica
- Sanidad
- Servicios sociales vinculados a la salud



Puestos de trabajo

Empresas con asalariados/as

Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.

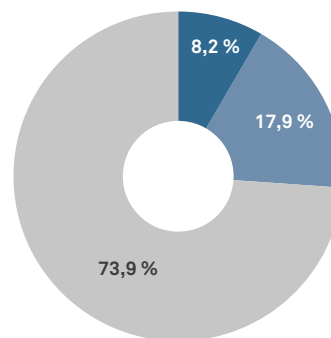
* Afiliación al Régimen General y al Régimen especial de trabajadores autónomos (puestos de trabajo) y centros de cotización en la Seguridad Social (empresas).

UN CLÚSTER FARMACÉUTICO Y BIOINNOVADOR, E INTERNACIONALIZADO

La industria farmacéutica y biotecnológica conforma un clúster dinámico con una notable capacidad de investigación e innovación. Más del 60% de las empresas del sector farmacéutico estatal reciben la consideración de innovadoras, con Cataluña como territorio puntero en este ámbito. Cataluña lidera también la inversión en R+D biotecnológica en España, y cuenta con 15 hospitales universitarios, 9 institutos de investigación y 6.000 investigadores e investigadoras en este ámbito. Con respecto a la apertura al exterior, en el 2017 las exportaciones de medicamentos de la provincia de Barcelona superaron los 4.500 millones de euros, alcanzando el 8,2% de las ventas al exterior de la demarcación.

Distribución de las exportaciones de la provincia de Barcelona, 2017* (%)

- Medicamentos
- Resto del sector químico (sin medicamentos)
- Resto de sectores



* Datos provisionales.

Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Ministerio de Economía y Competitividad.

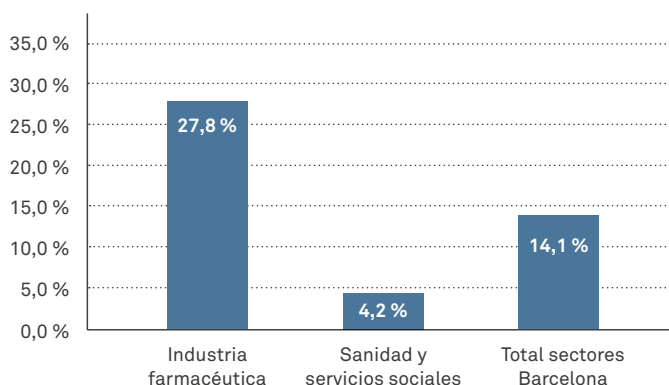


Medidas impulsadas por Barcelona Activa

ELEVADO VOLUMEN DE CONTRATACIÓN

El sector de salud y calidad de vida es uno de los que genera —año tras año— un volumen más elevado de contratación, que en el 2017 supuso cerca de 136.000 contratos, el 12 % de la contratación en la ciudad. En términos de calidad de la contratación, se detecta un comportamiento diferenciado entre la industria farmacéutica —donde más de una cuarta parte de los nuevos contratos firmados durante el año (el 28 %) fueron de carácter indefinido— y las actividades sanitarias y los servicios sociales vinculados —donde el peso de la contratación indefinida (4,2 %) fue muy inferior a la media de la ciudad (14,1 %)—.

Contratación indefinida en Barcelona, 2017 (% s/contratación total)*



* CCAE 21 para industria farmacéutica y 86 y 87 para sanidad y servicios sociales. Fuente: elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Política Económica y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del SEPE.

FÓRUM DE INVERSIÓN HEALTHCARE

En colaboración con el Colegio de Médicos de Barcelona, Biocat y ESADE, Barcelona Activa participa en la organización de este foro —que en el 2017 ha celebrado su 20.ª edición—, que pone en contacto los mejores proyectos emprendedores del ámbito de la salud y las tecnologías médicas con diferentes grupos de inversión, con el fin de favorecer su crecimiento.

