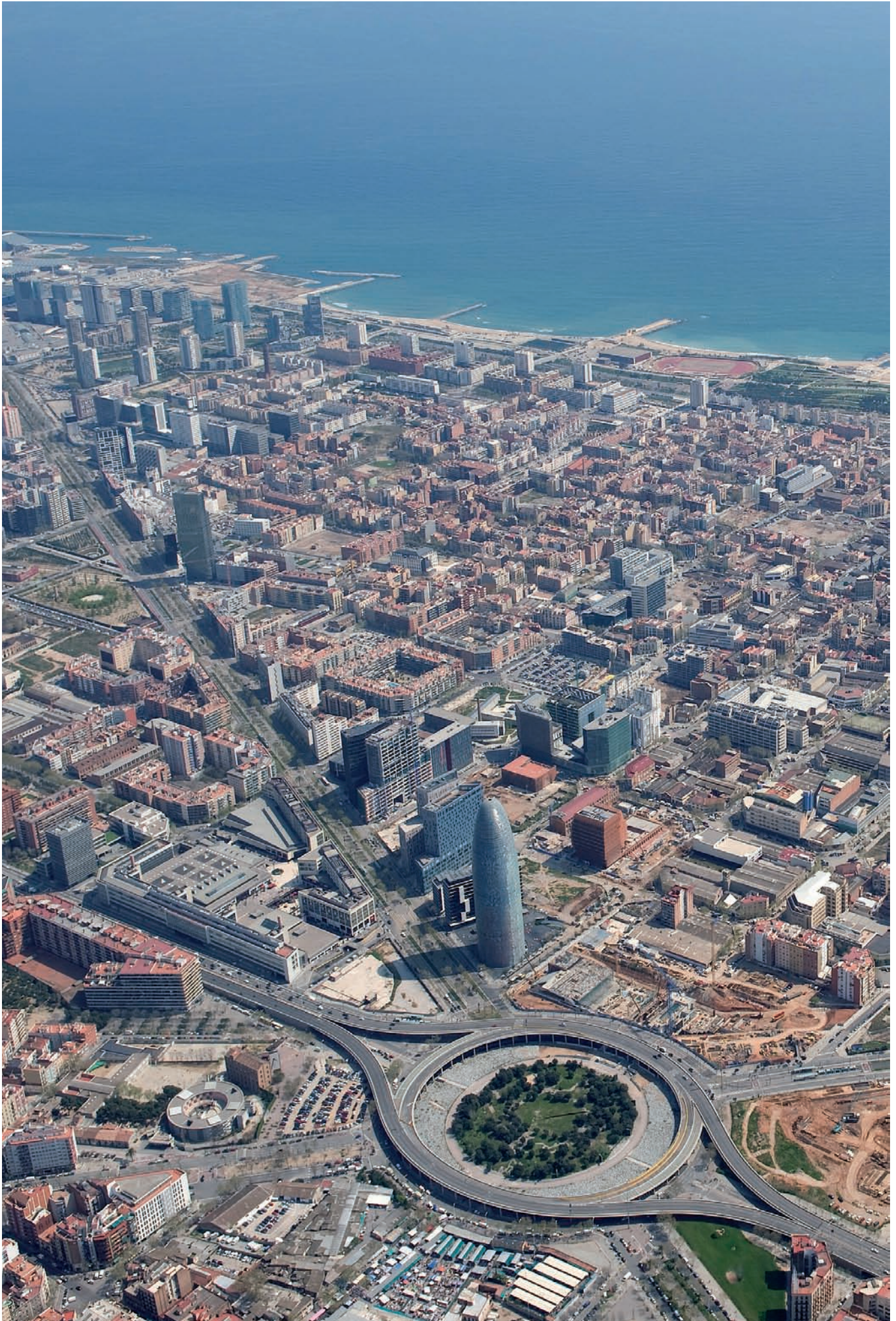


# BARCELONA EN CIFRAS 2010

CREATE  
INVEST  
WORK  
LEARN  
RESEARCH  
NETWORK  
GROW  
GLOBAL  
SMILE  
/  
DO IT  
IN  
BARCELONA







Vista panorámica de 22@Barcelona



# Resumen Ejecutivo

## Barcelona, entre las diez primeras áreas urbanas de Europa

- Es la capital de Cataluña y el principal centro neurálgico de una euroregión que constituye uno de los polos motores del Sur de Europa y del Mediterráneo, y abarca más de 15 millones de habitantes.
- La ciudad, con más de 1.600.000 habitantes, es el núcleo central de una región metropolitana cercana a los 5.000.000 de habitantes, que representan el 11% de la población española.
- El espíritu cosmopolita, diverso e intercultural de Barcelona se pone de manifiesto en que cerca del 18% de los residentes de la ciudad son extranjeros.

## Barcelona es un motor económico con estructura diversificada y reconocimiento internacional

- En un entorno económico global caracterizado por la crisis, Barcelona mantiene un posicionamiento internacional sólido y una marca de gran fuerza. En 2010 Barcelona es la quinta mejor ciudad europea para hacer negocios, según el *European Cities Monitor* (Cushman & Wakefield). Por otro lado, la publicación *Scorecard on Prosperity 2010* (Toronto Board of Trade) otorga a Barcelona el tercer lugar del *ranking* global de prosperidad, por delante de áreas metropolitanas como las de San Francisco, París, Madrid, Seattle o Hong Kong.
- El producto interior bruto (PIB) de la ciudad de Barcelona en 2006 llegó a los 57.237 millones de euros, con un PIB por habitante de 35,8 miles de euros. En la distribución del valor añadido bruto por sectores destaca el peso de los servicios a las empresas e inmobiliarias, que se sitúa en casi la cuarta parte del total (24,3%), seguido de los servicios colectivos (20,7%), la industria (12,7%), el comercio y las reparaciones (11,5%), y el transporte (9,6%). Por otro lado, Barcelona es el área metropolitana con mayor índice de diversidad de la estructura productiva de España.
- Barcelona mantiene un importante sector industrial que ocupa al 9,5% de los asalariados, donde destacan los clústers del automóvil –uno de los principales productores de Europa–, el farmacéutico y químico, los productos alimentarios, los materiales y equipos eléctricos, y el tratamiento de residuos.
- En 2009 Cataluña generó un PIB de 206.966 millones de euros, lo cual representa el 20% del total español, y alcanzó un PIB por cápita superior en un 26% al de la Unión Europea.

## Barcelona tiene una actividad empresarial dinámica y flexible

- Barcelona es sede de 458.918 empresas, es decir, el 14% del total de España. Se trata mayoritariamente de pymes (98%), caracterizadas por una mayor flexibilidad y capacidad de adaptación a entornos complejos.
- La tasa de actividad emprendedora (6,7%) supera la de países con gran tradición de negocios como Finlandia y Alemania, y las medias europea (5,8%) y española (5,1%). En Barcelona se crearon 6.233 empresas en 2009 y la ciudad encabeza la proporción de empresas creadas por 1.000 habitantes de las grandes áreas urbanas de España.
- La tasa de regeneración empresarial, que mide la proporción de empresarios que han cerrado respecto a la de los emprendedores nacientes, es más favorable en la provincia de Barcelona (26%) que en Cataluña (39%), la Unión Europea (49%) y España (62%). El perfil del emprendedor de la provincia de Barcelona es un hombre, menor de 35 años, con estudios universitarios y con trabajo, de acuerdo con el Global Entrepreneurship Monitor de Cataluña de 2009.
- En Barcelona ciudad el tiempo necesario para la constitución de una nueva empresa es de 48 horas.
- Por otro lado, Cataluña ha recibido el *Entrepreneurial Region Award 2010*, otorgado por el Comité de Regiones de la Unión Europea.

## El mercado laboral de Barcelona dispone de masa crítica y capital humano cualificado

- La ciudad tiene más de un millón de puestos de trabajo, y su entorno metropolitano, cerca de 2,5 millones. Las tasas de actividad y empleo de Barcelona (79% y 65,6%, respectivamente) son superiores a las medias catalana, española y europea.
- Un 40% de los ocupados en la ciudad son universitarios y hasta un 80% tienen estudios secundarios. Cataluña, por otro lado, es la quinta región europea con más ocupados en ciencia y tecnología, y dispone de 12 universidades, que reúnen a casi 227.000 estudiantes.
- Barcelona tiene una oferta formativa universitaria de calidad, tal y como demuestra la obtención de la distinción Campus de Excelencia Internacional tanto del proyecto Barcelona Knowledge Campus de la Universitat de Barcelona (UB) como por parte de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), y el hecho de que el área metropolitana ofrece 59 másters de excelencia global. La UB y la UAB son

las únicas universidades españolas situadas entre las 200 primeras del **QS World University Rankings 2010**.

- Por otro lado, dos escuelas de negocios barcelonesas –IESE y ESADE– se encuentran entre las 10 primeras de Europa y las 20 primeras del mundo según el *ranking* 2010 de MBA del *Financial Times*. Así mismo, IESE ocupaba en 2009 la primera posición en el *ranking* mundial de MBA de la Economist Intelligence Unit.

