

**ECOSISTEMA INVERSOR PARA EL
SECTOR TECNOLOGÍA**

REPÚBLICA DE FINLANDIA

JUNIO 2017

**Embajada Argentina ante la
REPÚBLICA DE FINLANDIA**

efinl@cancilleria.gob.ar



ECOSISTEMA INVERSOR PARA EL SECTOR TECNOLOGÍA

FINLANDIA

1.- MARCO LEGAL

Identificación de mejores prácticas e instrumentos financieros para promover el emprendedurismo y en especial al sector tecnología y qué instrumentos utilizan

Enterprise Finlandia, en coordinación con el Ministerio de Economía y Empleo, ofrece apoyo a los nuevos emprendedores. Ambos pueden ayudar a evaluar las capacidades financieras y personales de quien quiere emprender, así como las posibilidades de éxito de su emprendimiento. Además, colaboran con el desarrollo del proyecto, la formulación de su plan de negocios y las medidas prácticas para establecerlo. También proporcionan información sobre las obligaciones legales y tributarias y pueden colaborar con apoyo financiero en la fase de puesta en marcha de la empresa.

Registrar un negocio en el Registro Mercantil finlandés

El Registro Mercantil pertenece a la Oficina Finlandesa de Patentes y Registro y es un registro público que contiene información sobre las empresas en Finlandia. Por regla general, todas las empresas deben estar registradas.

La información de las empresas registradas en el Registro Mercantil es accesible al público.

Las empresas también deben notificar al registro si cambia su información y la mayoría de ellas tienen que presentar sus balances al registro. Esta información también debe presentarse a la Administración Tributaria finlandesa, pero el trámite se simplifica con el procedimiento de notificación conjunta.

Más información en <http://www.expats-finland.com/entrepreneurship/establishing.html>

Existencia de visado o residencia para emprendedores

Para emprendedores de países nórdicos o países miembros de la Unión Europea

Los ciudadanos de cualquier país nórdico pueden participar libremente en el comercio o ejercer una profesión en Finlandia. Todo lo que tienen que hacer es registrarse en la Oficina de Registro Local (*Maistraatti*).

Los ciudadanos de cualquier estado miembro de la UE, de un estado miembro del EEE o de Suiza, pueden ejercer libremente el comercio o ejercer una profesión en Finlandia sin necesidad de contar con un permiso de residencia.

Para emprendedores de otros países

Los ciudadanos que no pertenecen a un estado miembro de la Unión Europea, a un Estado miembro de EEE o a Suiza necesitan un permiso de residencia para trabajadores por cuenta propia (*elinkeinonharjoittajan oleskelulupa*) para poder realizar actividades empresariales en Finlandia.

También existe la posibilidad de trabajar como emprendedores en Finlandia con un permiso de residencia para trabajadores en relación de dependencia.

El permiso necesario dependerá del tipo de empresa en el que el trabajador se desempeña. Si la empresa es un negocio propio o como empresario individual (*toiminimi*), necesitará un permiso de residencia para trabajadores por cuenta propia. Si la empresa es una compañía de responsabilidad limitada, necesitará un permiso de residencia para trabajadores en relación de dependencia. Para que se le pueda conceder un permiso de residencia, tiene que trabajar en su empresa en Finlandia.

<http://www.infopankki.fi/>

www.yrityssuomi.fi

2.- SECTOR TECNOLOGÍA

a. Identificar principales sub segmentos (ej. Fintech, e-commerce, B”B, etc.)

Finlandia promueve una amplia variedad de sectores:

- Bioeconomía
- *Cleantech*
- *Digital Health*
- Educación
- TICs
- *Smart Cities*
- Videojuegos

b. Crecimiento del sector tecnología y los sub segmentos

En el 2015 el sector de tecnologías de la información y la comunicación (TICs) llegó a facturar por unos 10,7 mil millones de euros. El sub segmento de videojuegos representa alrededor del 25 % de la facturación total del sector. Los videojuegos crecieron un 33 % en relación al año anterior y el resto del sector registró un aumento del 5 %. La industria de los videojuegos viene creciendo sostenidamente durante los últimos diez años y es cada vez más importante para la economía finlandesa. Sólo entre los años 2011 y 2014 se crearon 178 nuevas empresas de videojuegos en el país.