PROGRAMA INNOFOOD DE CREACIÓN DE EMPRESAS

Se trata de un programa impulsado por Barcelona Activa y Mercabarna que nace con el objetivo de dar apoyo a la creación de nuevas empresas en el sector de la alimentación. Se buscan principalmente candidaturas de personas emprendedoras que presenten una idea de negocio, con alto contenido de tecnología, que propongan una mejora en cualquiera de los siguientes ámbitos: responsabilidad social corporativa (no despilfarro alimenticio y sostenibilidad), calidad y seguridad alimenticia, nutrición y dietética, productos ecológicos y de proximidad, IT y *Big Data*.

LA SALUD EN EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO DE HORTA-GUINARDÓ

Uno de los sectores económicos que potenciar en este plan es el sanitario y sociosanitario. Por este motivo, por primera vez se ubicará un Punto de Información y Orientación Laboral en el Hospital de la Vall d'Hebron, uno de los activos clave del distrito en este ámbito. Un primer proyecto que servirá para explorar vías de colaboración para formar personas en el sector sanitario y sociosanitario.

FORMACIÓN OCUPACIONAL

La amplia cartera de formación ocupacional de Barcelona Activa incluye cursos y módulos formativos en el área de salud y calidad de vida, como: Atención sociosanitaria a personas en instituciones sociales, Atención sociosanitaria a personas en el domicilio, Auxiliar de atención social por teleasistencia, Nutrición y dietética para la tercera edad, Dinamización y estimulación en geriatría, Auxiliar de atención a la infancia en domicilios, Nuevas tendencias en alimentación saludable, Especialista en limpieza hospitalaria y Auxiliar de enfermería en geriatría.

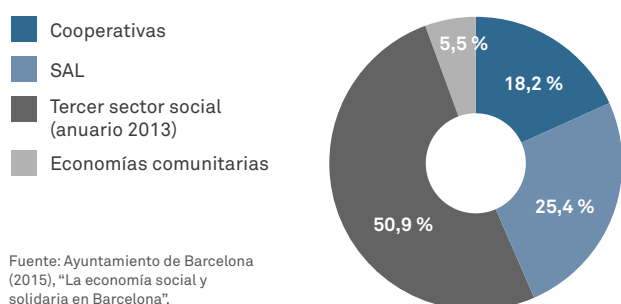
6. Economía Social y Solidaria

Principales indicadores

UNA ECONOMÍA TRANSFORMADORA HACIA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL

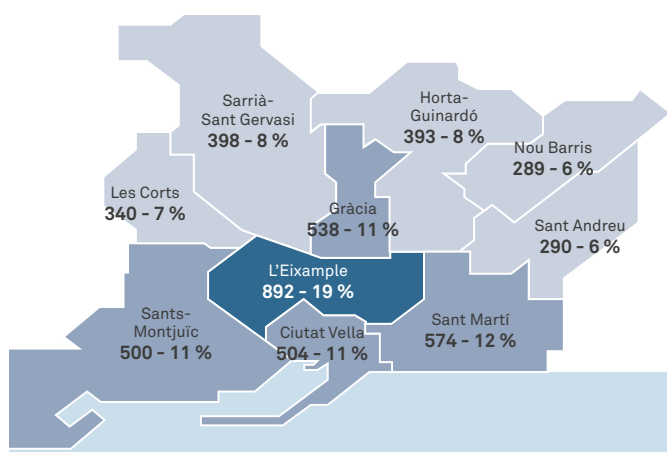
En el 2015, en la ciudad se localizan 861 cooperativas, cerca de 1.200 sociedades anónimas laborales, 2.400 entidades del tercer sector social y 260 iniciativas de economías comunitarias, lo que representa el 2,8% del total de las empresas y el 8% del empleo de Barcelona, y alrededor del 7% de la riqueza generada en la ciudad.