## Barcelona lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

- Un 29% de las empresas y un 48% de los asalariados de la ciudad trabajan en sectores intensivos en conocimiento.
- La provincia de Barcelona genera el 15% de las solicitudes de patentes y el 22,4% de los modelos de utilidad de España.
- Cataluña concentra el 23% de las empresas innovadoras de España y el 19% del gasto total del Estado en actividades innovadoras.
- El impulso de la investigación en Cataluña en los últimos años sitúa el porcentaje del gasto en I+D en el 1,7% del PIB en 2009, y ha incrementado el personal dedicado a la investigación y el desarrollo hasta superar los 47.324 trabajadores.
- El área de Barcelona concentra 210 parques tecnológicos, centros tecnológicos y de investigación en 2010, y tiene 9 instalaciones científicas y técnicas de referencia internacional.
- La apuesta estratégica para avanzar hacia una economía basada en el conocimiento y la creatividad se traduce en avances significativos. Destaca especialmente la 15ª posición de Barcelona en el *ranking* mundial de ciudades en producción científica, mientras que en el ámbito europeo alcanza la 6ª posición.
- De acuerdo con el *Times Higher Education Ranking*, la UB y la Universitat Pompeu Fabra (UPF) se sitúan entre las 200 mejores universidades del mundo, y la UB alcanza la posición 44ª en ciencias de la vida y la 49ª en ciencias clínicas y de la salud.
- Barcelona tiene un rico ecosistema de escuelas de negocios, fundaciones e instituciones educativas altamente competitivas que le han permitido convertirse en uno de los destinos internacionales preferidos para cursar estudios de gestión empresarial. Junto con París y Londres, Barcelona es la ciudad europea con más estudiantes internacionales de MBA (78%) y la 8ª ciudad del mundo con más estudiantes de MBA a jornada completa.
- Los sectores creativos, como las industrias culturales, la arquitectura, el diseño y la publicidad, generan el 13% del empleo del área de Barcelona.

## Barcelona dispone de una oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

La región metropolitana de Barcelona está desarrollando 7 millones de m<sup>2</sup> de techo para actividades económicas de alto valor añadido, con capacidad de generar más de 200.000 nuevos puestos de trabajo, concentrados en tres áreas de actividad económica que forman el Barcelona Economic Triangle, y catalizadoras de otros proyectos en su entorno que reúnen las mejores oportunidades de negocio e inversión en la economía del conocimiento:

- **22@Barcelona (área del Besòs)**, el distrito de la innovación situado en el centro de Barcelona para la instalación de servicios avanzados y actividades intensivas en conocimiento vinculadas a las tecnologías de la comunicación y la información, los media, las tecnologías médicas, la energía y el diseño.
- **Parc de l'Alba (área del Vallès)**, uno de los principales polos de atracción para sectores vinculados a la ciencia y la tecnología, con instalaciones de referencia como Creapolis, el Sincrotrón Alba y el Parque de Investigación de la UAB.
- **Delta BCN/BZ Barcelona Zona Innovación (área del Llobregat)**, situada en una de las principales áreas industriales y logísticas españolas, y dirigida principalmente a sectores como el aeroespacial, el de la movilidad, la salud, los medios, la alimentación y otras industrias avanzadas.

## Barcelona tiene una economía abierta y conectada al mundo

- El territorio catalán es sede de cerca de 3.400 empresas extranjeras y recibió en 2009 un flujo total de inversión extranjera directa (IED) bruta total de 1.804,3<sup>(1)</sup> millones y 153 proyectos de IED. En ese mismo año las empresas catalanas invirtieron en el exterior 2.169,3 millones de euros.
- Barcelona genera una quinta parte de las exportaciones españolas (dato muy superior a su peso relativo en PIB) y mantiene un nivel de ventas en el exterior de 32.262 millones de euros en un año de recesión económica del comercio internacional como ha sido el 2009.
- Por otro lado, Barcelona lidera las exportaciones de alto y medio-alto contenido tecnológico en el ámbito español, con el 25% de las exportaciones españolas de alto y medio-alto contenido tecnológico. En 2009 más del 14% de

<sup>(1)</sup> Inversión bruta total, incluida la inversión en Entidades de Tenencia de Valores Extranjeros (ETVES).

las exportaciones de Barcelona fueron de alto contenido tecnológico y el 46% de medio-alto, porcentaje superior al de España.

- El aeropuerto de Barcelona ocupó en 2009 el noveno puesto en el *ranking* de aeropuertos europeos en volumen de pasajeros con un total de más de 27,3 millones, un 59% de los cuales fueron pasajeros internacionales, y 24 rutas intercontinentales diferentes que en 2010 se han ampliado a 4 más. Por otro lado, el aeropuerto de Barcelona ha sido reconocido como mejor aeropuerto de Europa, con más de 25 millones de pasajeros anuales, en los premios ACE EUROPE 2010: la organización ha destacado la consecución de objetivos del aeropuerto de El Prat en áreas como la calidad de los servicios, la oferta comercial, la seguridad y la conciencia medioambiental.
- El Puerto de Barcelona se situó en 2009 en el 12º puesto entre los puertos europeos en el *ranking* de tránsito de contenedores. La actividad portuaria se sitúa en 41,8 millones de toneladas transportadas, a pesar de los efectos de la crisis internacional.
- El tren de alta velocidad (AVE) Barcelona-Madrid registró 2,7 millones de pasajeros en su segundo año de funcionamiento.

## Barcelona es un referente internacional en materia de turismo y organización de ferias y congresos

- Barcelona mantiene un excelente posicionamiento entre las ciudades de vanguardia del turismo urbano en Europa, ya que es la quinta en recepción de visitantes y uno de los destinos menos afectados por la crisis de 2009.
- En 2009 la ciudad recibió 6,5 millones de visitantes y alcanzó los 12,8 millones de pernoctaciones con una oferta hotelera amplia y de calidad. El 69% de los visitantes fueron extranjeros.
- Así mismo, se mantiene como primer destino de cruceros entre los puertos mediterráneos, con más de 2 millones de pasajeros.
- Barcelona ocupa la 2ª posición en el *ranking* de organización de eventos feriales y congresuales de acuerdo con la Asociación Internacional de Congresos y Convenciones (ICCA), con 280.000 m² de superficie cubierta para exposiciones y casi 3 millones de visitantes en 2009. Así mismo, en el 2010 Barcelona ha obtenido la segunda plaza como mejor ciudad mundial organizadora de congresos después de Londres, galardón concedido por *Conference and Incentive Travel*.

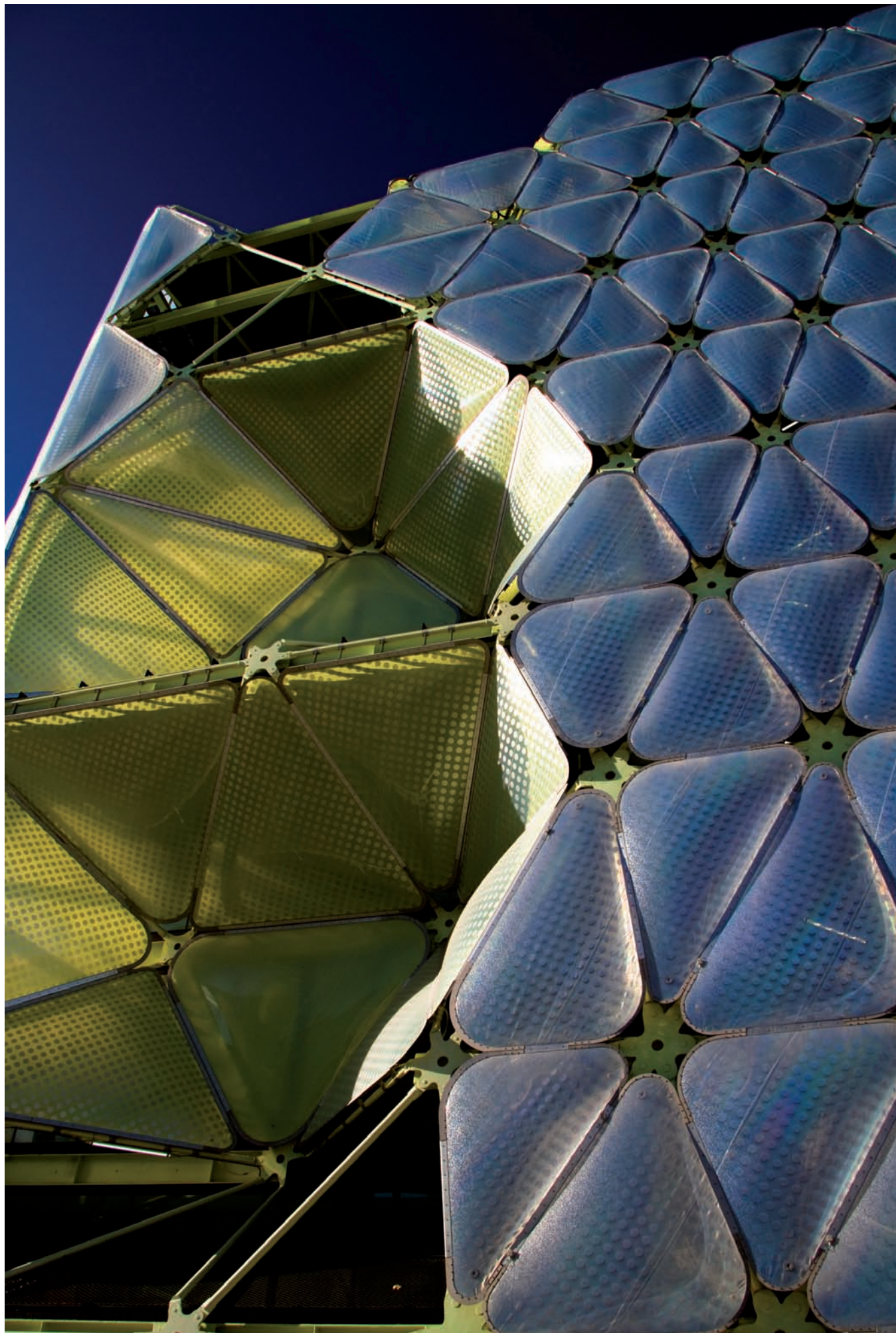
## La ciudad apuesta por un modelo de comercio de calidad, diverso y de proximidad

