



Buenos  
Aires  
Ciudad



## Propuesta de cooperación entre la Ciudad de Buenos Aires y la ciudad de Hangzhou

Hangzhou – Centro de innovación tecnológico, líder en comercio electrónico y economía digital.

### Descripción breve

La propuesta que encontrarán en este documento tiene por objetivo contribuir con la internacionalización de la Ciudad de Buenos Aires, ampliando su red de contactos en el exterior con empresas y organismos públicos y privados, para identificar y promover oportunidades de cooperación e inversión en las áreas de innovación tecnológica, cultura, educación y desarrollo económico.

Autores: Juan Pablo Rigotti & 吴月华 Wu Yuehua

Agosto de 2019

**Contenido**

Introducción. ....	3
Ciudad de Hangzhou. ....	5
Acerca de la ciudad. ....	5
Hangzhou – Centro de Innovación de las nuevas tecnologías.....	6
Centros de Innovación y Desarrollo.....	7
Primer Club de emprendedores de Hangzhou.....	8
Cross Border e-commerce.....	8
Hangzhou City Brain.....	9
Empresas destacadas.....	10
Proyectos en desarrollo.....	12
Educación.....	13
UCLG.....	14
Establecimiento de la BRLC.....	15
Objetivos de la BRLC.....	16
Principales actividades.....	16
Ciudades y organismos que se han unido a la BRLC.....	17
Ciudad de Buenos Aires.....	18
Acerca de la Ciudad de Buenos Aires.....	18
Urban 20.....	18
Becas Universitarias Estudio en BA.....	19
Buenos Aires Resiliente.....	19
Buenos Aires Ciudad, Ciencia, Tecnología e Innovación.....	19
Incubadoras y concursos.....	20
#Vos lo haces.....	20
Incubate.....	20
Academia BA emprende.....	20
Academia BA emprende digital.....	21
Conexión Emprendedora.....	21
Smart City.....	22
Reconocimientos Internacionales.....	22
2017 Ganador International Transport Forum Awards.....	22
2017 Ganador World Smart City Award.....	22
2016 Ganador Energy Globe.....	22
La ciudad de Buenos Aires y las relaciones internacionales.....	23
Relaciones Bilaterales.....	23

Convenios celebrados entre la Ciudad de Buenos Aires y ciudades de China ..... 23

La política de internacionalización de la Ciudad de Buenos Aires y el Comité BRLC de la Ciudad de Hangzhou..... 24

Oportunidades de cooperación internacional entre la Ciudad de Buenos Aires y la Ciudad de Hangzhou 26

## Introducción.

La ciudad de Buenos Aires es el núcleo urbano más grande y el principal centro político, económico e institucional de la República Argentina. Con una riqueza cultural, gran calidad de vida y talento humano que la caracteriza, fue elegida como la ciudad más competitiva de la región y nuevamente destacada como la mejor ciudad para estudiar de América Latina.

En las últimas décadas ha apostado por la innovación y se ha convertido en un polo atractivo para jóvenes y adultos de toda la región. Ejecuta políticas innovadoras para potenciar el talento de los vecinos con foco en la ciencia, la tecnología y el emprendedorismo. Desarrolla programas que promueven la creación de industrias creativas y aquellas basadas en el conocimiento, potencia y premia ideas innovadoras y provee herramientas para que proyectos con impacto social, cultural y medioambiental se conviertan en emprendimientos sustentables. Fomenta la innovación y la inclusión mediante la incorporación de las nuevas tecnologías potenciando las vocaciones científico-tecnológicas para hacer frente a los desafíos del futuro.

La ciudad de Buenos Aires ha desarrollado un modelo de inserción internacional acorde a las nuevas circunstancias globales. Promueve un tipo de cooperación liderada por los gobiernos locales, complementaria de las relaciones bilaterales y multilaterales existentes. Trabaja con procesos de colaboración internacional basados en las relaciones directas entre ciudades, donde la reciprocidad y el aprendizaje mutuo se convierten en ejes centrales de las relaciones internacionales y al mismo tiempo favorecen el encuentro de soluciones a los desafíos comunes a través de la cooperación y el intercambio de experiencias. Promueve el desarrollo de proyectos y acciones de cooperación técnica, financiera y académica en articulación con diversos actores internacionales para fortalecer sus políticas públicas y contribuir al diseño de nuevas iniciativas que beneficien a los vecinos.

La ciudad de Hangzhou, ubicada al este de la República Popular China se ha convertido en un centro de desarrollo e innovación de las nuevas tecnologías, lo que algunos especialistas ya denominan el “Silicon Valley de Asia”. Sede del grupo Alibaba, es una ciudad líder en comercio electrónico y economía digital que mantiene el foco en el desarrollo sustentable y la calidad de vida de sus habitantes. Junto con el apoyo de universidades y empresas de capital privado, la ciudad ha desarrollado un ecosistema que promueve la creación de empresas de tecnología e internet, fomenta el espíritu emprendedor y atrae talentos locales e internacionales.

En su proceso de internacionalización, la ciudad de Hangzhou impulsa políticas públicas para la construcción de un sistema innovador de cooperación global con gobiernos locales de manera de fomentar el desarrollo de las relaciones bilaterales de beneficio mutuo. El Gobierno Municipal de Hangzhou junto con la Asociación del Pueblo Chino para la Amistad con Países Extranjeros<sup>1</sup> propusieron la creación de una plataforma global de cooperación entre ciudades con el propósito de compartir experiencias y recursos en los ámbitos del desarrollo económico, la cultura y la educación, como así también la gobernanza urbana y rural. Durante la Reunión del Comité Ejecutivo de la UCLG-ASPAC<sup>2</sup> en el año 2007, la propuesta contó con aprobación unánime y así se estableció el Comité BRLC<sup>3</sup> con sede permanente en la ciudad de Hangzhou, que desde su

---

<sup>1</sup> un organismo estatal que se encarga de las relaciones diplomáticas y tiene rango de ministerio.

<sup>2</sup> UCLG-ASPAC por sus siglas en inglés United Cities Local Governments región Asia Pacifico. La ciudad de Buenos Aires y Hangzhou, ambas son miembros de este organismo internacional.

<sup>3</sup> BRLC por sus siglas en inglés Belt and Road Local Cooperation

establecimiento cuenta con más de sesenta miembros, entre ciudades y organizaciones internacionales de las regiones de Asia, Europa, África y Sudamérica.

Este documento tiene por objetivo descubrir la ciudad de Hangzhou, comenzando por su historia, cultura y educación, analizando su desarrollo tecno-económico y su ecosistema de innovación haciendo foco en tres ejes estratégicos:



La organización internacional UCLG, la creación del Comité BRLC y su plataforma de cooperación entre gobiernos locales nos permitirán abordar el análisis de las relaciones internacionales de la ciudad de Hangzhou como así también de la ciudad de Buenos Aires.

Finalmente, un análisis detallado de las políticas públicas que impulsan ambas ciudades para promover el desarrollo sustentable y priorizar la calidad de vida de sus habitantes nos permitirá identificar oportunidades de cooperación internacional que pueden ser de interés para la ciudad de Buenos Aires

## Ciudad de Hangzhou.

### Acerca de la ciudad.

Con un área de 16.600 Km<sup>2</sup> y una población de 9 millones de habitantes, Hangzhou es la capital de la provincia de Zhejiang y está ubicada al este de la República Popular China en la región del Delta del Río Yangtze<sup>4</sup> que junto a otras ciudades metropolitanas como Shanghai y Jiangsu concentran un décimo de la población del país con un PBI al 2018 de 2.2 trillones de dólares.



Con más 2000 años de historia, fue la antigua capital de la dinastía Song y ha sido considerada una de las más hermosas y refinadas ciudades del mundo por el navegante Marco Polo en el siglo 13. Es conocida por sus pintorescos paisajes, sus campos de té y su herencia cultural, entre ellos el Lago del Oeste, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2011. Recientemente las Ruinas Arqueológicas de la ciudad de Liangzhu<sup>5</sup> en Hangzhou, que con una historia de 5.300 años han sido también incluidas en la lista de Patrimonio de la Humanidad de la Unesco. Ocupa el puesto número 52 entre los destinos mundiales recomendados por el New York Times y cada año recibe aproximadamente unos 160 millones de turistas locales y extranjeros. A ello se debe el siguiente dicho popular:

*“en el cielo el paraíso, y en la tierra Hangzhou y Suzhou”*

La apertura del Gran Canal Beijing-Hangzhou<sup>6</sup> durante la dinastía Sui alrededor del año 600, convirtió a la ciudad en un importante nodo de la Ruta de la Seda, conectando el camino terrestre con la vía marítima lo que significó un gran aporte al desarrollo de su economía, que, por muchos años se basó principalmente en la agricultura y la industria textil. Sin embargo, los grandes avances

<sup>4</sup> El Río Yangtze es el mayor río de Asia y el tercero a nivel mundial.

<sup>5</sup> <http://www.chinadaily.com.cn/a/201907/06/WS5d2043c1a3105895c2e7c04d.html>

<sup>6</sup> Con 1794 km de largo es el canal más largo del mundo y conecta 5 de los mayores ríos del país, como el Río Amarillo y el Río Yangtze. Fue declarado como Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el 2014 por ser considerado como la mayor obra de Ingeniería Civil previa a la Revolución Industrial.

alcanzados en materia de educación, ciencia y tecnología, sumado a un fuerte estímulo a programas de Investigación y Desarrollo, han impulsado fuertemente el crecimiento económico de la ciudad, que con un incremento interanual de 7,1% su PBI al 2018 fue de 202 billones de dólares, casi el PBI de toda Italia.