Empresas, asociaciones e iniciativas de la economía social y solidaria, Barcelona 2015



Por distritos, L'Eixample concentra casi el 20% de las empresas e iniciativas de economía social y solidaria de la ciudad, con predominio del comercio. Sant Martí, Gràcia, Ciutat Vella y Sants-Montjuïc suponen cada uno cerca de entre un 11% o un 12% del total. En Sant Martí hay una fuerte presencia de sociedades laborales y cooperativas; en Gràcia, de experiencias comunitarias; en Ciutat Vella, de centros especiales de trabajo y cooperativas de iniciativa social, y en Sants-Montjuïc, del conjunto de la economía social y solidaria. Los distritos con una presencia inferior al 10% del total son Sarrià-Sant Gervasi (donde destaca lo agroecológico), Les Corts (con más presencia del tercer sector social), Sant Andreu (producción) y Nou Barris (gestión cooperativo-comunitaria).

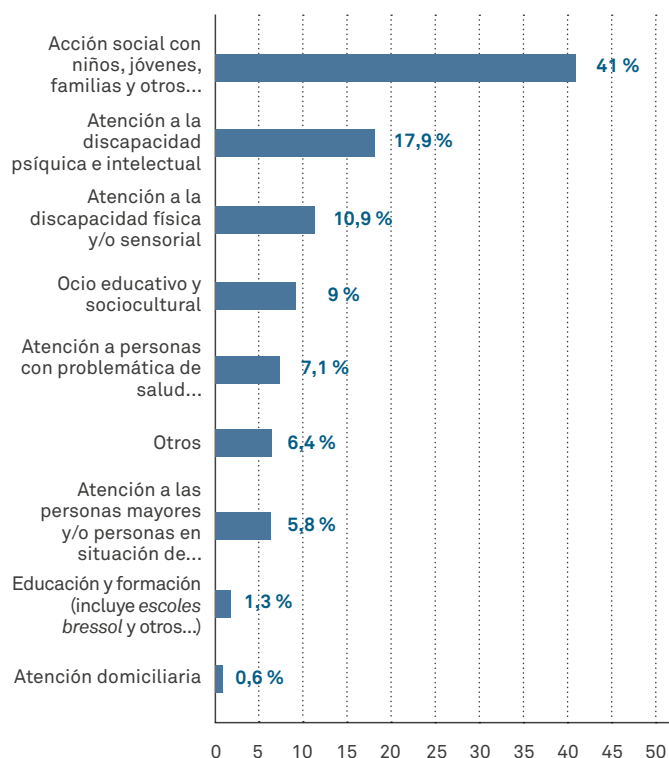
Empresas, asociaciones e iniciativas de la economía solidaria en los distritos de Barcelona, 2015 (número - % s/total ciudad)



MÁS DE 30.000 PERSONAS TRABAJADORAS EN EL TERCER SECTOR SOCIAL EN BARCELONA

El tercer sector social, que representa alrededor de la mitad de las empresas y entidades de la economía social, lo constituyen organizaciones de diversas formas jurídicas regidas por los principios de la economía social, que actúan en el ámbito de los servicios sociales y de atención a la persona. En el 2016 hay cerca de 700 entidades sociales con 4 o más personas contratadas en Barcelona, lo que supone el 23,3% del tejido asociativo social catalán de este tipo. El sector cuenta con unas 30.000 personas trabajadoras, lo que supone prácticamente un tercio (32,6%) de las personas que trabajan en este sector en Cataluña y un 2,9% del empleo total de la ciudad.

Ámbitos de actuación del tercer sector social en Barcelona, 2017



Fuente: Anuario de la Ocupación del Tercer Sector Social de Barcelona 2017. Confederación Empresarial del Tercer Sector Social.

La actividad más común es la acción social con niños, jóvenes, familias y otros colectivos (41,0%), seguimiento de la atención a discapacidades diversas (28,8%) y el ocio educativo y sociocultural (9%). Otras actividades menos representadas son las escuelas bressol y otros espacios para la pequeña infancia (1,3%) o la atención domiciliaria (0,6%).

← Fuente: Ayuntamiento de Barcelona (2015), "La economía social y solidaria en Barcelona".