Finlandia busca posicionarse como una “nación de *startups*”. En el 2016 el sector creció significativamente obteniendo un 42 % más de financiación en comparación al año anterior. La financiación local y extranjera de las *startups* finlandesas llegó a 383 millones de euros, de la cual la mayor parte (216 millones de euros, un 56 % del total) fue recibida de fuentes extranjeras.

c. Tamaño del sector y de los sub segmentos

El tecnológico es el sector exportador más importante de Finlandia. Actualmente emplea de manera directa a unas 300 000 personas, lo que representa alrededor del 12 % de la fuerza laboral de Finlandia. Un 30 % de las personas empleadas en el país reciben sus ganancias de manera directa o indirecta de este sector. Las empresas tecnológicas reclutan anualmente a unas 30 000 personas.

En el año 2015 el sector digital empleó a 60 000 personas en Finlandia y a otras 14 000 en sus filiales en el exterior. El sector facturó en total 11 mil millones de euros en el 2015.

3- JUGADORES

ENTIDADES QUE PROMUEVEN EL EMPRENDEDURISMO

Team Finland es una red de organismos públicos finlandeses en la que se agrupan principalmente servicios de apoyo a la internacionalización orientados a empresas finlandesas, pero también servicios de fomento del emprendedurismo. Team Finland está integrado por el Ministerio de Trabajo y Economía, el Ministerio de Relaciones Exteriores, el Ministerio de Educación y Cultura y, además, las siguientes organizaciones públicas que operan bajo los ministerios: Finpro, Tekes, Finnvera, Finnfund, Finnpartnership, Tesi (Finnish Industry Investment Ltd), VTT, Oficina de Patentes y Registro de Empresas, los Centros ELY (Centros de Transporte, del Medio Ambiente y del Desarrollo Económico), Institutos Finlandeses de Cultura y Ciencia en el exterior, la Cámara de Comercio ruso-finlandesa, la Cámara de Comercio sueco-finlandesa.

<http://team.finland.fi/>

A continuación se informa con más detalle de algunas de las organizaciones que forman parte de Team Finland.

FINNVERA

Finnvera ofrece financiación para la puesta en marcha de actividades empresariales, para su etapa de crecimiento y para apoyar la internacionalización de las compañías, además de ofrecer cobertura frente a los riesgos de la exportación. Finnvera contribuye a fortalecer la capacidad competitiva de las empresas finlandesas a través de préstamos, garantías, inversiones de capital de riesgo y de garantías de crédito a la exportación. Finnvera comparte el riesgo inherente a la financiación con otras entidades financieras.

Finnvera es una empresa financiera especializada de propiedad estatal y, a la vez, la Agencia oficial de Crédito a la Exportación de Finlandia (ECA, por sus siglas en inglés de Export Credit Agency).

Finnvera ofrece garantías relativas a la financiación de las exportaciones para cubrir riesgos políticos o comerciales. Los riesgos políticos son los riesgos derivados de la ubicación geográfica del cliente de la empresa exportadora finlandesa y la situación económica o política del país. Los riesgos comerciales están relacionados con el comprador o la entidad bancaria que financia la operación.

Las operaciones de Finnvera están reguladas por una legislación específica y se ajustan a los objetivos de las políticas estatales. Los objetivos de las actividades de Finnvera incluyen, entre otros, el aumento de las actividades empresariales, facilitar financiación para las necesidades de cambios de las PYME y fomentar el crecimiento empresarial, la internacionalización y la promoción de las exportaciones.