Por catorce años consecutivos, Hangzhou ha liderado la lista de las ciudades chinas con el mayor número de empresas de capital privado, entre ellas Alibaba, Wanxiang Group (autopartes), Wahaha (bebidas), Geely (automotriz ex Volvo) entre otros. El auge de las empresas de tecnología en esta ciudad han tenido además un impacto positivo en materia de educación, ya que muchos jóvenes que han obtenido su Master o Doctorado en el exterior, han decidido regresar a Hangzhou para trabajar o emprender, lo que ha convertido a la ciudad en el tercer destino más elegido después de Beijing y Shanghai.

Tomando en cuenta las variables de calidad de vida, actividad económica, innovación y compromiso político ha saltado 15 posiciones con respecto al 2018 en el ranking “Global Cities Outlook” que elabora la consultora de gestión global A.T. Kearney, ocupando el puesto 59, por encima de Buenos Aires que ocupa para este ranking el puesto número 64. Por otra parte ocupa la posición número 20 en el ranking mundial de ciudades con mayor densidad de Billonarios, saltando 14 posiciones durante el último año con un índice de 1 en 65 personas o 1,5%.

La ciudad de Hangzhou, que fue sede de la Cumbre del G20 en 2016 ya se está preparando para albergar los Juegos de Asia que tendrán lugar en el año 2022, por lo que ha comenzado un trabajo de remodelación de sus estadios y ampliación de su infraestructura.

## **Hangzhou – Centro de Innovación de las nuevas tecnologías**

Hangzhou es un centro de innovación de las nuevas tecnologías aplicadas al desarrollo de todas las áreas productivas, desde comercio electrónico, economía digital, Industria 4.0, ciudades inteligentes, educación y salud:

- Inteligencia Artificial
- Big Data
- Blockchain
- Realidad Aumentada / Realidad Virtual
- Redes de 5ta generación
- IoT – Internet de las cosas
- Cloud Computing

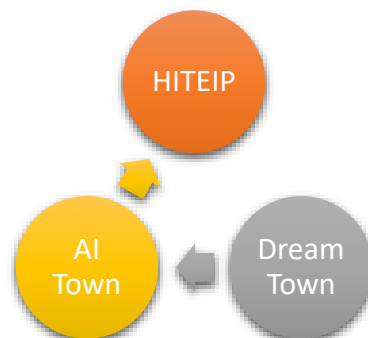
Por otra parte, es sede de Alibaba y Ant-financial, dos de las mayores empresas de capital privado que han impulsado el crecimiento del comercio electrónico y la economía digital, no solo de la ciudad sino de todo el país.

La ciudad se está beneficiando de las reformas que se están implementando a nivel nacional, tales como exenciones fiscales y fondos para programas de Investigación y Desarrollo de manera de promover la creación de empresas innovadores en las áreas de tecnología e internet.

Con el apoyo del Grupo Alibaba y la Universidad de Zhejiang, la ciudad de Hangzhou ha desarrollado un ecosistema que atrae talentos locales e internacionales para transformar ideas innovadoras en compañías exitosas.

## Centros de Innovación y Desarrollo

El ecosistema de innovación y desarrollo de Hangzhou esta representado principalmente en estos tres centros: **HITEIP** (por sus siglas en ingles Hangzhou International Talent Entrepreneur and Innovation Park) atrae talentos internacionales calificados a desarrollar nuevos productos y materiales de alta tecnología, **AI Town** promueve el uso de las nuevas tecnologías de Inteligencia Artificial y Big-Data a toda la industria tecnológica, monitoreo inteligente, distribución, hogares inteligentes, VR/AR. Internet **Dream Town** impulsa la creación de emprendimientos de internet mediante el uso eficiente de los recursos para identificar ideas innovadoras, buscar financiamiento y convertirlas en proyectos sustentables exitosos.



### HITEIP<sup>7</sup> Centro de desarrollo e innovación para talentos internacionales

El centro se estableció en 2017 impulsado por la Oficina de Asuntos Internacionales y el Gobierno de Hangzhou con el propósito de atraer talentos extranjeros especializados en el desarrollo de productos y materiales de alta tecnología, en las áreas de biotecnología, medicina, laboratorio y nuevos materiales. Asimismo asiste a empresas extranjeras y sino-extranjeras con la creación de una base internacional de emprendimiento e innovación que sea influyente en el país y en el extranjero.

- German-Sino Healthcare Group,
- Virchow Laboratories,
- Australian International Professionals and Projects Exchange Association,
- China US Technology Innovation Center



### AI TOWM – CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL<sup>8</sup>



Ubicado en el parque tecnológico de Haichuang, el centro fue construido con el propósito de impulsar la 4ta revolución industrial de la mano de los desarrollos en Ciencia y Tecnología, iniciando una nueva era liderada por la Inteligencia Artificial, la Tecnología de la Información, la robotica y la industria 4.0<sup>9</sup>

Desde su fundación en el 2017, ha atraído 17 instituciones de investigación de alta tecnología, entre ellas Zhejiang Lab y Beihang Innovation Institute of VR/AR y cerca de 350 proyectos creativos en las industrias de Big-Data, computación en la nube e Internet de las cosas (IoT), tales como Linx Robot Technology, Imimage, KAT VR y Touchnet Technology fueron concretados gracias al aporte de infraestructura optimizada y financiamiento de capital.

<sup>7</sup> Hangzhou International Talents Entrepreneurship Innovation Park - [http://www.zsvc.com.cn/news/Company\\_News/2017122221939.html](http://www.zsvc.com.cn/news/Company_News/2017122221939.html)

<sup>8</sup> [www.china-aitown.com](http://www.china-aitown.com)

<sup>9</sup> [http://www.xinhuanet.com/english/2019-06/06/c\\_138122538.htm](http://www.xinhuanet.com/english/2019-06/06/c_138122538.htm)



## DREAM TOWN10 – DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS DE INTERNET

El centro promueve la creación de empresas de Internet a través de un ecosistema que incluye toda la cadena de valor. La plataforma cuenta con más de 3000 programadores en la modalidad “FreeLancer” que proveen servicios de desarrollo de aplicaciones, análisis de bloques de Big-Data, soluciones de Cloud Computing y seguridad informática.



Sin embargo, a la hora de iniciar un emprendimiento no es suficiente contar con gente joven con buenas ideas, también se necesita de capital, instalaciones e infraestructura. Por ello, el centro invita a “incubadoras de proyectos internacionales” con el fin de elegir proyectos y organizar entrevistas con inversores para conseguir financiamiento.

Desde su establecimiento en el año 2015 Dream Town ha dado vida a más de 500 compañías de internet y una inversión de 225 millones de dólares.<sup>11</sup>

## Primer Club de emprendedores de Hangzhou<sup>12</sup>

Iniciado por cinco profesionales extranjeros que trabajaron en Hangzhou, tiene como objetivo construir una red abierta y compartida para atraer talento global y recursos innovadores y contribuir al desarrollo internacional de la ciudad. Cuarenta y cinco empresas con fondos extranjeros de 28 países y regiones de todo el mundo, incluidos Suiza, Finlandia, México, Suecia e India, ya se unieron al club.



También se dio a conocer el logotipo del club, también denominado HISC. Su diseño representa Hangzhou y las influencias internacionales, el desarrollo de Belt and Road, el espíritu empresarial y la interconectividad. Cuenta además con el auspicio del Comité BRLC, la Oficina de Talentos de Hangzhou y la Oficina de Asuntos Exteriores de Hangzhou.

## Cross Border e-commerce<sup>13</sup>

El primer Parque de Comercio Electrónico Transfronterizo de China se encuentra en el distrito de Xiacheng y ocupa unos 2.9 kilómetros cuadrados, donde se pueden comprar productos de 24 países y regiones, como Europa, Australia y Hong Kong. Las empresas de internet también estimulan la creación de la industria de servicios, como ser plataformas de Cross Border e-Commerce, una innovadora modalidad de comercio electrónico que permite realizar de forma ágil y

<sup>10</sup> <http://www.dreamvillage.com.cn/dreamTown/index.htm>

<sup>11</sup> [http://www.china.org.cn/travel/2016-02/26/content\\_37878521.htm](http://www.china.org.cn/travel/2016-02/26/content_37878521.htm)

<http://english.cctv.com/2016/09/01/VIDE5g6wPRCtOb5dtYXdXAUz160901.shtml>

<sup>12</sup> [http://www.ehangzhou.gov.cn/2019-06/18/c\\_268878.htm](http://www.ehangzhou.gov.cn/2019-06/18/c_268878.htm)

<sup>13</sup> Una forma del comercio electrónico transfronterizo

simplificada el comercio de bienes entre países, proveyendo los medios para efectuar transacciones, pagos y envíos a través de un sistema de logística internacional<sup>14</sup>.

Se espera que la ciudad sea un área de demostración que integre características de emprendimiento e innovación, comercio electrónico transfronterizo, turismo, compras y vida urbana, con el objetivo de promover el consumo y mejorar la experiencia de la vida urbana.

## Hangzhou City Brain<sup>15</sup>.

En línea con la iniciativa de Ciudades Inteligentes, en abril de 2016 Hangzhou ha introducido el concepto de City Brain.

El Brain representa el **“cerebro”** de una plataforma innovadora Inteligente



construida a partir de las nuevas tecnologías de Inteligencia Artificial, Big Data y Cloud Computing, que en la ciudad de Hangzhou

ha impulsado el desarrollo urbano en la era de Internet. Asimismo mejora la infraestructura digital de la ciudad integrando datos públicos del gobierno, empresas e individuos para proveer servicios eficientes y facilitar la administración y la gobernanza.

