

ÁREA BCN

# Sensibilidad por la innovación

Barcelona pone en contacto a empresas, instituciones, universidades y centros de investigación

GEMMA MARTÍ

**B**arcelona es una ciudad con un buen tejido tecnológico y de innovación, cuenta con una red logística que funciona, con profesionales cualificados y un entorno cómodo, seguro y saludable", reflexiona Miquel Cabré, director de Estrategia y desarrollo de Negocio de Alstom Wind. Estas cualidades propiciaron que en 2008 –un año después de que Alstom Wind adquiriera Ecotècnia, empresa fundada en Barcelona en 1981 y uno de los principales fabricantes de aerogeneradores del Estado–, la compañía francesa decidió establecer su sede mundial y el centro tecnológico de excelencia en Barcelona. "Cosa que ha situado la ciudad como referente en energías renovables, pues el molino de viento más grande del mundo fue fabricado por Alstom Wind y se diseñó a Barcelona", remarca.

Cisco Systems, uno de los líderes mundiales en operativa de redes, es otra de las empresas que han apostado por Barcelona. La multinacional, con sede en Silicon Valley, ha decidido abrir su centro de innovación en la ciudad. "Barcelona ofrece infinidad de posibilidades gracias al absoluto compromiso político y a su visión



BARCELONA FOMENTA ÁREAS DE EXCELENCIA EN EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS, Y EN ESPECIAL EN BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA BIOMÉDICA. AB

## LA CIUDAD

Escucha a las empresas y es referente en energías renovables y *smart cities*

de ser y querer seguir siendo el buque insignia de las *smart cities*", explica Francesc Bert, director de Cisco Barcelona, quien añade: "En los últimos años la ciudad se ha acercado de manera proactiva a las compañías multinacionales, ha escuchado sus necesidades, y ha hecho que detrás de la marca Barcelona haya un abanico de servicios muy atractivos que facilitan muchas decisiones estratégicas. Cisco apostó por Barcelona, y seguimos convencidos de este liderazgo cosmopolita de la ciudad".

Es una opinión que comparte Jaime Grego Sabaté, presidente de Laboratorios LETI: "Las instituciones barcelonesas tienen una clara sensibilidad por el emprendimiento y la innovación, y Barcelona Activa es el ejemplo".

Si en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación y de las *smart city* Barcelona se posiciona como referente internacional, en el de la salud no se queda atrás. "En el sector de la salud, Barcelona tiene centros de investigación y asistenciales de referencia internacional, y la Fundació Barcelona Respiratory Network, como catalizadora de proyectos de colaboración público-privada en salud respiratoria, es un ejemplo destacado", añade

Grego Sabaté.

## EMPRESAS Y UNIVERSIDADES

Tanto Grego como Cabré y Bert consideran que para avanzar son muy importantes las colaboraciones que se establecen entre empresas, instituciones, universidades y centros de investigación. "En Alstom Wind trabajamos en colaboración con diferentes departamentos de la Universitat Politècnica de Catalunya, y también con centros especializados, como el Institut de Recerca en Energia de Catalunya. Para nosotros es clave contar con socios tecnológicos con los que establecer una colaboración continuada, y la ciudad nos los ofrece", apunta Cabré.

En el caso de Cisco, la compañía tiene acuerdos de I+D con diferentes universidades catalanas y con la Fundación I2CAT, con quien desarrolla proyectos sobre el internet del futuro.

En los últimos años, la ciudad se ha posicionado como un referente internacional de excelencia en investigación y hoy cuenta con más de 550 grupos de investigación consolidados y 137 centros de I+D. Además, en el entorno de Barcelona encontramos siete parques científicos y tecnológicos y dos grandes infraestructuras de investigación: el Barcelona Supercomputing Center y el sincrotrón de luz Alba-Cells.

La capital catalana también cuenta con una amplia oferta formativa en todos los ámbitos, entre los que destacan los estudios de arquitectura, diseño, biomedicina, química, matemáticas o economía

## EL TREN DE LA CREATIVIDAD



VERDAGUER EN EL ACTO DE CLAUSURA DE IMAGINE 2013 EN LA CASA LLOTJA

**Desde ayer y hasta el jueves, 36 jóvenes emprendedores, creativos y expertos en aplicaciones para móviles viajan en tren de Barcelona a Londres, pasando por París, mientras participan en el proyecto Imagine Express 2014. Durante el trayecto, los jóvenes trabajan en equipos pluridisciplinarios para desarrollar apps para dispo-**

**sitivos móviles. "El objetivo de esta iniciativa es que los jóvenes se animen en lo que les apasiona, fomentan la actitud emprendedora y de la tarea en equipo surjan ideas originales e innovadoras", explica Xavier Verdaguer, emprendedor y fundador de la competición que cuenta con la colaboración de la Barcelona Mobile World Capital**

y empresa impartidos por universidades de prestigio internacional, como la Universitat de Barcelona o la Autònoma, y escuelas de negocio como Esade e IESE, que figuran entre las primeras de Europa según el ranking del *Financial Times*. Tanto las universidades –públicas y privadas– como las escuelas de negocio cada año atraen a miles de estudiantes de todas las nacio-

nalidades, y Barcelona es considerada la mejor ciudad del Estado donde cursar estudios universitarios, y se encuentra entre las veinticinco mejores del mundo, según el ranking QS Best Student Cities in the World 2013.

Además, las universidades catalanas están muy bien conectadas con instituciones de educación superior de otros países, con las

que han establecido acuerdos de colaboración para favorecer la movilidad de los estudiantes, la investigación coordinada o para colaborar en la docencia de programas de posgrado.

Barcelona también ofrece una oferta de estudios de grado y posgrado que atraen el talento y buscan impulsar la creación de empleo de calidad y el fomento del emprendimiento. En este ámbito destacan iniciativas como "Do it in Barcelona", una plataforma para dar a conocer el potencial de la ciudad a estudiantes, investigadores, profesionales y emprendedores de todo el mundo.

## INCUBADORAS

La ciudad también impulsa la colaboración entre empresas y universidades con iniciativas como JOBarcelona, un encuentro internacional de empleo y orientación laboral para jóvenes universitarios que tuvo lugar el 17 y 18 de febrero, en el palacio de congresos de Catalunya, y en la que 8.000 jóvenes participantes optaron a 1.500 puestos de trabajo.

Asimismo, para fomentar la iniciativa y la creación de nuevas empresas, también dispone de incubadoras de empresas y centros de co-creación tanto públicos como privados. Entre estos encontramos la incubadora de empresas de Glòries; Almogàvers Business Factory, una incubadora público-privada para empresas innovadoras de nueva creación, y la aceleradora de proyectos empresariales Wayra de Telefónica, entre otros.