Cabe destacar que, aunque la financiación y garantías ofrecidas por Finnvera están, en principio, orientadas a empresas finlandesas, también las extranjeras pueden ser beneficiarias, siempre y cuando se cumplan determinados requisitos, que deberán consultarse en cada caso particular. En líneas generales, es requisito imprescindible que en las operaciones comerciales haya al menos una contraparte finlandesa y que la actividad u operación a desarrollar sea rentable y tenga continuidad en el tiempo. Finnvera no financia operaciones puntuales de comercio internacional.

Finnvera sigue las directrices de la OCDE referentes a las garantías de crédito a la exportación, con una financiación máxima del 85 %, cubriendo como máximo el 30 % de los costes locales.

Recientemente Finnvera comunicó la reanudación de su cobertura de operaciones vinculadas a negocios con la Argentina, al considerar que los cambios políticos están favoreciendo la apertura del comercio.

<https://www.finnvera.fi/>

FINNPARTNERSHIP

Finnpartnership es un programa establecido y financiado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia y gestionado por la compañía finlandesa de finanzas para el desarrollo Finnfund. La misión de Finnpartnership consiste en proveer servicios de asesoramiento y apoyo a las empresas para que puedan aprovechar mejor las oportunidades que les ofrece el mercado. Las empresas pueden recurrir a Finnpartnership en asuntos relacionados con operaciones comerciales en países en desarrollo para obtener asistencia orientada a establecer lazos con organizaciones y empresas extranjeras. Finnpartnership promueve las relaciones duraderas y no apoya operaciones puntuales de exportación o importación.

Los servicios prestados por Finnpartnership son:

- Asistencia para los actores que precisan apoyo financiero a la hora de afrontar los costes iniciales del proyecto
- Identificación de socios comerciales (Matchmaking)
- Planificación y asesoramiento financiero
- Servicio de tutoría y mentores

La búsqueda de contrapartes y socios comerciales se realiza a través de una plataforma digital consistente en una base de datos con información de empresas que buscan socios comerciales en otros mercados. Actualmente hay unas 300 empresas buscando socios o colaboradores a través del servicio de Matchmaking de Finnpartnership. Esta plataforma está abierta a las empresas para difundir sus proyectos y demandas de socios comerciales, así como para buscar información sobre los mercados.

Servicio de *matchmaking*: http://finnpartnership.fi/www/en/matchmaking/applicants_countries/index.php

A través del programa de Finnpartnership se puede acceder a ayudas financieras para la puesta en marcha un negocio y Finnfund ofrece financiación para el desarrollo y ejecución posterior de los proyectos o actividades.

<http://www.finnpartnership.fi/www/en/index.php>

AGENCIA TECNOLÓGICA NACIONAL TEKES

La Agencia Tecnológica Nacional (TEKES) es un organismo público finlandés encargado de la promoción y financiación de la investigación aplicada, del desarrollo tecnológico y de la innovación en Finlandia. Tekes se creó en 1983, dependiendo del Ministerio de Industria y Comercio, para ayudar a transferir a las empresas las innovaciones de la universidad y para catalizar la investigación y las innovaciones en las mismas empresas.

Tekes es el principal inversor público en investigación aplicada e industrial en Finlandia. También estimula el trabajo entre las instituciones científicas y las empresas a través de redes, incentiva la cooperación tecnológica y la competencia empresarial, fomenta la internacionalización de las empresas y financia la creación de empresas basadas en el conocimiento (spin off). Todo ello con los objetivos estratégicos de fortalecer la base científica de Finlandia,

aumentar el número de empresas tecnológicas o que inviertan en investigación y desarrollo, comercializar los resultados de la investigación y garantizar el uso más eficaz de los esfuerzos de todos los implicados en investigación.

Tekes cuenta con diversos programas de financiación y apoyo que pueden consultarse en su sitio web. Entre los programas en vigor destaca el programa BEAM, del que se ofrece información a continuación.