En noviembre de 2017 el City Brain de Hangzhou fue elegido como la primera plataforma nacional innovadora de inteligencia artificial, que nació para dar solución a la problemática del tráfico urbano, que mediante el monitoreo y administración eficiente han mostrado resultados positivos en tan solo un año de operación.

Esto llevó a que en el 2018, la plataforma haya incluido a otras áreas de gestión pública, de manera de ofrecer servicios inteligentes en las siguientes categorías:

- Administración y monitoreo del tráfico urbano
- Estacionamiento
- Turismo
- Salud
- Seguridad

### City Brain en funcionamiento

A las 10:05 a.m. una ambulancia recibe una llamada sobre una emergencia a siete kilómetros de distancia.

Para llegar a su destino, la ambulancia necesitaba ser conducida hacia el norte por la avenida Shixi, un viaje de casi media hora a través de 21 semáforos.

Esta vez, sin embargo, solo tardó unos 14 minutos en terminar el viaje, el viaje más suave que el conductor de la ambulancia dijo que había hecho.

Cuando la ambulancia partió, los procesadores de datos urbanos construyeron una variedad de modelos de rutas de conducción basadas en la información recopilada a través de mapas móviles y cámaras de video de carretera, resolviendo cada uno y generando un plan de tráfico óptimo en solo un segundo.

<sup>14</sup> [http://www.ehangzhou.gov.cn/2018-06/14/c\\_242808.htm](http://www.ehangzhou.gov.cn/2018-06/14/c_242808.htm)

<sup>15</sup> [http://www.chinadaily.com.cn/cndy/2018-12/10/content\\_37378664.htm](http://www.chinadaily.com.cn/cndy/2018-12/10/content_37378664.htm)


## Empresas destacadas

La ciudad de Hangzhou es sede de la mayor compañía del país, Alibaba, que junto a Baidu y Tencent forman el BAT, los tres gigantes de China que planean construir una Industria de Inteligencia Artificial por un valor de 1 trillon de dólares para el año 2030.

Alibaba fue fundada en el año 1999 como una plataforma de e-commerce bajo el modelo B2C<sup>16</sup>. En aquel entonces en China solo había 2 millones de usuarios de internet, no existían medios de pago electrónico y el sistema de logística era bastante ineficiente. Veinte años más tarde, cuenta con varias plataformas locales e internacionales 1688.com, Taobao, Tmall, y AliExpress entre otras, opera en 200 países, genera 40.82 millones de puestos de trabajo directos e indirectos y proyecta una facturación anual al 2020 de 1 trillon de dólares.

Ant financial, un spin-off de Alibaba es la mayor compañía de Fintech del mundo con una valoración de 150 billones de dólares, y junto a WeChat pay manejan más del 90% de las transacciones digitales del país. Wahaha es un grupo privado de empresas y el mayor productor de bebidas en China. La compañía tiene aproximadamente 150 empresas subsidiarias y 60 bases de fabricación repartidas por toda China, por lo que emplea a unos 60,000 empleados.

Geely una empresa de producción automotriz multinacional de origen chino. Produce y vende vehículos de pasajeros bajo las marcas Geely Auto, Volvo Cars, Lynk & Co, PROTON y Lotus Cars. A su vez, produce y vende vehículos comerciales bajo las marcas London EV Company y Yuan Cheng New Energy Commercial Vehicle. HIK Visión es la visión de las ciudades inteligentes. Sus cámaras de alta resolución permiten monitorear tráfico y multitudes detectando patentes y rostros a través de sus algoritmos de reconocimiento facial y gran poder computacional GPU. City Brain utiliza las cámaras que desarrolla la compañía.

Grupo Alibaba	Ant Financial	Wahaha	Geely	HIK Vision
				
Fundada en 1999 como plataforma de e-commerce es la mayor empresa del país, líder electrónico del mundo y opera en 200 países	Originalmente Alipay, hizo un spin-off en el 2014. Es una empresa de pagos electrónicos, la mayor fintech del mundo.	Un grupo privado de empresas del rubro bebidas que con 150 subsidiarias emplea a 60.000 empleados.	Geely una empresa de producción automotriz multinacional de origen chino que adquirió a Volvo.	Producen cámaras de vigilancia que emplean tecnologías de Inteligencia Artificial. Hangzhou City Brain utiliza las cámaras de HIK Vision.

<sup>16</sup> B2C establece un modelo de negocios de Empresas a Clientes.

Estas son otras empresas destacadas con base operativa en la ciudad de Hangzhou

<b>MYbank<sup>17</sup></b>
Una empresa del grupo Alibaba. Utiliza datos de pagos en tiempo real y un sistema de gestión de riesgos que analiza más de 3000 variables. En sus 4 años de operación ha prestado 290 millones de dólares a casi 16 millones de pequeñas empresas. La solicitud se realiza a través del celular y los créditos son aprobados y asignados en el acto. La tasa de mora es de alrededor de 1%.
<b>Alibaba Cloud</b>
Es la unidad de negocios del grupo Alibaba que ofrece servicios computacionales en la nube para clientes nacionales e internacionales que se dedican a desarrollar y promover aplicaciones de comercio electrónico.
<b>Watone Cloud Data</b>
Empresa que provee servicios de soluciones en la nube.
<b>LianLian Pay</b>
La compañía ofrece servicios móviles de pago electrónico de forma rápida, seguro y accesible, como así también servicios de transferencia internacional.
<b>CCI</b>
Una compañía innovadora de Internet de las Ciudades que ofrece servicios de Big-Data para la digitalización de industrias y organismos públicos.
<b>Wanxiang Group</b>
La mayor empresas autopartista del país.
<b>Cannan Inc</b>
Fundada en 2013 es una de las mas moderna compañías Hi-Tech en producir circuitos integrados de 7 nm
<b>Instituto de Ingenieria de Yunqi</b>
Es una organizacion sin fines de lucro que integra el departamento de Investigacion y Desarrollo del sistema central de City Brain que participa en el diseño y la arquitectura de esta plataforma innovadora.

<sup>17</sup> <https://www.cronista.com/finanzasmercados/MYbank-el-fundador-de-Alibaba-revoluciona-el-credito-de-China-con-su-banco-digital-20190729-0055.html>

<b>Yinxinggu Capital</b>
Uno de los pioneros del Proyecto City Brain, es una de las primeras compañías de capital de riesgo que han participado en esta iniciativa. Luego de haber cultivado a decenas de empresas en las tecnologías que forman parte del City Brain y su ecosistema, ahora están acelerando la reforma y el desarrollo de la ciudad.
<b>Dahua</b>
Fabricante de cámaras que utilizan algoritmos de Inteligencia Artificial para aplicaciones de reconocimiento facial de alto rendimiento.
<b>Ewel</b>
Empresa que está liderando la transformación de la medicina convencional en Hospitales 3.0 gracias al uso de Inteligencia Artificial e Internet de la cosas.

## Proyectos en desarrollo

Hangzhou está decidida a convertirse en un centro de innovación mundial líder en las nuevas tecnologías y para ello está construyendo un nuevo centro de desarrollo llamado “Zijingang Science and Technology City” y que se unirá a otros proyectos existentes:

- Future Science City
- Qingshan Lake Science and Technology City
- Chengxi Sci-tech Innovation Corridor

Con un área asignado de 9 km<sup>2</sup>, el Zijingang Sci-tech City<sup>18</sup> se encuentra ubicado al oeste del Campus Zijingang de la Universidad de Zhejiang, y estará formado por tres parques tecnológicos:

- **West Lake Sci-tech Park:** su construcción comenzó en el año 2001 y ya alberga más de 1600 compañías de tecnología e internet.
- **Zijin Town:** ya inaugurado, ocupa un área de casi 4 km cuadrados y se enfoca en el desarrollo de Tecnologías de la Información y Manufactura Inteligente.
- **Yungu Town:** ocupa un área de 5 kilómetros cuadrados y concentra los sectores de Cloud Computing y Big Data. Este proyecto será completado hacia fines del 2020.

<sup>18</sup>Parque de alta tecnología Zijingang [http://zhejiang.chinadaily.com.cn/2017-11/02/c\\_109345.htm](http://zhejiang.chinadaily.com.cn/2017-11/02/c_109345.htm)

## Educación

La revolución digital está cambiando todos los aspectos de nuestras vidas, y la educación no es la excepción. La educación innovadora mejorará el rendimiento del aprendizaje, proporcionará múltiples posibilidades de enseñanza y conducirá a un futuro más inteligente.

En Octubre de 2018 tuvo lugar en el Centro Internacional de Exposiciones de Hangzhou la primera sesión de la IDEE<sup>19</sup> (por sus siglas en inglés International Digital Education Event) en la cual educadores y empresas de todo el mundo, incluidos países como Finlandia, Alemania, Italia, EE. UU. y China, se han reunido para discutir el futuro de la educación y las formas en que puede implementarse.

Hangzhou ha desarrollado un ecosistema que promueve programas de I+D en ciencia & tecnología, como así también la innovación y la creación de emprendimientos de base tecnológica, una realidad que solo ha sido posible gracias al aporte del capital humano y sus talentos. La ciudad es sede de la prestigiosa Universidad de Zhejiang, que con sus 122 años de trayectoria ocupa el puesto número 3 en el ranking nacional<sup>20</sup> luego de las universidades de Tsinghua y Pekin en Beijing y el número 54 a nivel mundial según el ranking que elabora QS<sup>21</sup>.