- Con 16.650 empresas y 151.724 puestos de trabajo, el comercio es una de las actividades con más peso dentro de la estructura económica de Barcelona.
- Los mercados municipales, con una superficie de más de 200.000 m² y que generan 1.000 millones de euros de impacto económico, son uno de los referentes del modelo de comercio barcelonés por su dinamismo económico y social en los barrios de la ciudad.

## Barcelona es la primera ciudad de Europa en calidad de vida

- En 2010 la ciudad volvía a ocupar, por 13º año consecutivo, el primer lugar del ranking de mejores ciudades europeas en calidad de vida para los trabajadores del European Cities Monitor (Cushman & Wakefield).
- En el ámbito de la sostenibilidad, la ciudad apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, con un importante esfuerzo municipal para el desarrollo de las energías renovables y la autogeneración de electricidad.
- El modelo urbano compacto favorece la movilidad sostenible de manera que 8 de cada 10 desplazamientos internos en la ciudad se hacen en transporte público, a pie o en bicicleta. En otro ámbito, cabe destacar la reducción del consumo doméstico de agua potable en la ciudad (que ha bajado en 10 años de 133 litros por habitante y día a 110 litros por habitante y día de 2009) y el plan técnico para el aprovechamiento de los recursos hídricos alternativos.
- El proyecto “Campus Energía UPC. Energía para la excelencia”, que tiene el objetivo de contribuir a transformar el sector energético en un modelo más sostenible e innovador, ha obtenido una nueva calificación de Campus de Excelencia internacional para la Universitat Politècnica de Catalunya.
- La oferta cultural y educativa es amplia y de calidad. En 2009 se contaban ya 35 bibliotecas públicas en la ciudad, mientras que los museos son gratuitos los domingos por la tarde, medidas que facilitan el acceso y la proximidad a la cultura a todos los ciudadanos barceloneses.





edificio Media-TIC

# Índice

<b>01. Una de las principales áreas metropolitanas de Europa</b>	<b>08</b>
<b>02. Motor económico con estructura diversificada</b>	<b>10</b>
<b>03. Capital humano cualificado</b>	<b>12</b>
<b>04. Ciudad del conocimiento y la creatividad</b>	<b>14</b>
<b>05. Oferta inmobiliaria competitiva para los negocios</b>	<b>16</b>
<b>06. Una economía abierta al mundo</b>	<b>18</b>
<b>07. Referente turístico y ciudad de ferias y congresos</b>	<b>21</b>
<b>08. Comercio</b>	<b>23</b>
<b>09. Calidad de vida</b>	<b>23</b>
<b>10. Posicionamiento internacional de Barcelona</b>	<b>26</b>

## 01.

Una de las principales  
áreas metropolitanas  
de Europa

## 1.1. Población, superficie y clima

Barcelona, entre las diez grandes  
aglomeraciones metropolitanas de Europa  
en población

## DATOS DE POBLACIÓN Y SUPERFICIE

	POBLACIÓN ENERO 2009 (habitantes)	POBL. SOBRE EL TOTAL ESPAÑOL (%)	SUPERFICIE (km²)	DENSIDAD (hab/km²)
Barcelona	1.621.537	3,5%	101	16.055
Región Metropolitana	4.992.193	10,7%	3.242	1.540
Cataluña	7.475.420	16,0%	32.107	233
España	46.745.807	100,0%	505.990	92

Fuente: Ajuntament de Barcelona, INE

RANKING DE POBLACIÓN EN AGLOMERACIONES  
METROPOLITANAS EUROPEAS

RANKING	CIUDAD	POBLACIÓN*
1	Londres	12.730.234
2	París	10.145.314
3	Colonia	10.130.822
4	Ámsterdam-Róterdam	6.487.918
5	Liverpool-Manchester	6.444.953
6	Milán	6.244.760
7	Madrid	5.541.480
8	Barcelona	4.613.839
9	Nápoles	4.586.245
10	Berlín	3.909.764

\* Datos de 2005.

Fuente: Papers 50. Agglomeracions Metropolitanas Europees  
Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona

## INDICADORES CLIMÁTICOS DE BARCELONA

Temperatura media anual	18,1°C
Temperatura máxima extrema	36,8°C
Temperatura mínima extrema	0,7°C
Horas de sol anuales	2.526,3

Fuente: Ajuntament de Barcelona. Anuario Estadístico 2010

## 1.2. Demografía de Barcelona

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE BARCELONA

## Estructura de edades (2009)

0-14 años	11,9%
15-64 años	67,8%
65 años y más	20,3%

## Esperanza de vida (2008)

Hombres	79 años
Mujeres	85,2 años

## Tasa de natalidad (2009)

8,7 %

## Tasa de mortalidad (2009)

9,4 %

## Tasa de fecundidad (2008)

Nacimientos por cada 1.000 mujeres  
de entre 15 y 49 años

38,7 %

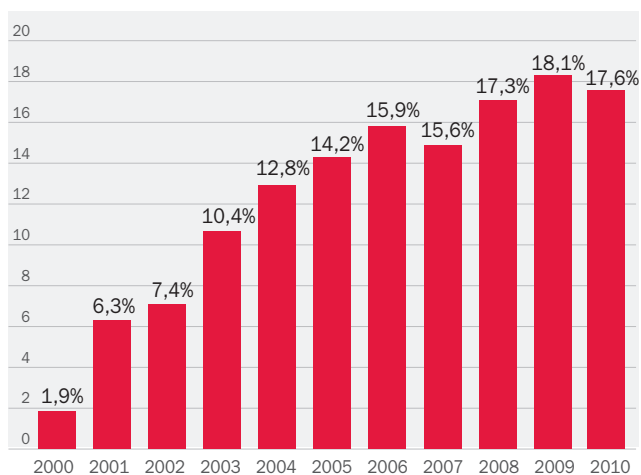
Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona



### 1.3. Población extranjera

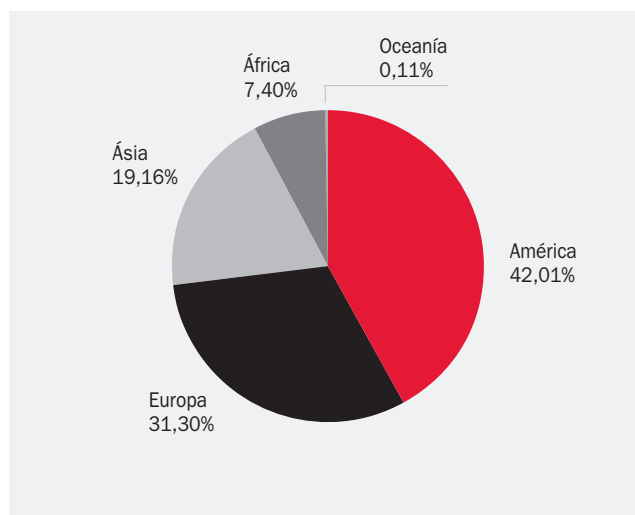
#### Ciudad cosmopolita, diversa e intercultural

##### PORCENTAJE DE EXTRANJEROS SOBRE EL TOTAL DE LA POBLACIÓN



Fuente: Ajuntament de Barcelona. Nota: datos del 1 de enero de cada año.