Programa BEAM

A través del programa BEAM se ofrece apoyo a las compañías finlandesas para expandirse en diversos mercados, entre los cuales está América Latina. Concretamente, a través del programa BEAM, que se inició en el año 2015, se ofrece apoyo tanto a empresas de nueva creación, como pequeñas y medianas empresas, así como grandes compañías durante un período de cinco años con el objetivo de crear nuevas oportunidades de negocio y desarrollo. El programa BEAM se inició en 2015 y finaliza en 2019.

El programa BEAM cuenta con un presupuesto de 50 millones de euros y el apoyo ofrecido a las empresas consiste en compartir el riesgo de las operaciones, así como financiar parte de la inversión. El requisito para acceder a la ayuda es que una de las partes tenga su base en algún país extranjero, principalmente en países en desarrollo, y la otra en Finlandia. Además, a la hora de ponderar la aprobación de las ayudas, se valora el impacto social que el proyecto tendrá en el país en cuestión así como su sostenibilidad. El programa BEAM ofrece a las compañías extranjeras una buena oportunidad para conseguir contactos y colaboradores, así como para contar con el asesoramiento de expertos que ayuden en el desarrollo del proyecto.

BEAM está centrado en apoyar actividades relacionadas con los siguientes sectores: educación, salud, medio ambiente, energía y TICs. Para más información, consulte el sitio web del programa.

www.tekes.fi/beam

Además del programa BEAM, Tekes ofrece otras líneas de financiación para apoyar proyectos de entrada en nuevos mercados o la expansión en mercados. Para más información sobre estos programas, consulte el sitio web de Tekes.

<http://www.tekes.fi/en/tekes/>

ACTIVIDADES DE LOS PRINCIPALES FONDOS DE INVERSIÓN QUE INVIERTEN EN TECNOLOGÍA

COMPAÑÍAS DE GESTIÓN DE FONDOS DE FINLANDIA EN 2016

La máxima autoridad regulatoria del mercado de capitales finlandés es la Autoridad de Supervisión Financiera. A continuación se muestra el listado de compañías y los valores de sus fondos actualizados a 30 de abril de 2016:

Fund management companies' market shares 2016		
By net assets of managed mutual funds 30.4.2016		
Fund management company	Value, EUR	Share, %
Nordea Funds Ltd	37.869.074.936,55	38,70%
OP Fund Management Company Ltd	20.850.688.692,69	21,31%
Danske Invest Fund Management Ltd	11.231.399.224,84	11,48%

Evli Fund Management Company Ltd	5.445.267.587,90	5,56%
FIM Asset Management Ltd	5.147.002.843,56	5,26%
Aktia Fund Management Company Ltd	3.682.301.455,62	3,76%
SEB Fund Management Company Finland Ltd	3.468.685.917,03	3,54%
eQ Fund Management Company Ltd	1.609.876.593,31	1,65%
Sp-Fund Management Company Ltd	1.596.401.498,09	1,63%
Seligson & Co Fund Management Company Plc	1.539.057.223,76	1,57%
Bank of Åland Fund Management Ltd	1.371.634.842,72	1,40%
Fondita Fund Management Company Ltd	655.369.139,81	0,67%
Taaleri Fund Management Ltd	605.758.142,34	0,62%
UB Fund Management Company Ltd	574.278.327,76	0,59%
Fourton Fund Management Company Ltd	495.497.223,16	0,51%
Elite Fund Administration Ltd	361.490.886,08	0,37%
PYN Fund Management Ltd	269.743.881,93	0,28%
Alexandria Fund Management Company Ltd	268.311.288,04	0,27%
Alfred Berg Funds Ltd	263.036.740,52	0,27%
Estlander & Partners Fund Management Company Ltd	132.122.327,47	0,14%
Handelsbanken Mutual Fund Company Ltd	93.552.362,16	0,10%
Titanium Fund Management Company Ltd	92.800.230,21	0,09%
Front Asset Management Ltd	83.587.331,09	0,09%
JOM Fund Management Ltd	56.501.865,25	0,06%
Finlandia Fund Management Company Ltd	51.387.669,69	0,05%
Dividend House Oy	28.530.722,15	0,03%
Aurejärvi Wealth Management Ltd	8.270.557,71	0,01%
AJ Fund Managment Inc.	6.430.335,94	0,01%
Total	97.858.059.847,38	100,00%

Fuente: Autoridad de Supervisión Financiera de Finlandia.