La Universidad Normal de Hangzhou tiene una historia de más de 100 años, lo que ha otorgado a la institución una gloriosa tradición de producir maestros y educadores de primer nivel. La Universidad se ha convertido en una institución integral de educación superior con un espectro completo de disciplinas, que abarca áreas como artes y ciencias, humanidades, educación, música, ingeniería, tecnología de la información, negocios, derecho, medicina y enfermería.

Establecida en 2008, Alibaba Business School es construida conjuntamente con la Universidad Normal de Hangzhou y el Grupo Alibaba, cuya visión es la de alcanzar nuevos estándares para la nueva escuela de negocios en la era de la economía digital, donde también se dedica a la innovación empresarial y de gestión, siguiendo la misión de desarrollar excelentes líderes y emprendedores.

La Universidad de Estudios Internacionales de Zhejiang dedica grandes esfuerzos a construir una universidad multidisciplinar, con marcadas características de la enseñanza de idiomas extranjeros y de la mejor calidad de educación, convirtiéndosela en un centro importante de la Provincia de Zhejiang en aspectos de la formación de talentos aplicados con vistas internacionales, la capacitación de los maestros y profesores, el intercambio académico de la educación internacional, y la investigación de idiomas y culturas extranjeras así como de economía y comercio internacional.

---

<sup>19</sup><https://gbtimes.com/chinas-first-digital-learning-conference-and-exhibition-in-hangzhou-october-2018>  
<https://gbtimes.com/education-innovators-gather-for-international-digital-education-event-in-hangzhou>  
<https://gbtimes.com/from-helsinki-to-hangzhou-forging-finnish-education-links-in-china>

<sup>20</sup> <http://www.zuihaodaxue.com/zuihaodaxuepaiming2017.html>

<sup>21</sup> <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2020>

Universidad de Zhejiang <sup>22</sup>	Universidad Normal de Hangzhou <sup>23</sup>	Universidad de Estudios Internacionales de Zhejiang <sup>24</sup>
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundada en 1897</li> <li>○ Visión: “una universidad de clase mundial”</li> <li>○ 37 Facultades</li> <li>○ 54.600 alumnos</li> <li>○ 110 convenios de cooperación internacionales con universidades alrededor del mundo, entre ellas las 3 mejores universidades del mundo MIT, Harvard, y Stanford en los Estados Unidos y en Sudamérica con las Universidades de São Paulo y la estatal de Estadual de Campinas en Brasil.</li> <li>○ Es miembro de la Academia de Ciencias y de la Academia de Ingeniería de China</li> <li>○ Presupuesto para programas de I+D de 650 millones de dólares y 1838 patentes</li> <li>○ 6900 papers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundada en 1908</li> <li>○ 60 programas de pregrado</li> <li>○ 80 programas de posgrado realizados en sus</li> <li>○ 2 facultades</li> <li>○ 19 escuelas</li> <li>○ 24,000 estudiantes universitarios</li> <li>○ 1,600 estudiantes graduados</li> <li>○ Convenio con el Grupo Alibaba</li> <li>○ 2008 Alibaba Business School ofrece carreras de grado en Comercio Electrónico y Gestión de la economía digital</li> <li>○ Más de 60 convenios internacionales con universidades de Estados Unidos, Japón, UK, Alemania, Australia y Finlandia entre otros.<sup>25</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundada en 1955</li> <li>○ 1994 empezó a impartir cursos de grado universitario</li> <li>○ 30 especialidades ordinarias a nivel de grado</li> <li>○ 14 Institutos de Investigación, entre los cuales se destacan el de Estudios Latinoamericanos, que es el primero de su género en la provincia</li> <li>○ La UEIZ ya ha establecido relaciones de intercambio y cooperación de largo tiempo con más de 20 universidades e instituciones académicas y culturales tanto de los países extranjeros, entre los cuales se incluyen Estados Unidos, Alemania, Inglaterra, Japón, Chile, Guinea Ecuatorial</li> </ul>

## UCLG

Las Ciudades y Gobiernos Locales Unidos UCLG<sup>26</sup> tienen como misión: “Ser la voz unida y representación mundial de los gobiernos locales autónomos y democráticos, promoviendo sus valores, objetivos e intereses, a través de la cooperación entre los gobiernos locales y regionales, y ante la vasta comunidad internacional”

Representa y defiende los intereses de los gobiernos locales y regionales en el escenario mundial.

<sup>22</sup> <http://www.zju.edu.cn/english/2018/0521/c19590a812438/page.htm>

<sup>23</sup> <http://english.hznu.edu.cn/>

<sup>24</sup> [http://www.zisu.edu.cn/redirect.php?catalog\\_id=1209](http://www.zisu.edu.cn/redirect.php?catalog_id=1209)

<sup>25</sup> <http://english.hznu.edu.cn/c/2012-09-03/285275.shtml>

<sup>26</sup> UCLG por sus siglas en inglés United Cities Local Governments

**Sus objetivos son:**

- Fortalecer el papel de los gobiernos locales como uno de los pilares del sistema internacional de toma de decisiones.
- Estimular las acciones locales a favor del desarrollo.
- Promover gobiernos locales, regionales y asociaciones nacionales de gobiernos locales representativos, fuertes y eficaces.
- Favorecer la innovación al servicio de la gobernanza local.

UCLG representa 5 billones de personas en todo el mundo (70% de la población mundial) en 140 de los 193 miembros de las Naciones Unidas, entre ellos la Ciudad de Buenos Aires<sup>27</sup>

**Establecimiento de la BRLC<sup>28</sup>**

Hace 2000 años Zhang Qian<sup>29</sup> emprendió dos misiones diplomáticas a Occidente durante la Dinastía Han y desarrolló una ruta comercial conectando Asia – África – Europa, conocida como La Ruta de la Seda<sup>30</sup>. En el 2013 el presidente Xi Jinping lanzó la “Iniciativa de la Ruta de la Seda” con el fin de promover el desarrollo mutuo a través de la cooperación internacional.

En el camino hacia la convergencia de una economía globalizada y de la mano del fenómeno de la informatización, la ciudad de Hangzhou mantiene el foco en el desarrollo sustentable priorizando la calidad de vida de sus habitantes y para ello impulsa políticas para la construcción de un sistema innovador de cooperación global con gobiernos locales para fomentar el desarrollo de relaciones bilaterales de beneficio mutuo.

Hangzhou se une a la UCLG en el año 1998 y asume el rol de Miembro del Consejo en el año 2016, luego se une al directorio de la Asociación Mundial del Metrópolis<sup>31</sup> en 2017 para así convertirse en miembro de la Oficina Ejecutiva de Asia-Pacífico y del consejo de la UCLG en 2018

Durante la Reunión del Comité Ejecutivo de la UCLG-ASPAC que tuvo lugar en la ciudad de Catbalogan, Filipinas en Abril de 2017, el Gobierno Municipal de Hangzhou junto con la Asociación del Pueblo Chino para la Amistad con Países Extranjeros<sup>32</sup>, propusieron la creación del UCLG-ASPAC Committee on the Belt and Road Local Cooperation, referido como Comité BRLC, y que luego de contar con la aprobación unánime del comité, la Secretaria se estableció en la ciudad de Hangzhou.

Dentro del marco de la UCLG-ASPAC y con la misión de apertura, cooperación, intercambio y beneficio mutuo, el Comité BRLC es una organización internacional sin fines de lucro que se integra a la Iniciativa de la Ruta de la Seda en el intercambio y la cooperación entre gobiernos locales construyendo una plataforma global de cooperación para compartir experiencias y recursos persiguiendo el beneficio mutuo en los ámbitos del desarrollo económico, cultura y educación como

---

<sup>27</sup><https://www.uclg.org/en/centenary#2004-2013>

<sup>28</sup>Belt and Road Local Cooperation.

<sup>29</sup>Fue el primer diplomático oficial en proporcionar información fiable sobre Asia Central a la corte imperial china.

<sup>30</sup> La Ruta de la Seda fue una red de rutas comerciales organizadas a partir del negocio de la seda china desde el siglo I a. C., que se extendía por todo el continente asiático.

<sup>31</sup> Hangzhou es miembro de la Asociación Mundial de Metrópolis desde el año 1998, al igual que la Ciudad de Buenos Aires desde el año 2011

<sup>32</sup> CPAFFC Chinese People's Association for Friendship with Foreign Countries



así también la gobernanza urbana y rural. Asimismo impulsa y organiza distintos programas y actividades promoviendo intercambios y organizando seminarios, foros y visitas de estudio.

### **Objetivos de la BRLC**

- Construir una red global de ciudades
- Promover programas de intercambio y cooperación
- Construir una plataforma de cooperación para compartir experiencias y recursos
- Organizar foros, seminarios, talleres y visitas de estudio.

### **Principales actividades**

Desde su establecimiento el Comité BRLC ha invitado a decenas de representantes de más de 25 países a participar de foros y conferencias sobre ciudades inteligentes, nuevas tecnologías y gobernanza, de los cuales se ha hecho cargo de todos los costos de alojamiento, transporte local y acceso a los eventos.

Aquí una lista con los detalles de cada uno:

#### **Junio-Noviembre 2017 Campamento Juvenil de Movilidad BMW**

El campamento de movilidad fue organizado en colaboración con BMW China, atrayendo talentos locales e internacionales con el propósito de desarrollar un sistema de movilidad urbana sustentable.

#### **10-2017 Conferencia Internacional de Ciudadanas Hermanas de Hangzhou**

Delegados de las ciudades hermanas participaron de la conferencia con el propósito de debatir sobre desarrollo urbano y cooperación basado en los conceptos de innovación, integración y movilidad sustentable

#### **11-2017 Primera sesión del BRLC**

Durante la primera sesión de la BRLC, se presentó la constitución estructura organizativa y un reporte de las actividades realizadas en el 2017 y el plan para el 2018.