##### EXTRANJEROS EN BARCELONA POR CONTINENTE DE ORIGEN (Enero 2010)



Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona

##### EXTRANJEROS EN BARCELONA POR PAÍSES, (enero 2010)

Italia	22.946
Ecuador	20.459
Pakistán	18.150
Bolivia	15.541
Perú	14.717
China	14.398
Marruecos	13.916
Francia	13.238
Colombia	12.962
Argentina	8.855
Brasil	8.070
Filipinas	7.752
Alemania	7.304
República Dominicana	7.053
Rumanía	6.490
Reino Unido	6.125
India	5.753
Chile	4.977
México	4.350

Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona

## 02.

## Motor económico con estructura diversificada

## 2.1. Actividad y crecimiento económico

Cataluña genera una quinta parte del PIB de España

**BARCELONA Y LA REGIÓN METROPOLITANA DE BARCELONA.  
PRODUCTO INT. BRUTO A PRECIO DE MERCADO (PIB)(1). 2006**

	PIB pm millones de euros	PIB pm por habitante miles de euros Índice Cataluña=100
Barcelona	57.237	35,8
Región Metropolitana	137.474,2	

(1) PIB 2006. Base 2000. Valoración a precios de mercado  
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña

**PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO  
(Precios corrientes) millones €**

	ESPAÑA	CATALUÑA	(%) CAT/ESP
2007	1.052.730	208.680	19,8
2008	1.088.502	214.714	19,7
2009	1.051.151	206.966	19,7

Fuente: Idescat, INE

**PIB POR CÁPITA**

En paridad de poder de compra\*. Año 2009 Índice (UE 27=100)

	Índice (UE 27=100)
Cataluña	126,40
España	103,10
Zona Euro	108,00
Unión Europea	100,00

\* PIB armonizado  
Fuente: Eurostat e INE

**TASAS DE VARIACIÓN ANUAL DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES  
(en %)**

	2007	2008	2009
Cataluña	3,2	0,2	-4,0
España	3,6	0,9	-3,6
Unión Europea	2,9	0,7	-4,2

Fuente: Eurostat, INE, Idescat

## 2.2. Especialización productiva

Estructura diversificada con predominio de los servicios e importantes clústers de base industrial

**ESTRUCTURA PRODUCTIVA.  
PORCENTAJE DE ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS, 2009**

	BARCELONA	RMB	CATALUÑA	ESPAÑA
Agricultura	0,0%	0,1%	0,3%	0,4%
Industria	9,5%	16,9%	18,3%	15,5%
Construcción	4,8%	6,5%	7,5%	8,4%
Servicios	85,7%	76,6%	73,9%	75,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Elaboración del Departamento de Estadística del Ayuntamiento a partir de datos del Departamento de Trabajo de la Generalitat de Catalunya y del INSS

**BARCELONA. VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB)(1). 2006.  
PARA 13 RAMAS DE ACTIVIDAD**

	peso s/total (%)
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,01
Energía, química y caucho	3,60
Alimentación, bebidas y tabaco	1,11
Textil, madera, papel y edición	3,03
Maquinaria, material eléctrico y de transporte	4,01
Metalurgia, productos metálicos y otras industrias manufactureras	0,94
Construcción	6,64
Comercio y reparaciones	11,57
Hostelería	7,50
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	9,57
Mediación financiera	7,02
Servicios a las empresas y actividades inmobiliarias	24,35
Otros servicios	20,71
<b>Total sectores</b>	<b>100,00</b>

(1) VAB 2006. Base 2000. Valoración a precios básicos  
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña



## 2.3. Empresas

Tejido empresarial con fuerte dinámica emprendedora y dominado por la pyme

### SOCIEDADES MERCANTILES

	2007	2008	2009	% s/ESPAÑA
Creación en Barcelona ciudad	9.315	7.765	6.223*	8,0%
Creación en Barcelona provincia	19.195	14.875	11.038	14,1%
Creación en Cataluña	25.482	19.282	14.112	18,1%
Creación en España	142.763	104.912	78.171	100,0%
Disolución en Barcelona provincia	1.154	851	1.163	6,7%
Disolución en Cataluña	2.562	1.962	2.356	13,6%
Disolución en España	18.047	16.368	17.385	100,0%

\*Dato provisional

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

### EMPRESAS DE BARCELONA\* SEGÚN EL NÚMERO DE ASALARIADOS, 2009

	NÚMERO DE EMPRESAS	PORCENTAJE
Sin asalariados	260.253	56,7%
Con asalariados:		
De 1 a 199 asalariados	197.708	43,1%
Más de 199 asalariados	957	0,2%
<b>Total empresas</b>	<b>458.918</b>	<b>100,0%</b>

\*Dato provincial

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

### SEDES EMPRESARIALES, 2009

	NÚMERO DE EMPRESAS	PORCENTAJE s/ESPAÑA
Barcelona*	458.918	13,9%
Cataluña	609.670	18,5%
España	3.291.263	100,0%

\*Dato provincial

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

### ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LOS PAÍSES EUROPEOS, 2009 (% sobre población)

Letonia	10,5%
Hungría	9,1%
Grecia	8,8%
Países Bajos	7,2%
Barcelona*	6,7%
Cataluña	6,4%
Media EU	5,8%
Reino Unido	5,7%
Eslovenia	5,4%
Finlandia	5,2%
España	5,1%
Bosnia	4,4%
Francia	4,3%
Alemania	4,1%
Italia	3,7%

\*Dato provincial

Fuente: Global Entrepreneurship Monitor (GEM), Informe Ejecutivo Cataluña 2009

# 03. Capital humano cualificado

## 3.1. Tasas de actividad, ocupación y paro

Tasas de actividad y ocupación superiores a la media europea

TASAS DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO. 2º TRIMESTRE 2010 (en %)

	TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE OCUPACIÓN	TASA DE PARO
Barcelona	79,2	65,6	17,2
Cataluña	77,9	64,0	17,9
España	74,5	59,4	20,2
Unión Europea	71,1	64,3	9,6

Fuente: Encuesta de Población Activa y Eurostat

## 3.2. Puestos de trabajo en Barcelona

Más de 1 millón de puestos de trabajo en la ciudad y cerca de 2,5 millones en el entorno metropolitano

TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL. 2º TRIMESTRE 2010

	TOTAL	% s/ESPAÑA
Barcelona	1.009.834	5,7
Barcelona provincia	2.325.310	13,2
Cataluña	3.109.445	17,7
España	17.587.252	100,0

Fuente: Departamento de Trabajo de la Generalitat de Catalunya

Un 40% de los puestos de trabajo están ocupados por universitarios

PUESTOS DE TRABAJO SEGÚN EL NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS TRABAJADORES, 2006 (en %)

	BARCELONA	RMB
Sin estudios	1,6	1,9
Estudios primarios	19,6	27,7
Estudios secundarios	39,2	40,6
Estudios universitarios	39,6	29,8

Fuente: IERMB, Idescat. Encuesta sobre condiciones de vida y hábitos de la población de Cataluña, 2006

## 3.3. Salarios

Salarios competitivos en el contexto internacional

NIVEL SALARIAL EN CIUDADES DEL MUNDO, 2010

SALARIO BRUTO (NUEVA YORK=100)		SALARIO NETO (NUEVA YORK=100)
121,8	Zúrich	126
118,2	Copenhague	88
117,3	Ginebra	113,1
100	Nueva York	100
82,2	Múnich	72,3
79,2	Miami	81,9
78,8	Frankfurt	71,7
73,3	Londres	78
73,1	Ámsterdam	65,6
68	Viena	67,9
65,4	París	66,8
64,5	Lyon	67,3
51,9	Barcelona	58,2
43,8	Atenas	44,9
47,5	Roma	44,8

Fuente: UBS. Prices and Earnings around The Globe 2010

## 3.4. Formación y atracción en el ámbito universitario

FORMACIÓN Y UNIVERSIDADES

Universidades catalanas	12
Alumnos universitarios (curso 2008/2009)	226.787
Estudiantes extranjeros en cursos de doctorado (2008)	34%
Número de másters de excelencia global	66
Estudiantes extranjeros en másters de excelencia (2009)	65%
Escuelas extranjeras	25

Fuente: Ajuntament de Barcelona



### 3.4. Formación y atracción en el ámbito universitario

Escuelas de negocios, universidades y *masters* de excelencia global con proyección internacional

#### LAS MEJORES ESCUELAS DE NEGOCIOS EUROPEAS EN 2010

RANKING EUROPEO 2010	RANKING MUNDIAL 2010	ESCUELA DE NEGOCIOS	CIUDAD
1	1	London Business School	Londres
2	5	Insead	Fontainebleau
3	6	IE Business School	Madrid
<b>4</b>	<b>11</b>	<b>IESE Business School</b>	<b>Barcelona</b>
5	15	IMD	Lausana
6	16	University of Oxford: Saïd	Oxford
7	18	HEC Paris	París
<b>8</b>	<b>19</b>	<b>Esade Business School</b>	<b>Barcelona</b>
9	21	University of Cambridge: Judge	Cambridge
10	24	Lancaster University Management School	Lancaster
10	25	Rotterdam School of Management, Erasmus University	Rotterdam
12	26	Cranfield School of Management	Cranfield
13	32	Imperial College Business School	Londres
14	38	SDA Bocconi	Milán
15	40	Manchester Business School	Manchester
16	41	City University: Cass	Londres
17	42	Warwick Business School	Coventry
18	51	University of Strathclyde Business School	Glasgow
19	73	Aston Business School	Birmingham
19	74	Durham Business School	Durham
21	75	Birmingham Business School	Birmingham
22	87	University of Bath School of Management	Bath
23	87	Vlerick Leuven Gent Management School	Gante
24	89	University of Edinburgh Business School	Edimburgo
25	89	Bradford School of Management/TiasNimbas Business School	Bradford
26	97	EM Lyon	Lyon
27	98	University College Dublin: Smurfit	Dublín