Medidas impulsadas por Barcelona Activa

SERVICIOS DE ACOMPAÑAMIENTO Y FORMACIÓN EN ECONOMÍA SOCIAL DE BARCELONA ACTIVA

Asesoramiento y acompañamiento en la creación de empresas

Creación del Servicio de asesoramiento para personas emprendedoras con proyectos del ámbito de la economía social y solidaria como complemento a los servicios que se ofrecen en el centro para la Iniciativa Emprendedora Glòries con un perfil profesional que pueda dar un apoyo especializado en el proceso de poner en marcha una iniciativa de economía social, economía comunitaria o emprendimiento colectivo.

Asesoramiento empresarial

Creación del Servicio de asesoramiento para empresas y entidades de economía social en la Oficina de Atención a las Empresas (OAE), que da respuesta a las demandas de organizaciones del ámbito de la economía social y solidaria ya constituidas y con un recorrido, complementando la oferta de asesoramiento y formación de la OAE con un perfil profesional, especializado en economía social y solidaria. También se da apoyo para transformarse en modelos y formas jurídicas más adecuadas a una actividad económica cooperativa o asociativa.

ACTIVIDADES FORMATIVAS Y DE ACOMPAÑAMIENTO EN CREACIÓN DE EMPRESAS Y LA GESTIÓN EMPRESARIAL

Se ha diseñado un conjunto de programas específicos a medida para la economía social, como: “Construïm en femení Altres Economies” (para el impulso y la promoción de proyectos de emprendimiento cooperativo, social y solidario liderados por mujeres), “Camí de la Solidesa” (programa de formación y acompañamiento para organizaciones de economía social y solidaria gestionadas por mujeres) o “La Comunicadora” (programa de apoyo a iniciativas enmarcadas en la economía colaborativa que permitan crear y consolidar los proyectos en buenas condiciones técnicas y económicas).

Se ha diseñado también una programación estable de formación, píldoras formativas y talleres específicos (cooperativismo de plataforma, emprender colectivamente) para la mejora y el fortalecimiento de la gestión socioempresarial.

IMPULSO Y FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN EL TERRITORIO

Servicios de dinamización de procesos de economía social y solidaria en los distritos de Barcelona, con los que se han impulsado procesos de identificación y se han creado espacios de trabajo conjunto y redes, con el objetivo de fomentar el desarrollo socioeconómico desde las entidades de economía social y su vinculación a los distritos.

PROYECTOS COOPERATIVOS PARA HACER FRENTE A SITUACIONES DE VULNERABILIDAD

Proyectos cooperativos dirigidos a colectivos en situación de vulnerabilidad social y laboral. Consisten en la aplicación de un modelo de intervención socioeconómica integral, que permite crear o fortalecer cooperativas con determinados colectivos.

CENTRO MUNICIPAL PARA LA INNOVACIÓN SOCIOECONÓMICA

Equipamiento municipal de referencia para la innovación socioeconómica y la economía social. Nace con vocación de difundir y coproducir innovación socioeconómica al servicio de la ciudad, desde una perspectiva plural y amplia, centrado especialmente en el desarrollo de proyectos caracterizados por la gestión democrática y participativa, la orientación a las necesidades de las personas y el compromiso con la comunidad, fomentando el cambio en la cultura del emprendimiento en la ciudad.

El centro desarrollará dos servicios estables y dos líneas de trabajo: 1) servicio de información en innovación socioeconómica (punto de acogida y agenda de ciudad); 2) servicio de comunidad de incubación, 3) una línea de investigación-acción y 4) una línea internacional que permita el *crosslanding* y la participación en redes en este ámbito.

INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN PARA EL IMPULSO SOCIOECONÓMICO DEL TERRITORIO

Convocatoria pública de subvenciones a través de la que se financian proyectos que impulsen la economía de los barrios de la ciudad. Entre las diferentes modalidades de proyectos se hace especial énfasis en el ámbito de la economía social. Durante el año 2017 se financiaron 42 proyectos por un importe de 1 M€.



barcelonactiva.cat



[barcelonactiva](https://www.facebook.com/barcelonactiva)



[barcelonactiva](https://twitter.com/barcelonactiva)



[company/barcelona-activa](https://www.linkedin.com/company/barcelona-activa)