#### **12-2017 Reunión del Consejo Mundial UCLG de 2017**

Más de 300 delegados representantes de 103 ciudades, asociaciones del gobierno local y organizaciones internacionales de 36 países y regiones atendieron el evento.

#### **05-2018 Taller de Capacitación de Comercio Electrónico de BRLC 2018**

En colaboración con Alibaba Group, BRLC organizó el primer workshop sobre e-commerce en el que participaron 40 representantes de 15 países, entre funcionarios de gobierno y representantes de empresas de e-commerce, con el propósito de comprender tendencias y detectar oportunidades de desarrollo y cooperación.

#### **9-2018 Reunión Anual 2018 y Exposición Temática BRLC y Hangzhou**

Durante el evento varias empresas con sede en Hangzhou, como Alibaba y Hikvision promocionaron sus soluciones de tecnología.

### 9-2018 Observación de la Conferencia de Computación 2018

La BRLC invitó un total de 26 delegados de diferentes países con el propósito de detectar las tendencias de las más modernas y avanzadas tecnologías como ser: Inteligencia Artificial, Big Data y Soluciones en la Nube. Primera Asamblea General del BRLC y el Seminario sobre Inteligencia Artificial.

### 12-2018 Primera Asamblea General de la BRLC

El evento convocó a unos 150 delegados representantes del gobierno local, entre ellos 20 de otros extranjeros. Se intercambiaron ideas y experiencias sobre Ciudades Inteligentes y soluciones de Inteligencia Artificial.

### 04-2019 Observación de la Conferencia 2050

Más de 80 representantes de 26 países atendieron este doble evento, que consistió en una serie de conferencias sobre las más modernas tecnologías (AI, Big Data, Fintechs y Tecnología aplicada a la Agroindustria) y la visita al ecosistema digital innovador de Hangzhou, entre ellas la sede de Alibaba, el centro de Inteligencia Artificial y el Centro de Desarrollo e Innovación para Talentos Extranjero.



## Ciudades y organismos que se han unido a la BRLC

La lista asciende a más de 60 ciudades y organismos internacionales que ya se han unido a esta iniciativa. A continuación encontraran solo algunas de ellas, seleccionadas en función de su cercanía y relación con la Ciudad de Buenos Aires:

América Latina	Europa	Oceanía	Asia	Africa
Rio de Janeiro – Brasil Curitiba – Brasil La Paz – Bolivia Wanica – Suriname Paramaribo - Suriname	Comuna de Carpenedolo – Italia The smart city association – Italia Oulu - Finlandia Heidelberg – Alemania Lugano – Suiza ..Y otras 10 ciudades y organizaciones	Asociación de la Ruta de la Seda - Nueva Zelanda .	China-Japon Innovation Exchange Association – Japan Sri-Lanka- China Society .... Y otras 43 ciudades y organizaciones.	Rivers-State – Nigeria China-Africa Business Council – Africa LAFODAP – Nigeria

## Ciudad de Buenos Aires

### Acerca de la Ciudad de Buenos Aires

Situada en la región centro-este de la República Argentina, sobre la orilla derecha (sur) del Río de la Plata, la Ciudad de Buenos Aires fue fundada en el año 1580 y es el núcleo urbano más grande y el principal centro político, económico e institucional del país. Se divide en 15 Comunas, las cuales a su vez abarcan a todos los barrios porteños. En un área de 220km<sup>2</sup> y una población de casi 3 millones de personas, es una ciudad cosmopolita y un importante destino turístico. Su compleja infraestructura la convierte en una de las metrópolis de mayor importancia en América y es una ciudad global de categoría alfa dadas sus influencias en el comercio, finanzas, moda, arte, gastronomía, educación, entretenimiento y principalmente en su marcada cultura.

Con una riqueza cultural, gran calidad de vida y talento humano que la caracteriza, la capital argentina ha apostado por la innovación en las últimas décadas y se ha convertido en un polo atractivo para jóvenes y adultos de toda la región, lo que ha ocasionado un importante crecimiento de la población. Del índice que elabora anualmente la consultora de gestión global A.T. Kearney, en su edición 2019 releva que la Ciudad de Buenos Aires es la más competitiva de la región y la número 24 en el mundo, con un PBI al 2018 de 71 millones de dólares.

Desde hace algunos años Buenos Aires se consolidó como la mejor de la región en materia de talento y, de a poco, está entrando en la liga de las grandes ciudades globales. Según el ranking anual QS Best Student Cities Ranking, Buenos Aires fue nuevamente destacada como la mejor ciudad de América Latina, que junto a Barcelona y Madrid son las mejores ciudades de Iberoamérica para estudiar y las únicas de habla hispana en el top 50

### Urban 20

Nace en el 2017 como iniciativa del Jefe de Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Horacio Rodríguez Larreta, y la alcaldesa de París y presidente del grupo de ciudades C40, Anne Hidalgo con motivo de la Cumbre del G20 que se celebró en Buenos Aires en el 2018.

El mundo es cada vez más urbano. En 2010, por primera vez en la historia, la población urbana sobrepasó la población rural, y para 2050, se estima que dos tercios de la población mundial vivirá en ciudades. Las transformaciones generadas por la urbanización tienen el potencial de impulsar el bienestar, la eficiencia de los recursos y el crecimiento económico. Sin embargo, aprovechar estas oportunidades será un desafío a menos que las ciudades tengan un papel constructivo en el debate.

Como una solución inclusiva para resolver los problemas globales, U20 trabajará para mejorar el papel de las ciudades en el apoyo a la cooperación internacional y la elaboración de políticas. U20 busca destacar el rango de temas socioeconómicos y de cambio climático en el que las ciudades globales comprometidas con el desarrollo económico sostenible pueden contribuir al diálogo del G20 en términos de experiencias, necesidades y soluciones a las barreras que obstaculizan el progreso.

## Becas Universitarias Estudio en BA

Tiene por objetivo promocionar los intercambios académicos de los porteños en el exterior, porque la internacionalización del talento es clave en la economía del conocimiento” Este año, 20 alumnos universitarios viajan a las universidades de: UCLA (University of California in Los Ángeles), Pompeu Fabra, en Barcelona, TEC de Monterrey, en México donde tomarán cursos sobre innovación y emprendimiento social, género, derechos humanos, migraciones, biología, marketing y creatividad, entre otros temas.

## Buenos Aires Resiliente

Buenos Aires impulsa una ciudad más integrada y sustentable, que apuesta a la equidad de género y que brinda oportunidades a todos sus vecinos, haciendo foco en la población más vulnerable. La Estrategia de Resiliencia de la Ciudad promueve políticas para hacer frente la urbanización, la globalización y el cambio climático. Hoy las ciudades tienen desafíos tan diversos como la intensificación del flujo de personas, la gestión de riesgos o la integración social y urbana de barrios populares.

A través de esta Estrategia, buscamos construir una *ciudad mejor preparada* y capaz de anticiparse hoy a los desafíos del futuro con propuestas que mejoren la calidad de vida de todos aquellos que vivimos y transitamos la Ciudad.

Esta iniciativa trabaja sobre 5 pilares claves para la Ciudad:

- Diversidad, género y convivencia: Promover el pleno desarrollo de las mujeres y la diversidad como un valor identitario.
- Innovación, talento y oportunidades: Educación inclusiva de calidad para los empleos del futuro y generación de oportunidades para la innovación y el desarrollo económico.
- Ambiente y sustentabilidad: Potenciar la infraestructura verde, energía sustentable y una política integral de residuos urbanos.
- Integración social y urbana: Mejorar el acceso a viviendas de calidad, la movilidad sostenible y promover la convivencia y el disfrute del espacio público.
- Seguridad y gestión de riesgos: Preparar a la Ciudad frente a los impactos del cambio climático, construir espacios más seguros y una ciudadanía informada para hacer frente a estos desafíos.

## Buenos Aires Ciudad, Ciencia, Tecnología e Innovación

La Ciudad es el distrito del país que concentra mayor actividad de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación). Esto le otorga una ventaja competitiva a su tejido productivo, y la posiciona como uno de los centros de generación y gestión de conocimiento más importantes de América Latina. Está comprometida con el desarrollo sustentable para afrontar los desafíos del futuro y para ello diseña y ejecuta políticas innovadoras para potenciar talentos con foco en la ciencia y la tecnología, despertar el espíritu creativo y emprendedor, incentivar emprendimientos con impacto social y desarrollar programas que promueven la creación de industrias basadas en el conocimiento.

Desarrolla el concepto de Ciudad Inteligente, acercando soluciones innovadoras para mejorar y renovar la Ciudad. Promueve la transferencia tecnológica, acercando las ciencias de la información y las nuevas tecnologías a los vecinos.

A su vez, las dos universidades nacionales (Universidad de Buenos Aires y Universidad Tecnológica Nacional), los seis institutos universitarios públicos y las 28 universidades privadas, convierten a la Ciudad en un punto nodal para la práctica científica nacional. A esto se le suman los 40 centros e institutos de investigación del CONICET, los principales institutos privados de investigación sin fines de lucro y una red de alrededor de 55 Unidades de Vinculación Tecnológica, además de un fuerte desarrollo de actividades productivas de base científico-tecnológicas.

## Incubadoras y concursos

### #Vos lo haces

- Es un concurso de innovación que busca despertar el espíritu creativo y emprendedor.
- Identifica las propuestas emprendedoras con impacto social, cultural y medioambiental, potenciándolas mediante el aporte de capital semilla para que se conviertan en emprendimientos sustentables.
- Brindar herramientas para el desarrollo de proyectos emprendedores.
- Apoyar la generación de empleo a través de la creación de emprendimientos.