## 04.

Ciudad del conocimiento  
y la creatividad

## 4.1. Economía y sociedad del conocimiento

La ciudad lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

## EMPRESAS SEGÚN INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2009

	BARCELONA	% s/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	163	0,22%
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	817	1,09%
Sectores servicios intensivos en conocimiento	21.086	28,03%
<b>TOTAL EMPRESAS CONOCIMIENTO ALTO</b>	<b>22.066</b>	<b>29,34%</b>
Empresas de conocimiento bajo	53.151	70,66%
<b>TOTAL EMPRESAS EN LA CIUDAD</b>	<b>75.217</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Área de Estudios de la Dirección de Comunicación, Marketing y Prospectiva Económica del Ajuntament de Barcelona

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS SEGÚN LA INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2009

	BARCELONA	% s/TOTAL	CATALUÑA	% s/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	8.364	0,93%	27.503	1,09%
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	36.138	4,02%	137.185	5,42%
Sectores servicios intensivos en conocimiento	383.944	42,74%	805.299	31,82%
<b>TOTAL ASALARIADOS CONOCIMIENTO ALTO</b>	<b>428.446</b>	<b>47,69%</b>	<b>969.987</b>	<b>38,33%</b>
Total asalariados conocimiento bajo	469.893	52,31%	1.560.451	61,67%
<b>TOTAL ASALARIADOS</b>	<b>898.339</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.530.438</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Área de Estudios de la Dirección de Comunicación, Marketing y Prospectiva Económica del Ajuntament de Barcelona

PENETRACIÓN DE LAS TIC EN LOS HOGARES  
(% S/POBLACIÓN 16 AÑOS Y MÁS)

	2008	2009	VARIACIÓN 08/09
Tienen ordenador en casa	65,4	69,6	4,2
Conexión a Internet en casa	58,8	62,3	3,5
Uso habitual de Internet	57,4	59,6	2,2

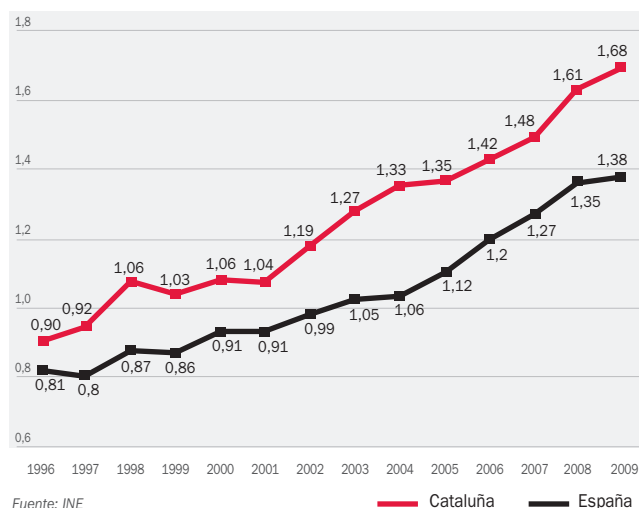
Fuente: Gabinete Técnico de Programación. Ajuntament de Barcelona



## 4.2. Investigación

**Apuesta cualitativa y cuantitativa por la investigación, con infraestructuras científicas de referencia internacional**

### EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS EN I+D COMO PORCENTAJE DEL PIB EN CATALUÑA Y ESPAÑA (1996-2009)

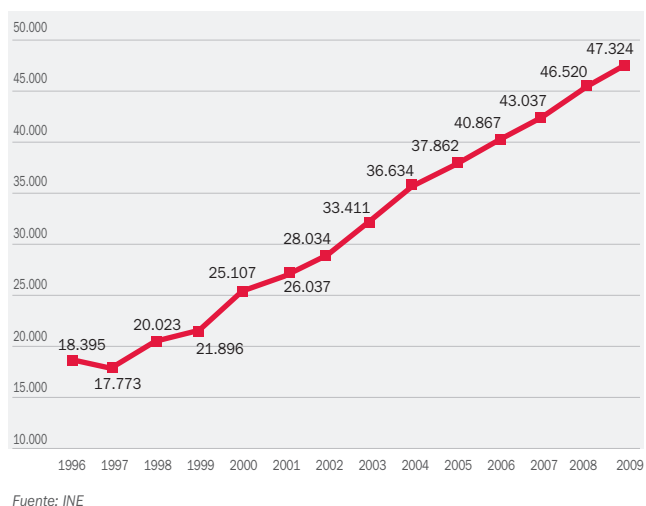


### INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE REFERENCIA INTERNACIONAL EN BARCELONA

Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear  
 Plataforma Mouse-Clínic  
 Instalación de Biología Estructural Proteómica  
 Centro de Computación y Comunicaciones de Cataluña (CESCA)  
 Centro Nacional de Supercomputación  
 Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica  
 Canal de Investigación y Experimentación Marítima  
 Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)  
 Sincrotrón ALBA

Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación, Mapa de Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares

### EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DEDICADO A I+D. CATALUÑA (1996-2009)



# 05.

### 4.3. Innovación empresarial

Barcelona y Cataluña son líderes en innovación de la empresa española

#### INDICADORES DE INNOVACIÓN

	SOLICITUD DE PATENTES		SOLICITUD DE MODELOS DE UTILIDAD	
	2009	% s/ESP.	2009	% s/ESP.
Barcelona*	557	15,0	571	22,4
Cataluña	658	17,7	697	27,4
España	3.712	100,0	2.545	100,0

\*Dato provincial

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas

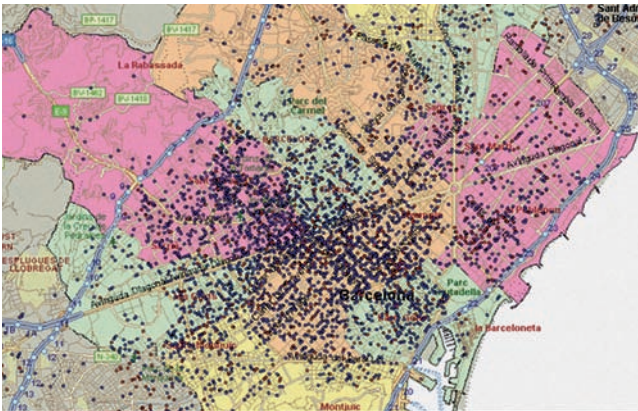
	NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS		GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS	
	2008	% s/ESP.	2008	% s/ESP.
Cataluña	8.184	22,6	3.780.644	18,9
España	36.183	100,0	19.918.946	100,0

Fuente: INE

### 4.4. Sectores creativos

Las industrias culturales, la arquitectura, el diseño y la publicidad generan el 13% de la ocupación del área de Barcelona

#### EMPRESAS DE INDUSTRIAS CREATIVAS EN BARCELONA, 2010



Fuente: Mapas urbanos de conocimiento e innovación de Barcelona. Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona, 2010

### 5.1. Oficinas

Más de 7 millones de m<sup>2</sup> de techo en el Barcelona Economic Triangle (BET) para actividades económicas de alto valor añadido, con capacidad de generar más de 200.000 nuevos puestos de trabajo

#### MERCADO DE OFICINAS (Barcelona ciudad)

Stock de oficinas total (diciembre 2009)	568.000 m <sup>2</sup>
Oferta disponible prevista de oficinas (2010)	721.000 m <sup>2</sup>
Tasa de desocupación	12,70%

Fuente: 22@ y Barcelona Activa

#### PRECIOS DE OFICINAS (Barcelona ciudad)

Primera línea (Pg Gràcia-Diagonal)	18-21,5 € m <sup>2</sup> /mes
Distrito de negocios (centro consolidado)	15-20 € m <sup>2</sup> /mes
Periferia (Sabadell, St. Cugat, Esplugues, etc)	11,5-16 € m <sup>2</sup> /mes
Nuevas áreas de negocio	16-19,5 € m <sup>2</sup> /mes

Fuente: 22@ y Barcelona Activa



# Oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

## Barcelona Economic Triangle

La Región Metropolitana de Barcelona tiene tres áreas como motores de actividad económica que forman un gran triángulo económico:

ÁREA MOTOR	SECTORES	PROYECTOS	TECHO TOTAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	PRINCIPALES INFRAESTRUCTURAS Y CENTROS DE INVESTIGACION
<b>Delta BCN</b> <b>BZ Barcelona</b> <b>Zona Innovación</b> (área del Llobregat)	Aeroespacial, movilidad, biotecnología, alimentación, óptica y fotónica	<b>Parque Aeroespacial y de la Movilidad</b>	245.000 m <sup>2</sup>	Centro Tecnológico para la Industria Aeronáutica y del Espacio (CTAE)
				Túnel de Viento
				Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)
		<b>Parque de negocios de Viladecans</b>	98.000 m <sup>2</sup>	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
		<b>Parque Mediterráneo de la Tecnología</b>	93.300 m <sup>2</sup>	
		<b>BZ Barcelona Zona Innovación</b>	1.000.000 m <sup>2</sup>	
<b>22@Barcelona</b> (área del Besòs)	Medios de comunicación, TIC, tecnologías médicas, energía, diseño	<b>22@Barcelona</b>	3.200.000 m <sup>2</sup>	Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)
				Centro de Innovación Barcelona Media
				Barcelona Digital
				Instituto de Investigación de la Energía de Cataluña (IREC)
		<b>Campus Diagonal-Besós</b>	60.000 m <sup>2</sup>	Proyecto ITER "Fusion for Energy"
		<b>Zona de la estación de La Sagrera</b>	436.022 m <sup>2</sup>	Disseny Hub Barcelona
				Banco de Sangre y Tejidos
<b>Parque del Alba</b> (área del Vallès)	Biotecnología, energía, nanotecnología, nuevos materiales, farmacia y salud	<b>Parque del Alba</b>	1.320.000 m <sup>2</sup>	Sincrotrón Alba
		<b>Esade Creapolis</b>	39.800 m <sup>2</sup>	
		<b>Parque de la Salud - Parc Taulí</b>	93.700 m <sup>2</sup>	Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica (CSIC-CNM)
		<b>Parque Tecnológico del Vallès</b>	190.600 m <sup>2</sup>	
		<b>Parque de Investigación de la UAB</b>	120.000 m <sup>2</sup>	
		<b>Parque Empresarial Can Sant Joan</b>	172.330 m <sup>2</sup>	Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (CSIC-IIIA)

# 06.

## Una economía abierta al mundo

### 6.1. Inversión extranjera en Cataluña

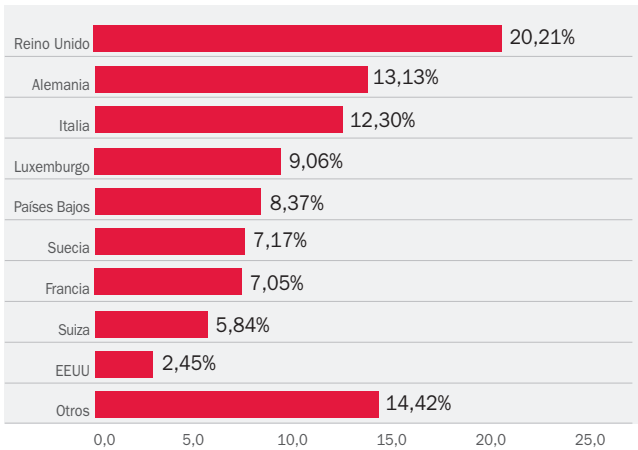
Una de las primeras regiones de Europa en recepción de proyectos de inversión extranjera

INVERSIÓN EXTRANJERA. En millones €

	2007	2008	2009	% CAT./ESPAÑA
Cataluña	2.605,6	2.337,3	1.348,3	11,1
España	29.133,7	29.515,2	12.116,5	100,0

Nota: inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)  
Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

#### PROCEDENCIA DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN CATALUÑA Porcentaje sobre el total, 2009



Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

#### NÚMERO DE EMPRESAS EXTRANJERAS ESTABLECIDAS EN CATALUÑA, 2009

Francia	626
Alemania	572
Estados Unidos de América (EEUU)	366
Italia	346
Países Bajos	307
Reino Unido	245
Suiza	188
Japón	98
Otros	633
Total	3.381

Fuente: Invest in Catalonia. ACCIÓ

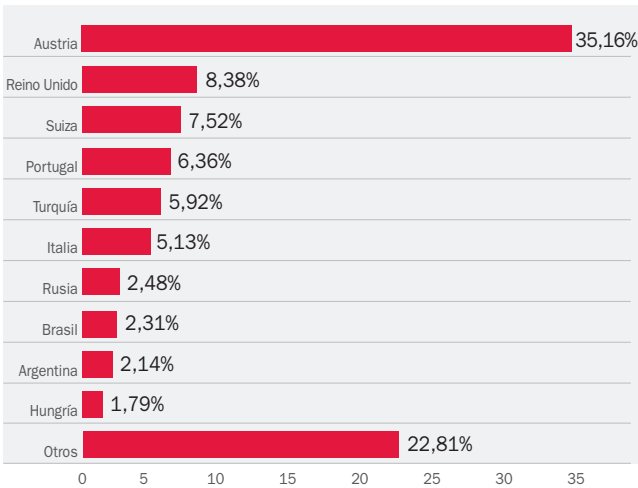
### 6.2. Inversión de Cataluña en el exterior

INVERSIÓN EN EL EXTERIOR. En millones €

	2008	2009	% CAT./ESPAÑA
Cataluña	6.275,8	1.873,5	12
España	35.021,0	15.654,3	100

Nota: inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)  
Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

#### DESTINO DE LA INVERSIÓN EXTERIOR DESDE CATALUÑA Porcentaje sobre el total, 2009



Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

### 6.3. Exportaciones

El área de Barcelona es el principal territorio exportador de España, con más de la quinta parte de las ventas en el exterior

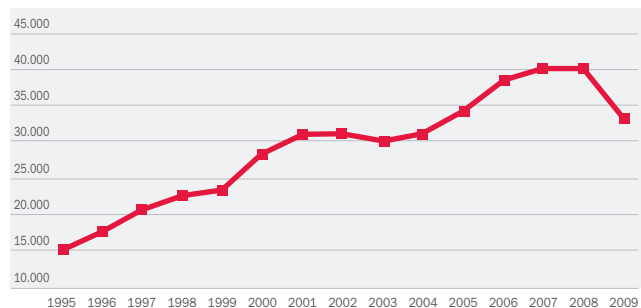
#### EXPORTACIONES. En millones €

	2007	2008	2009*	% s/ESP. 2009
Barcelona	39.442,37	39.814,11	32.261,80	20,4%
Cataluña	49.678,31	50.314,31	41.157,47	26,0%
España	185.023,22	188.184,39	158.254,28	100,0%

\* Dato provincial

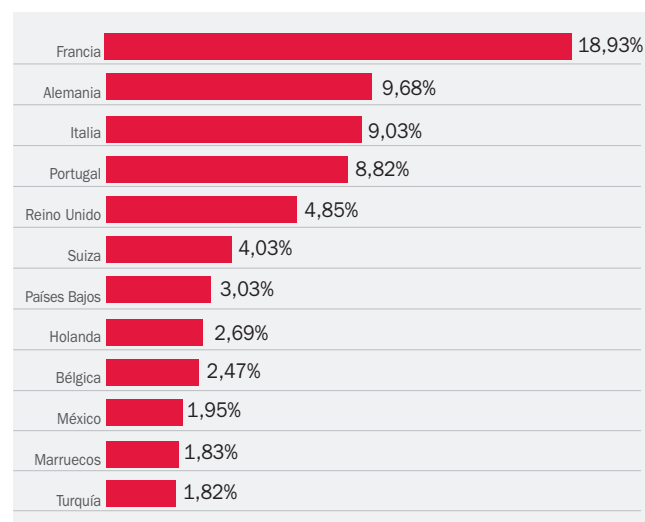
Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

#### EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA PROVINCIA DE BARCELONA. (1995-2009)



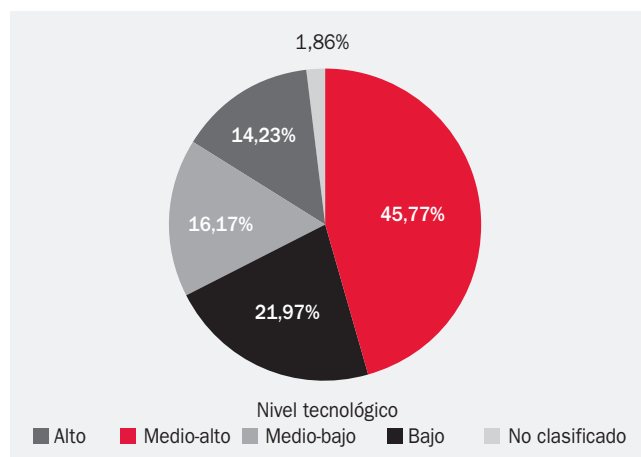
Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

#### PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN DE LA PROVINCIA DE BARCELONA. Porcentajes sobre el total, 2009



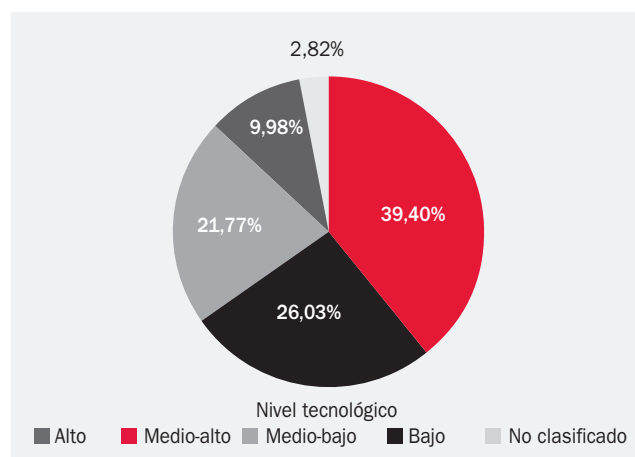
Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

#### DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2009



Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

#### DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2009



Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio



### 6.4. Puerto de Barcelona

Uno de los doce primeros puertos europeos en tránsito de contenedores

INDICADORES DEL PUERTO DE BARCELONA

TRÁNSITO (en millones)	2008	2009
Mercancías (toneladas)	50,6	41,8
Contenedores (TEU)	2,6	1,8
Pasajeros	3,2	3,2
INFRAESTRUCTURAS		
Superficie terrestre (ha)		828,9
Muelles y atracadores (km)		20,3

Fuente: Autoridad Portuaria de Barcelona

RANKING EUROPEO DE PUERTOS POR TRÁNSITO DE CONTENEDORES, 2009

RANKING 2009	CIUDAD-PUERTO	TEU*
1	Róterdam	9.743.290
2	Amberes	7.309.639
3	Hamburgo	7.010.000
4	Bremen	4.535.842
5	Valencia	3.653.890
6	Algeciras	3.042.759
7	Gioia Tauro	2.857.438
8	Felixtowe	2.800.000
9	Zeebrugge	2.328.198
10	Malta Freeport	2.260.000
11	Le Havre	2.240.714
12	Barcelona	1.800.213

\* TEU = Medida de capacidad de transporte marítimo equivalente a un contenedor de 20 pies  
Fuente: Cargo Systems (2008), Top 100 Containerports

### 6.5. Aeropuerto

Uno de los diez primeros aeropuertos europeos en número de pasajeros. Vuelos intercontinentales a 44 destinos, con 157 frecuencias semanales en el año 2009

AEROPUERTO DE BARCELONA

	2007	2008	2009
Pasajeros totales	32.898.249	30.272.084	27.311.765
Mercancías (en toneladas)	104.239	96.770	89.812

Fuente: Barcelona Economía

PRINCIPALES AEROPUERTOS EUROPEOS POR VOLUMEN DE PASAJEROS

CIUDAD (AEROPUERTO)	PASAJEROS 2009
Londres Heathrow (LHR)	66,0
París Roissy (CDG)	57,9
Frankfurt (FRA)	50,9
Madrid (MAD)	48,2
Ámsterdam (AMS)	43,6
Roma-Fiumicino (FCO)	33,7
Múnich (MUC)	32,7
Londres Gatwick (LGW)	32,4
Barcelona (BCN)	27,3
París Orly (ORY)	25,1

Fuente: Airport Council International (2009)

AVE BARCELONA - MADRID

	PASAJEROS 2009	DURACIÓN DEL TRAYECTO
AVE Barcelona-Madrid	2.673.900	2 horas 40 minutos

Fuente: Renfe

AEROPUERTO DE BARCELONA. VUELOS INTERNACIONALES POR ÁREA GEOGRÁFICA 2009

	AEROPUERTOS DE DESTINO	NÚMERO DE VUELOS SEMANALES	NÚMERO DE PASAJEROS TOTALES DIRECTOS
América del Norte	12	49	627.560
África	18	66	587.501
Oriente Medio	6	23	243.697
América del Sur	2	6	163.818
Asia	6	13 (2 carga)	81.984
Total intercontinental directo	44	157	1.704.560

Fuente: Bcn Air Route Development Committee

## 07.

## Referente turístico y ciudad de ferias y congresos

## 7.1. Destino de turismo urbano

Uno de los principales destinos del turismo urbano en Europa.  
Los visitantes a la ciudad generan un gasto aproximado de 20 millones de euros diarios y un impacto de entre el 8% y el 10% del PIB

## TURISTAS Y PERNOTACIONES EN BARCELONA

	2008	2009
Turistas*	6.659.075	6.476.033
Pernotaciones	12.485.198	12.817.170

\* Turistas alojados en establecimientos hoteleros  
Fuente: Turismo de Barcelona

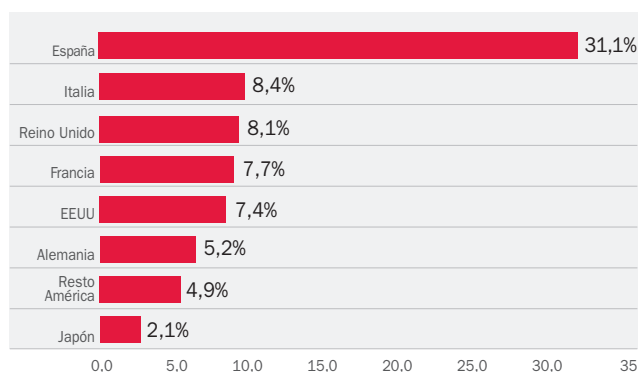
## RANKING DE CIUDADES EUROPEAS, 2009

CIUDAD	TURISTAS	% VARIACIÓN AÑO ANTERIOR
París	14.416.395	-4,1
Berlín	8.262.957	4,7
Roma	7.737.404	-2,1
Madrid	7.193.177	-1,2
Barcelona	6.476.033	-2,7
Múnich	4.983.632	3,2
Viena	4.756.442	-4,8
Hamburgo	4.367.165	6,1
Praga	4.346.079	-5,3

Fuente: Elaboración de Turismo de Barcelona a partir de datos del TourMIS

Notas: Número de turistas en hoteles, excepto Berlín, Hamburgo y Praga; Viena incluye el área metropolitana. El resto de ciudades contabilizan a los turistas que duermen en todo tipo de alojamiento de pago

## PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS, 2009



Fuente: Turismo de Barcelona

## INDICADORES DE OFERTA HOTELERA

	2007	2008	2009	VARIACIÓN (%) 2008-2009
Hoteles	295	310	321	3,55%
Habitaciones	27.806	29.143	30.933	6,14%
Plazas (camas)	54.036	56.695	60.331	6,41%

Fuente: Turismo de Barcelona

## 7.2. Los cruceros turísticos

Primer destino en pasajeros de cruceros entre los puertos mediterráneos

## INDICADORES DE CRUCEROS

	2009
Pasajeros cruceros	2.151.465
Embarque	592.992
Desembarque	587.247
Tráfico	971.226
Cruceros	799

Fuente: Turismo de Barcelona

7.3. Ciudad de ferias y congresos

Barcelona, segunda ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD CONGRESUAL

	2007	2008	2009	VARIACIÓN 08/09 (%)
Total reuniones	1.775	2.482	1.857	-25,18
Congresos	340	383	294	-23,24
Jornadas, simposios, cursos	n.d.	286	215	-24,83
Convenciones e incentivos	1.435	1.813	1.348	-25,65
Total de delegados	629.704	695.902	576.157	-17,21

Fuente: Turismo de Barcelona y Ajuntament de Barcelona

RANKING MUNDIAL DE CIUDADES POR NÚMERO DE REUNIONES INTERNACIONALES, 2009

RANKING 2009	CIUDAD	NÚMERO REUNIONES	RANKING 2009	CIUDAD	NÚMERO REUNIONES
1	Viena	160	6	Copenhague	103
2	Barcelona	135	7	Estocolmo	102
3	París	131	8	Ámsterdam	98
4	Berlín	129	9	Lisboa	98
5	Singapur	119	10	Pekín	96

Fuente: International Congress & Convention Association

SUPERFICIE TOTAL CUBIERTA DE EXPOSICIÓN (m²) → 280.000

SALONES DE FERIAS REFERENTES EN EUROPA

FIRA DE BARCELONA	OTROS RECINTOS	
MOBILE WORLD CONGRESS	Cebit - Hannover	
EIBTM		
PISCINA	Piscine - Lyon	Intervad - Düsseldorf
CONSTRUMAT	Batimat - Paris	Bau - München
ALIMENTARIA	Anuga - Köln	Sial - Paris
HOSTELCO	Host - Milano	Equiphotel - Paris
SALÓN NAUTICO	Nautico - Genova	Boot - Düsseldorf
EXPOQUIMIA	Achema - Frankfurt	Interchirmie - Paris
HISPACK	Interpack - Düsseldorf	
SALÓ DE LA LOGISTICA	Transport et logistic - Paris	Emballage - Paris
BARCELONA MEETING POINT	Mipim - Cannes	Expo Real-München
AUTOMOBIL	Automobil - Frankfurt	Mondial de l'Automobile - Paris
CARAVANING	Caravaning - Düsseldorf	
SONIMAGFOTO	Photokina - Köln	

Fuente: Fira de Barcelona



# 08.

## Comercio

Un modelo de comercio de calidad, diverso y de proximidad, que genera actividad económica y cohesión social en los barrios de la ciudad

