

BARCELONESES GLOBALES



Xavi Herce
Director y cofundador
de Nemedio.io



Barcelona
Global

www.barcelonaglobal.org

La inteligencia artificial, el presente del futuro

¿Qué podemos aprender de Londres sobre inteligencia artificial?

La inversión en este área es fundamental para crear una economía sólida, que se pueda beneficiar de la volatilidad

■ Caminando entre Bank y Barbican y subiendo por Wood Street, leo: "AI, more than human". Me pongo frente a una cámara y empiezo a forzar expresiones faciales imitando estados de ánimo. Un algoritmo detecta en tiempo real si estoy contento, triste o enfadado. Investigo y descubro que el Gobierno británico financiará con 23 millones de libras esterlinas becas para investigación en inteligencia artificial y que la colaboración público-privada asciende a 63 billones de libras en un ecosistema de 1.300 empresas. ¿Cuántas de ellas seguirán operativas en tres años? Probablemente, entre un 10% y un 30%, pero esto hace al

sector antifrágil. La inversión en este área es fundamental para crear una economía sólida, que se pueda beneficiar de la volatilidad y lo inesperado, así como de equipos multidisciplinares y que representen a minorías y a personas de distintas etnias. Siempre tengo la tentación de evaluar el impacto de una tecnología en base al impacto en términos de PIB en la economía. En este caso lo haré respecto a los retos que debemos afrontar como sociedad: formar en pensamiento crítico y resolución de problemas y crear un marco ético que nos permita evitar la manipulación de mercados o la creación de monopolios.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a Barcelona?

Sobre todo, es necesario incrementar la financiación y la inversión

■ Hay una serie de razones por las que Barcelona es un lugar único para la investigación en IA y la creación de empresas. En primer lugar, la ciudad tiene una sólida cultura de innovación y espíritu empresarial, lo que proporciona un entorno de apoyo para los nuevos negocios. Además, Barcelona alberga instituciones de investigación de primer nivel, como el Instituto de Salud Global de Barcelona. Finalmente, la ciudad tiene una gran cantidad de talento universitario, incluidos muchos ingenieros e informáticos, que pueden ayudar a crear y desarrollar nuevos productos y servicios

basados en IA. El párrafo superior ha sido escrito por un agente de IA de una empresa fundada en Barcelona. En ella se concentra el talento emprendedor, el ecosistema universitario de la UPC y la capacidad de mirar hacia fuera. Las mejores prácticas para conseguir un potente motor económico en este área pasan por infraestructuras (donde tenemos el BSC-CNS), educación (donde es clave incrementar la inversión), regulación y, sobre todo, financiación e inversión. Capítulo pendiente e imprescindible para no solo retener sino también atraer talento de fuera.

Tras ser descubierta de forma fortuita, el Ayuntamiento trata de obtener más datos sobre una batería subterránea que se habría construido durante la Guerra Civil

El búnker fantasma de Montjuïc



El Ayuntamiento de Barcelona ha tapiado el acceso a la galería subterránea por razones de seguridad

JESÚS SANCHO
Barcelona

Los pocos que han podido acceder a su interior lo han bautizado como el búnker invisible de Montjuïc, aunque también podría recibir el calificativo de fantasma. El Ayuntamiento de Barcelona investiga lo que sería una antigua batería construida durante la Guerra Civil, ubicada cerca de los exteriores del castillo, al este del recinto.

Después de ser localizado de forma fortuita en el 2020 a raíz de la caída de un árbol que dejó al descubierto un agujero en la carretera con una profundidad de diez metros, este singular espacio es objeto de estudio para conocer más detalles sobre su historia. Aunque al principio se creía que era un polvorín soterrado, fuentes del Institut de Cultura de Barcelona (Icub) explican que se pudo confirmar con posterioridad tras una inspección que correspondría a una antigua batería realizada durante el conflicto bélico. "Se

empezó a construir a inicios de 1938, pero nunca entró en funcionamiento", añaden.

Para obtener más información sobre esta galería subterránea se efectuará una prospección arqueológica mediante georradar y tomografía eléctrica a finales de noviembre. "Esta actuación será solo desde el exterior, ya que el objetivo principal consiste en intentar encontrar la entrada de la batería antiaérea, que de momento desconocemos cómo es", detalla el Icub. Otros datos que se quieren averiguar es si esta es-

tructura se acabó de construir toda, así como su profundidad exacta. Por la documentación de la que se dispone se tiene conocimiento de que hay un tramo de unos 165 m² con una cámara de planta circular donde se cree que debería haberse instalado el cañón. Otro sector que se estudiará está formado por unos 25 m² y correspondería a un pozo de ventilación. Después se valorará la posibilidad

Fuentes policiales detallan que realizan de forma periódica este tipo de visitas, en espacios como refugios antiaéreos o minas de agua.

Por su parte, el historiador Josep Maria Contel, autor de un blog y de libros sobre los refugios antiaéreos de Barcelona, señala que entre sus investigaciones no tiene constancia de que este búnker estuviera operativo durante la Guerra Civil. "En el mundo de la guerra se construyen muchas estructuras de defensa militar que luego nunca han entrado en servicio", destaca. Contel recuerda que mucho antes de la guerra ya existían baterías de costa con cañones a media montaña en Montjuïc, como las desaparecidas Álvarez de Castro -ubicadas donde el anti-



Interior del búnker antes de que fuera cerrado

de hacer una intervención arqueológica que permita acceder.

Tras abrirse el socavón, la unidad de subsuelo de Mossos d'Esquadra accedió hace unos meses a su interior en el marco del convenio de colaboración con el servicio de arqueología del Consistorio. La policía inspeccionó previamente la galería para comprobar si reunía las condiciones favorables para que se pudiera realizar una visita con posterioridad. Los mossos encontraron el lugar desocupado y comprobaron también si había suficiente ventilación.

guo parque de atracciones, en los actuales jardines Joan Brossa y la de Buenavista, instalada en la zona donde hoy en día se encuentra el Mirador del Alcalde. "Eran cañones de artillería móviles, a diferencia de los que se instalaron en el Turó de la Rovira, que sí eran fijos al estar sujetos en el suelo", apunta el historiador.

La entrada al búnker tras una primera inspección se tapó por razones de seguridad. Todavía no se sabe si este espacio será visitable en un futuro, ahora el objetivo es obtener más datos.●