### Incubate

Es un programa que estimula el fortalecimiento y consolidación de emprendimientos innovadores en la Ciudad, a través del acompañamiento personalizado y de la posibilidad de acceder a un Aporte No Reembolsable (ANR) y a un espacio de trabajo.

Industrias Creativas: industrias de contenidos que utilizan la creatividad como principal insumo. Éstas incluyen actividades económicas que conjugan creación, producción y comercialización de bienes y servicios y, para esta iniciativa, se dividirán en:

- Diseño
- Turismo
- Gastronomía
- Medios
- Audiovisual

Industrias Basadas en el Conocimiento: aquellas industrias que utilizan el conocimiento como insumo fundamental para generar valor. Se dividirán en las siguientes subcategorías:

- Social
- Tecnológica
- Ciencia
- Ambiente
- Agro-tecnología
- Educación

## Academia BA emprende

La globalización y los cambios tecnológicos han proyectado a las pequeñas y medianas empresas como motores de la innovación, ya que sirven como importantes vehículos para el derrame de conocimiento de ideas, competencias, productos y estrategias. En este sentido, los

nuevos emprendimientos son una importante fuente de crecimiento del empleo, de introducción de innovaciones, de revitalización del tejido productivo, de relanzamiento de los espacios regionales y de canalización de las energías creativas de la sociedad. En este marco, Buenos Aires ha desarrollado programas para las diferentes etapas del negocio con el propósito de promover la creación y gestión de emprendimientos que contribuyan al talento emprendedor e innovador como motor de desarrollo económico de la Ciudad.

Entre sus acciones fortalece el ecosistema emprendedor de la ciudad de Buenos Aires a través de:

- impartir habilidades emprendedoras desde la escuela;
- desarrollar y potenciar el emprendimiento;
- colaborar en la búsqueda de recursos para implementarlo

## Academia BA emprende digital

Los puestos de trabajo más demandados hoy requieren, por un lado, de perfiles técnicos y especializados en tecnologías avanzadas y por otro lado, de habilidades puramente humanas como la creatividad, el liderazgo y la capacidad emprendedora.

Academia BA Emprende Digital es un programa de capacitación del Ministerio de Educación e Innovación de la Ciudad en tecnologías disruptivas y nuevas metodologías, que busca fomentar la innovación y la inclusión mediante la digitalización, ofreciendo herramientas para ganar competitividad en un mundo cada vez más tecnológico

Esta iniciativa apunta a despertar el interés sobre el uso y las aplicaciones de las nuevas tecnologías y las herramientas digitales, como también a reducir la brecha digital potenciando las vocaciones científico-tecnológicas, a través de la formación y capacitación en tecnología en cualquier instancia de la vida.

- Blockchain y Criptomonedas
- Ciudades Inteligentes
- Design Thinking
- Drones
- Impresión 3D
- Inteligencia Artificial
- Internet de las cosas
- Marketing Digital
- Minería de Datos
- Realidad Virtual
- Robótica
- Nuevas tecnologías aplicadas a la creación artística
- Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones cívicas

## Conexión Emprendedora

Consiste en una serie de encuentros en las que se abordan diferentes temáticas tales como: inteligencia artificial, impacto social, robótica, comercio electrónico y cruce de industrias, entre otros. También se coordinan actividades específicas para aprender, impulsar y difundir el rol del

emprendedor como agente de cambio social. Las charlas cuentan con la participación de importantes referentes del ecosistema emprendedor de la Ciudad, son gratuitas y tienen lugar en diferentes espacios de co-working.

## Smart City

Bajo el lema “Desarrollando talento, creamos futuro” en el Centro de Convenciones de Buenos Aires se plantearon los desafíos que implican la construcción de una ciudad inteligente a través de seis ejes: movilidad inteligente, futuro sustentable, transformación digital, comunidades inclusivas y colaborativas, ciudad del aprendizaje y seguridad inteligente.

La edición 2019 contó con más de 9.300 acreditados, más de 2 mil representantes de ciudades, más de 200 oradores nacionales e internacionales, y la participación de 160 empresas e instituciones.

La ciudad ha desplegado 350 sensores distribuidos en más de 35 lugares estratégicos que le permiten analizar situaciones en tiempo real y actuar en consecuencia para alcanzar soluciones más eficientes. A lo largo de los últimos años, dentro de los organismos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires se experimentó una importante revalorización del uso de mapas para la gestión de gobierno. Con el fin de responder a esta demanda creciente de información geográfica, la Unidad de Sistemas de Información Geográfica (USIG) comenzó a desarrollar numerosos servicios que atienden los requerimientos de diversas áreas del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

## Reconocimientos Internacionales

### 2017 Ganador International Transport Forum Awards

El proyecto Metrobus 9 de Julio llevado adelante por la Secretaría de Transporte fue elegido entre distintos proyectos provenientes de 57 países, como el “Mayor Logro de Transporte”. Inaugurado a mediados del año 2013, Metrobus 9 de Julio cambió la movilidad en el centro de la Ciudad de Buenos Aires. Con 3 km de extensión sobre la avenida más ancha del mundo, permite a los 255.00 usuarios de transporte público ahorrar más de un 50% de tiempo de viaje.

### 2017 Ganador World Smart City Award

La Ciudad de Buenos Aires ganó la séptima edición del premio World Smart City, en la categoría “Proyecto”. El galardón reconoce al programa Cuidemos los Alimentos, llevado a cabo por la Subsecretaría de Relaciones Internacionales e Institucionales, que tiene como objetivo crear un sistema alimentario sostenible para la Ciudad, con un primer eje de trabajo en la reducción del desperdicio y el fomento del consumo responsable de los alimentos.

### 2016 Ganador Energy Globe

El proyecto Luminarias LED, llevado a cabo por la Subsecretaría de Mantenimiento de Espacio Público del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires ha sido ganador en la categoría mejor proyecto nacional para competir en la instancia Internacional. El plan de eficiencia energética del alumbrado público con tecnología LED telegestionada se viene llevando a cabo desde el 2013. La tecnología LED no sólo permite un importante ahorro energético, sino que también brinda mayor seguridad a los porteños, porque la potencia de la luz LED es mayor en comparación a las tradicionales lámparas de sodio.

## La ciudad de Buenos Aires y las relaciones internacionales

El Gobierno de la Ciudad promueve el desarrollo de proyectos y acciones de cooperación técnica, financiera y académica en articulación con diversos actores internacionales, para profundizar los vínculos internacionales de la Ciudad, fortalecer sus políticas públicas y contribuir al diseño de nuevas iniciativas que beneficien a los vecinos.

Buenos Aires promueve un tipo de cooperación liderada por los gobiernos locales, complementaria de las relaciones bilaterales y multilaterales existentes. Esta modalidad de cooperación tiene objetivos e instrumentos que permiten avanzar hacia formas de cooperación más simétricas, donde la reciprocidad y el aprendizaje mutuo se convierten en ejes centrales de las relaciones internacionales.

Las acciones de cooperación internacional buscan profundizar el intercambio de buenas prácticas entre la Ciudad y el resto del mundo en los cuatro ejes de gobierno: disfrute, ciudad a escala humana, integración social y creatividad.

### Relaciones Bilaterales

La Ciudad de Buenos Aires ha desarrollado un modelo de inserción internacional acorde a las nuevas circunstancias globales. Durante las últimas décadas las relaciones bilaterales constituyen un instrumento fundamental de la política de internacionalización y desarrollo de la Ciudad. Trabaja con procesos de colaboración internacional basados en las relaciones directas entre ciudades. La interacción ciudad a ciudad favorece el encuentro de soluciones a los desafíos comunes a través de la cooperación y el intercambio de experiencias.

La política de internacionalización de la Ciudad se focaliza en cinco áreas geográficas de interés estratégico: América Latina y Caribe; América del Norte-Europa; Asia/Pacífico; y Medio Oriente/África. En cada una de estas grandes áreas se gestaron vínculos políticos, económicos, culturales y turísticos entre Buenos Aires y las principales ciudades globales.

### Convenios celebrados entre la Ciudad de Buenos Aires y ciudades de China

Desde la firma del Decreto N° 5.277 firmado el 22 de diciembre de 1991 en el que se declara a la ciudad de Beijing hermana de la Ciudad de Buenos Aires, se han firmado una serie de acuerdos que han ampliado las relaciones diplomáticas entre la Ciudad de Buenos Aires y las ciudades de Beijing y Shanghai. A continuación se listan los acuerdos según fuente publicada en el sitio web oficial de la Ciudad de Buenos Aires junto a un extracto del texto:

#### 1991 - Hermanamiento Ciudad de Buenos Aires con la Ciudad de Beijing<sup>33</sup>

Decreto N° 5.277 firmado el 22 de diciembre de 1991 en el que se declara a la ciudad de Beijing hermana de la Ciudad de Buenos Aires

---

<sup>33</sup> [https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/h.\\_beijing\\_\\_1991.pdf](https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/h._beijing__1991.pdf)



### **1993 - Acuerdo sobre el establecimiento de relaciones hermanas<sup>34</sup>**

“sobre la base del establecimiento de las relaciones fraternales y a la luz de los principios de igualdad y beneficio mutuo, el Municipio de Beijing y el Municipio de Buenos Aires llevarán a cabo, en diversas formas, intercambios y cooperación amistosa en los campos tales como economía, comercio, ciencia y tecnología, cultura, educación, administración municipal y planeamiento urbano”

### **2009 - Convenio Marco de Cooperación Ciudad de Beijing - GCBA<sup>35</sup>**

Los lazos de amistad que han unido y unen a los pueblos de China y Argentina

La excelente relación bilateral alcanzada entre Buenos Aires y Beijing, como lo demuestra el Acuerdo sobre el Establecimiento de Relaciones Hermanas, suscripto entre ambas ciudades en el año 1993

### **Memorándum de Cooperación Beijing - CABA Diciembre de 2001<sup>36</sup>**

“Ley 719 Aprueba memorándum de cooperación e intercambio celebrado con la ciudad de Beijing, ambas partes proporcionarán la coordinación a favor de vincular los sectores económico y comercial y de estimular la cooperación en dichos campos, especialmente el de alta tecnología entre las dos ciudades.”