### COMERCIO EN BARCELONA, 2009

#### COMERCIO

Número de empresas	16.650
Puestos de trabajo	151.724

#### MERCADOS MUNICIPALES

Alimentación	39
Especiales	4
Número de establecimientos	2.929
Superficie total	206.769 m²
Facturación*	7.511,67 €

\*Media de ventas por mes y establecimiento

Fuente: INSS y Ajuntament de Barcelona

# 09.

## Calidad de vida

Primera ciudad de Europa en calidad de vida

### MEJORES CIUDADES EUROPEAS EN CALIDAD DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES, 2010

RANKING 2010	CIUDAD
1	Barcelona
2	Múnich
3	Estocolmo
4	París
5	Zúrich
6	Madrid
7	Copenhague
8	Edimburgo
9	Ginebra
10	Londres

Fuente: Cushman & Wakefield, European Cities Monitor 2010

## 9.1. Energía y medio ambiente

Apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, y el desarrollo de energías renovables

### INDICADORES DE ZONAS VERDES EN BARCELONA, 2008

	2008
Parques urbanos (zonas verdes destinadas a uso público)	5.593.000 m²
Verde urbano (espacios verdes incorporados a la trama urbana)	10.757.181 m²
Verde urbano por cápita	6,7 m²/habitante

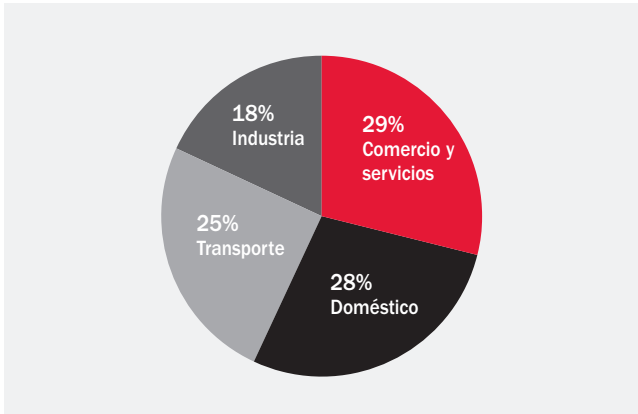
Fuente: Ajuntament de Barcelona. Anuario Estadístico 2009

PLAYAS (NÚMERO / Km²) → 7 / 3.910

### 9.1. Energía y medio ambiente

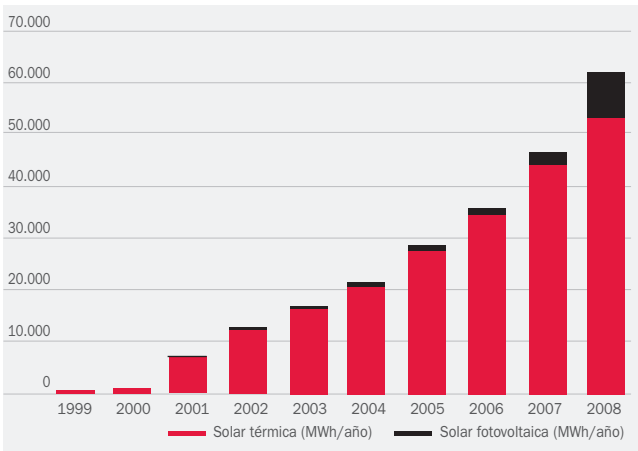
Apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, y el desarrollo de energías renovables

ESTRUCTURA DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR SECTORES, 2008



Fuente: Departamento de Estadística del Ajuntament de Barcelona. Agencia de Energía de Barcelona

ENERGÍA EQUIVALENTE PRODUCIDA EN LAS INSTALACIONES DE CAPTACIÓN SOLAR EN BARCELONA



Fuente: Agencia de Energía de Barcelona

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS EN BARCELONA (en %)

2000	2005	2007	2009
11,1	29,6	33,2	33,6

Fuente: Agenda 21 de Barcelona

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN CIUDADES DEL MUNDO

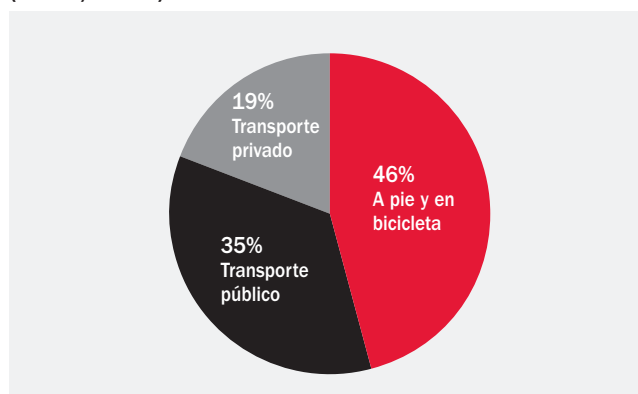
CIUDAD	TONELADAS CO <sub>2</sub> POR CÁPITA
Barcelona	4,2
Ginebra	7,8
Praga	9,4
Londres	9,6
Nueva York	10,5
Bangkok	10,7
Toronto	11,6
Ciudad del Cabo	11,6
Los Angeles	13,0
Denver	21,5

Nota: Emisiones teniendo en cuenta el consumo total de energía de la ciudad. Emisiones provocadas tanto por el consumo a la ciudad como fuera de sus fronteras  
Fuente: Environmental Science and Technology. American Chemical Society, 2009

## 9.2. Movilidad sostenible

El modelo urbano compacto favorece el predominio del transporte público, el peatón y la bicicleta

### MODOS DE TRANSPORTE EN EL DESPLAZAMIENTO INTERNO, 2009 (EN % S/ TOTAL)



Fuente: ATM

Nota: resultado del análisis de datos de etapas de ATM, de las espiras de detección de la ciudad, actividad turística, transporte escolar, aforos de composición del tráfico, aforos de bicicletas y peatones

**CARRILES BICI (km) → 146,8**

Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona

## 9.3. Mercado inmobiliario residencial

Ajustes en los precios de la vivienda

### PRECIOS MEDIOS DE LA VIVIENDA EN BARCELONA, 2009

Alquiler (€/m²/mes)	13,13
Venta de vivienda nueva (€/m²)	5.442
Venta de vivienda de segunda mano (€/m²)	4.097

Fuente: Ajuntament de Barcelona e idealista.com

## 9.4. Oferta cultural y educativa

Vibrante vida cultural, con una amplia dotación de servicios y actividades

### OFERTA CULTURAL Y EDUCATIVA, 2009

Bibliotecas (número y usuarios)	35 / 6.119.285
Museos, colecciones y centros de exposición (número y usuarios)	41 / 17.509.002
Equipamientos culturales y lúdicos (usuarios)*	23.640.074
Equipamientos deportivos públicos (número y usuarios)*	1.511 / 358.476
Centros de educación infantil, primaria y secundaria*	859

\*Datos del 2008

Fuente: Instituto de Cultura. Ajuntament de Barcelona



## 10.

## Posicionamiento internacional de Barcelona

**"European Cities Monitor" (2010)**

- 5ª mejor ciudad europea para los negocios
- 2ª ciudad europea que más progresa
- 1ª ciudad europea en calidad de vida para los trabajadores
- 4ª ciudad europea más conocida
- 6ª en transporte interno
- 6ª en disponibilidad de espacio de oficinas
- 8ª en relación calidad-precio de oferta de oficinas
- 9ª en coste del personal

**"Scorecard on Prosperity" (2010)**

- 3ª ciudad del *ranking* de prosperidad global
- 1ª ciudad del *ranking* de atractivo para el trabajo

**"European cities and regions of the future" (2010-2011)**

- 5ª ciudad de Europa
- 1ª ciudad del Sur de Europa
- 4ª ciudad destacada en recursos humanos
- 4ª ciudad en infraestructuras

**"World Country & City Rankings" (2009)**

- 2ª ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales

**"International Meeting Statistics" (2009)**

- 5ª ciudad del mundo en la organización de congresos internacionales

**"Best Conference Destination" (2010)**

- Silver –Barcelona (2ª Posición)

**"Prices and Earnings" (August 2010)**

- Comparación mundial del poder de compra
- 30ª ciudad global

**"World-wide cost of living survey" (2009)**

- Fuera del grupo de las 30 ciudades del mundo más caras

**"World's happiest cities" (2009)**

- 3ª ciudad del mundo

**"World's best cities to eat well" (2009)**

- 5ª ciudad del mundo
- (GfK Custom Research North America)

La mayoría de ciudades sitúan su negocio en las afueras de la ciudad. Pero para instalar conocimiento, Barcelona prefiere su centro. El distrito 22@Barcelona, con más de 1.500 empresas trabajando en los sectores de media, TIC, energía, MedTech y diseño lo saben y ya han creado más de 44.500 puestos de trabajo.

Entra en [www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)

**CREATE  
INVEST  
WORK  
LEARN  
RESEARCH  
SMILE  
/  
DO IT  
IN  
BARCELONA**



Ajuntament de Barcelona

[www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)

## Sector de Promoción Económica

### **Ayuntamiento de Barcelona**

C. Llacuna 162

08018 Barcelona

[www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)



**Ajuntament de Barcelona**

[www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)