### **Carta de Intención de Cooperación Municipio de Shanghai - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires Septiembre de 2011<sup>37</sup>**

“Clausula primera: Las partes se esforzarán por apoyar el desarrollo de las relaciones empresariales y comerciales entre sus sectores empresariales. Clausula segunda: Las partes desarrollarán la cooperación y los intercambios en las siguientes áreas: Finanzas, Comercio, Desarrollo Urbano, Protección del Medio Ambiente, Transporte, Cultura, Educación, Artes, Deportes, Turismo, Desarrollo Económico, Inversión

## **La política de internacionalización de la Ciudad de Buenos Aires y el Comité BRLC de la Ciudad de Hangzhou**

Las relaciones bilaterales constituyen un instrumento fundamental de la política de internacionalización y desarrollo de la Ciudad de Buenos Aires que Implementar acciones en materia de cooperación internacional. Por otra parte, la iniciativa del Comité BRLC impulsada por el gobierno municipal de Hangzhou y la Asociación del Pueblo Chino para la Amistad con Países Extranjeros funciona bajo el marco de la UCLG, tiene por objetivo construir una red global y una

<sup>34</sup> [https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/h.\\_beijing\\_\\_1993.pdf](https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/h._beijing__1993.pdf)

<sup>35</sup> [https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/convenio\\_marco\\_de\\_cooperacion\\_entre\\_la\\_municipalidad\\_de\\_la\\_ciudad\\_de\\_beijing.pdf](https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/convenio_marco_de_cooperacion_entre_la_municipalidad_de_la_ciudad_de_beijing.pdf)

<sup>36</sup> [https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/memorandum\\_coop.\\_beijing\\_2001.pdf](https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/memorandum_coop._beijing_2001.pdf)

<sup>37</sup> [www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/shanghai.pdf](http://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/shanghai.pdf)

plataforma de cooperación directa entre ciudades para compartir experiencias y recursos para el beneficio mutuo.

De los registros publicados en el sitio web oficial, encontramos que la ciudad de Buenos Aires inició relaciones diplomáticas con la ciudad de Beijing en 1991. Del contenido de sus textos podemos extraer los siguientes intereses comunes:

- Contribuir al fortalecimiento de las relaciones chino-argentinas en general
- Promover las relaciones basadas en el beneficio mutuo
- Fomentar el Intercambio y la cooperación amistosa en las áreas de economía, finanza, inversión transporte, turismo, comercio, ciencia y tecnología, alta tecnología, cultura, educación, administración municipal y planeamiento urbano”

A continuación se resumen los aspectos destacados de las relaciones internacionales:

Ciudad de Buenos Aires	Ciudad de Hangzhou
<p>Promueve un tipo de cooperación liderada por los gobiernos locales, complementaria de las relaciones bilaterales y multilaterales existentes</p> <p>Trabaja con procesos de colaboración internacional basados en las relaciones directas entre ciudades.</p> <p>Promueve el desarrollo de proyectos y acciones de cooperación técnica, financiera y académica en articulación con diversos actores internacionales, para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• profundizar los vínculos internacionales y fortalecer sus políticas públicas</li> <li>• contribuir al diseño de nuevas iniciativas que beneficien a los vecinos.</li> </ul> <p>Es miembro de la UCLG</p> <p>La ciudad de Buenos Aires ya ha establecido relaciones diplomáticas con la ciudad de Beijing y Shanghai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1991 Convenio de hermanamiento</li> <li>○ 1993 Acuerdo sobre el establecimiento de relaciones hermanas</li> <li>○ 2009 Convenio Marco de Cooperación Municipalidad de la Ciudad de Beijing - GCBA</li> <li>○ 2001 Memorándum de Cooperación Beijing - CABA</li> <li>○ 2011 Carta de Intención de Cooperación Municipio de Shanghai – GCBA</li> </ul>	<p>Impulsa políticas para la construcción de un sistema innovador de cooperación global con gobiernos locales</p> <p>Construye una plataforma global de cooperación para compartir experiencias y recursos persiguiendo el beneficio mutuo en los ámbitos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• desarrollo económico</li> <li>• cultura</li> <li>• educación</li> <li>• gobernanza urbana y rural</li> </ul> <p>Mantiene el foco en el desarrollo sustentable impulsa y organiza distintos programas y actividades promoviendo intercambios y organizando seminarios, foros y visitas de estudio.</p> <p>.Es miembro de la UCLG-ASPAC</p> <p>Algunas ciudades que se han unido a la iniciativa del Comité BRLC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rio de Janeiro y Curitiba en Brasil</li> <li>○ La Paz en Bolivia</li> <li>○ Oulu en Finlandia</li> <li>○ Heidelberg en Alemania</li> <li>○ Lugano en Suiza</li> </ul> <p>Por otra parte, Hangzhou ha firmado un convenio de hermanamiento con el Calafate</p>

De esta forma podemos inferir que los objetivos del Comité BRLC parecen estar alineados con la política exterior de la Ciudad de Buenos Aires y en sintonía con los acuerdos firmados hasta la actualidad. De ser correcta esta premisa, analicemos cuales serían las oportunidades de cooperación que podrían surgir del nuevo vínculo entre ambas ciudades.

## Oportunidades de cooperación internacional entre la Ciudad de Buenos Aires y la Ciudad de Hangzhou

El análisis de esta propuesta ha sido abordado haciendo foco en tres ejes estratégicos, innovación tecnológica, cultura y educación y desarrollo económico. A continuación se destacan los aspectos comunes que vinculan ambas ciudades y luego de un breve análisis podremos generar propuestas concretas de cooperación que estén alineados con los intereses de la ciudad de Buenos Aires.

Innovación Tecnológica	
Ciudad de Buenos Aires	Ciudad de Hangzhou
<p>Hace foco en las nuevas tecnologías, diseña y ejecuta políticas innovadoras para potenciar talentos</p> <p>Concentra la mayor actividad de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) posicionándose como uno de los centros de generación y gestión de conocimiento más importantes de América Latina.</p> <p>Desarrolla el concepto de Ciudad Inteligente, acercando soluciones innovadoras para mejorar y renovar la Ciudad.</p> <p>Coordina programas y actividades específicas para impulsar y difundir el rol del emprendedor como agente de cambio</p> <p>#Vos lo haces: concursos de innovación que despiertan el espíritu creativo y emprendedor aportando herramientas para el desarrollo y capital semilla</p> <p>Incubate estimula el fortalecimiento de emprendimientos en las industrias creativas y las basadas en el conocimiento</p> <p>Conexión Emprendedora genera un espacio desde donde se abordan diferentes temáticas tales como: inteligencia artificial, impacto social, robótica, comercio electrónico y cruce de industrias, entre otros.</p> <p>Academia BA digital: despierta el interés sobre el uso y las aplicaciones de las nuevas tecnologías potenciando las vocaciones científico-tecnológicas. Blockchain y Criptomonedas, Ciudades Inteligentes, Design Thinking, Drones, Impresión 3D, Inteligencia Artificial, IoT, Marketing Digital, Minería de Datos, Realidad Virtual.</p>	<p>En un centro de innovación de las nuevas tecnologías de Inteligencia Artificial, Big Data, Cloud Computing, Redes de 5G, IoT e Industria 4.0</p> <p>Ha impulsado el crecimiento y el desarrollo del comercio electrónico y la economía digital del país.</p> <p>Ha desarrollado el City Brain o ciudad inteligente.</p> <p>Provee exenciones fiscales y fondos de capital para programas de Investigación y Desarrollo</p> <p>Estimula la creación de empresas innovadores en las áreas de tecnología e internet</p> <p>Junto a Alibaba y la Universidad de Zhejiang han desarrollado un ecosistema innovador formado por incubadoras de proyectos, aceleradoras, espacios de co-working y cuenta con distintos medios de financiamiento para atraer talentos locales e internacionales de manera de impulsar la creación de empresas de tecnología e internet. Aquí los centros más destacados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hangzhou International Talents Entrepreneurship Innovation Park – Talentos extranjeros</li> <li>• AI Town – Centro de Inteligencia Artificial</li> <li>• Internet Dream Town – emprendimientos de servicios de internet</li> <li>• Zona piloto de Cross Border e-commerce – plataforma de comercio entre fronteras.</li> </ul> <p>Proyectos en desarrollo: Zijinggang Science and Technology City – Centro de innovación y desarrollo de nuevas tecnologías.</p>

Análisis
<p>Ambas ciudades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ apuestan a la innovación como motor de crecimiento</li> <li>✓ impulsan programas de Investigación y Desarrollo en las nuevas tecnologías</li> <li>✓ implementan políticas públicas para captar y potenciar talentos</li> <li>✓ fomentan la creación de emprendimientos de base tecnológica</li> <li>✓ desarrollan un ecosistema emprendedor formado por incubadoras de proyectos, espacios de co-working y acceso al financiamiento</li> <li>✓ desarrollan el concepto de ciudades inteligentes</li> </ul>
Oportunidades de Cooperación
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Delegaciones argentinas integradas por representantes de gobierno, instituciones educativas, centros de I+D y/o empresas del sector privado viajen a Hangzhou a participar de los eventos que organiza el Comité BRLC: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ foros y conferencias sobre nuevas tecnologías, Inteligencia Artificial y Big Data</li> <li>○ foros y conferencias sobre comercio electrónico y economía digital,</li> <li>○ participar de la Conferencia Anual de Computación que organiza Alibaba</li> <li>○ visitar al ecosistema emprendedor de Hangzhou, Alibaba,,HITEIP, AI Town y Dream Town.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>Costos a cargo del Comité BRLC (excepto pasajes aéreos)</u></p> <p>A fin de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Promover el intercambio tecnológico</li> <li>✓ Potenciar emprendimientos locales basados en el conocimiento y la industria creativa</li> <li>✓ Fortalecer los programas de capacitación locales pensando en los conocimientos y habilidades requeridas para los empleos del futuro</li> </ul> <p>Por otra parte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identificar oportunidades de cooperación para las industrias locales creativas y basadas en el conocimiento</li> <li>✓ Impulsar programas de cooperación entre centros de I+D en materia de ciencia y tecnología</li> <li>✓ Promover el intercambio de delegaciones comerciales en busca de oportunidades de inversión</li> </ul> </li> </ul>

Cultura y Educación	
Ciudad de Buenos Aires	Ciudad de Hangzhou
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ UBA <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lema: “La virtud argentina es la fuerza y el estudio”</li> <li>○ Fundada 1821</li> <li>○ Estudiantes: 122.000</li> <li>○ Ranking mundial QS 74</li> </ul> </li> <li>✓ Universidad Tecnológica Nacional,</li> <li>✓ 6 institutos universitarios públicos</li> <li>✓ 28 universidades privadas,</li> <li>✓ 40 centros e institutos de investigación del CONICET</li> <li>✓ los principales institutos privados de investigación sin fines de lucro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Universidad de Zhejiang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lema “una universidad de clase mundial”</li> <li>○ Fundada en 1897</li> <li>○ Estudiantes: 56.000</li> <li>○ Ranking mundial QS 54</li> </ul> </li> <li>✓ Universidad Normal de Hangzhou</li> <li>✓ Universidad de Estudios Internacionales de Zhejiang</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Programa de Becas Universitarias Estudio en BA: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ UCLA (University of California in Los Ángeles)</li> <li>○ Pompeu Fabra, en Barcelona</li> <li>○ TEC de Monterrey, en México</li> </ul> </li> <li>✓ Según el ranking anual QS Best Student Cities Ranking, Buenos Aires fue nuevamente destacada como la mejor ciudad de América Latina.</li> <li>✓ Promociona los intercambios académicos de los porteños en el exterior:</li> <li>✓ Según el artículo publicado por el diario argentino Clarín el 30 de Julio de 201938, “La Ciudad prepara, para febrero, un viaje a China - junto a autoridades de la UBA y otras universidades, entre ellas algunas privadas- para informar sobre la oferta académica y establecer convenios de recepción y emisión de estudiantes entre los dos países”</li> <li>✓ Luego del hermanamiento firmado entre la Provincia de Buenos Aires y la Provincia de Sichuan, La provincia de Sichuan, que tiene 85 millones de habitantes, envió este año a delegaciones de futbolistas -hombres y mujeres- a participar en los torneos juveniles bonaerenses. En tanto los ganadores de estos torneos, en distintas categorías visitarán China.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escuela de Negocios de Alibaba<sup>39</sup></li> <li>✓ Otras 37 universidades</li> <li>✓ Ejemplos de Cooperación entre la ciudad de Oulu en Finlandia y la ciudad de Hangzhou<sup>40</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La Universidad de Oulu en Finlandia y la Universidad Normal de Hangzhou establecieron un convenio de cooperación</li> <li>○ Universidad Normal de Hangzhou, Escuela Secundaria Vocacional de Hangzhou, la Universidad de Ciencia Aplicada de Oulu y la Universidad de Oulu firmaron convenios de cooperación.</li> <li>○ Dos escuelas en Helsinki ahora ofrecen chino como asignatura. La gente está muy interesada en que sus hijos aprendan este idioma.</li> <li>○ Cooperación cultural y eventos en Beijing, así como el evento Slush [el evento de inicio líder mundial con sede en Helsinki].</li> </ul> </li> </ul>
--	---

### Análisis

- ✓ Ambas ciudades son sede de universidades de renombre mundial y gran trayectoria académica, la UBA en Buenos Aires y la Universidad de Zhejiang en Hangzhou.
- ✓ Ambas ciudades promueven la formación de talentos y creen en la educación como motor de innovación.
- ✓ La ciudad de Buenos Aires promueve programas de capacitación de los estudiantes de la ciudad en el exterior
- ✓ La ciudad de Buenos Aires busca atraer estudiantes de escuelas y universidades Chinas a que elijan nuestra ciudad como destino educativo.

### Oportunidades de Cooperación

- ✓ Desarrollar convenios de cooperación entre instituciones educativas de ambas ciudades
- ✓ Promocionar las instituciones educativas de la ciudad de Buenos Aires para atraer estudiantes Chinos
- ✓ Establecer convenios de cooperación en el área de deportes, para fomentar el intercambio de delegaciones
- ✓ Establecer convenios de cooperación en el ámbito cultural así como lo es el programa Gabinete Metropolitano donde la ciudad de Buenos Aires y la Provincia de Buenos Aires planean cooperar en materia de producciones artísticas, teatrales y audiovisuales.

<sup>38</sup> [https://www.clarin.com/sociedad/buenos-aires-sigue-mejor-ciudad-estudiar-region-ahora-van-estudiantes-chinos\\_0\\_pZG7sZrx2.html](https://www.clarin.com/sociedad/buenos-aires-sigue-mejor-ciudad-estudiar-region-ahora-van-estudiantes-chinos_0_pZG7sZrx2.html)

<sup>39</sup> <https://agi.alibaba.com/?spm=a2738.11137147.0.0.4760290beLboUY>

<sup>40</sup> <https://gbtimes.com/from-helsinki-to-hangzhou-forging-finnish-education-links-in-china>

<b>Desarrollo Económico</b>	
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>	<b>Ciudad de Hangzhou</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Buenos Aires es una ciudad cosmopolita y un importante destino turístico.</li> <li>✓ Su compleja infraestructura la convierte en una de las metrópolis de mayor importancia en América</li> <li>✓ Es una ciudad global de categoría alfa dadas sus influencias en el comercio, finanzas, moda, arte, gastronomía, educación, entretenimiento y principalmente en su marcada cultura.</li> <li>✓ La nueva clasificación QS ubica a la Ciudad -por quinto año consecutivo- como la mejor opción de América Latina para estudiar, lo que representa además un impacto positivo en el turismo.</li> <li>✓ La ciudad fue sede del G20 en 2018</li> <li>✓ Organizó los Juegos de la Juventud en 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hangzhou es conocida por sus pintorescos paisajes, sus campos de té y su herencia cultural</li> <li>✓ Lago del Oeste, declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 2011.</li> <li>✓ Ocupa el puesto número 52 entre los destinos mundiales recomendados por el New York Times</li> <li>✓ Recibe aproximadamente unos 160 millones de turistas locales y extranjeros</li> <li>✓ 1,5% de la población es Billonaria,</li> <li>✓ Hangzhou celebró un convenio de hermanamiento con el Calafate que destacó la relevancia de Hangzhou, que le permitirá a su ciudad difundir su oferta turística en un mercado tan dinámico.</li> <li>✓ Fue sede del G20 en el 2016 y</li> <li>✓ Está organizando los Juegos de Asia 2022.</li> <li>✓ Es sede de varias de las mayores compañías y grupos del país asiático:</li> <li>✓ HIK Vision y Dahua: empresas de cámaras de vigilancia con sistemas de reconocimiento facial e IA.</li> </ul>
<b>Análisis</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ambas ciudades son consideradas importantes destinos turísticos a nivel mundial, que atraen millones de visitantes cada año.</li> <li>✓ La ciudad de Hangzhou, firmó un convenio de hermanamiento con la ciudad del el Calafate, y el presidente del Consejo Deliberante destacó la importancia de Hangzhou que le permitirá difundir su oferta turística.</li> <li>✓ Ambas ciudades han sido sede del G20 han organizado/están organizando eventos deportivos de interés global.</li> <li>✓ Hangzhou, además de ser un Centro de Innovación de la nuevas tecnologías, es sede el Grupo Alibaba y Ant Financial, dos de las mayores empresas del país que controlan el comercio electrónico y la economía digital, además de otras grandes empresas y grupos como Wanxiang, Wahaha, Geely, Dahua y HikVision.</li> </ul>	
<b>Oportunidades de Cooperación</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Promover la ciudad de Buenos Aires como destino turístico en Hangzhou (así como lo está haciendo el Calafate)</li> <li>✓ Organizar misiones comerciales en búsqueda de inversiones<sup>41</sup></li> </ul>	

<sup>41</sup> [http://dangdai.com.ar/joomla/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10042:visita-de-una-mision-oficial-y-empresaria-de-chengdu&catid=5:empresas&Itemid=12](http://dangdai.com.ar/joomla/index.php?option=com_content&view=article&id=10042:visita-de-una-mision-oficial-y-empresaria-de-chengdu&catid=5:empresas&Itemid=12)