Evli

Evli es un fondo *boutique* nórdico especializado en la gestión de activos ubicada en Helsinki y que presta servicios a inversores institucionales de máximo nivel. Evli se constituyó en 1985, cotiza en el NASDAQ Helsinki y está sujeta al control de la Autoridad de Supervisión Financiera finlandesa (FIN-FSA). Los fondos Evli son gestionados de forma activa con una perspectiva a largo plazo. El equipo de gestores senior, cuenta con una experiencia media de 10 años en Evli y 20 años en el sector financiero. Los fondos de Evli son los más utilizados por los inversores institucionales en Finlandia*. Todos los fondos Evli cumplen con la normativa de las OICVM (UCITS, por sus siglas en inglés).

* SFR Programa de Servicios Financieros, Finlandia 2015; Informe sobre Posicionamiento Competitivo;” Servicios de Inversión Combinados (Gestión de Activos & Fondos de Inversión)



<https://www.evli.com>

Finnish Venture Capital Association

La Asociación Finlandesa de Capital de Riesgo (Finnish Venture Capital Association) se estableció en 1990. El objetivo de FVCA es desarrollar el capital privado y de riesgo como industrias y promover los intereses de los miembros de la asociación en Finlandia. FVCA mejora el entorno operativo de la industria supervisando los intereses generales y la ética de la industria a través de la promoción de las relaciones entre capitalistas de riesgo y empresarios y de la organización de actividades de investigación. FVCA es miembro de Invest Europe.

<http://www.fvca.fi/en>

Folmer

Folmer invierte responsablemente en PYMES finlandesas que han pasado las primeras etapas de desarrollo y que poseen las cualidades necesarias y el potencial de crecimiento. El tamaño de ingresos de un objetivo típico de inversión es de entre 2 y 25 millones de euros, con un valor de empresa de entre 3 y 15 millones de euros. Actualmente Folmer gestiona más de 90 millones de euros en sus dos fondos.

<http://www.folmer.fi/en/private-equity/>

Intera Partners

Intera trabaja con temas de Medio Ambiente, Sociedad y Buen Gobierno (ESG). Definen su trabajo con las cuestiones ESG como pragmático, adaptable y transparente porque creen que es la mejor manera de crear valor tanto para sus inversores como para la sociedad en su conjunto.

<http://interapartners.fi/en>

ACELERADORAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

VIGO PROGRAMA DE ACCELERADORAS

El programa VIGO es una aceleradora que ofrece apoyo a las empresas para desarrollarse en el ecosistema de la innovación en Finlandia. Entre otros, el programa Vigo facilita el acceso a la financiación a empresas tecnológicas de nueva creación.

El programa Vigo es una de las principales aceleradoras de Finlandia y trabaja conjuntamente con diversas entidades y organismos públicos de Finlandia, tales como los Ministerios de Economía y del Interior, Tekes y Finnvera.

<https://vigo.fi/>

TECHNOLIS

Technopolis desarrolla y gestiona 21 centros inteligentes para empresas y ofrece espacios y servicios modernos adaptables. Tiene actividades en cinco países nórdicos y bálticos. A través de sus servicios empresariales ofrece oportunidades de crecimiento, de desarrollo de producción y de financiamiento, además de sus servicios de *matchmaking*.

<http://www.technopolis.fi/>

STARTUP SAUNA

Startup Sauna es una aceleradora que opera desde el 2010. Ayuda a las empresas emergentes a llegar al siguiente nivel, entrar a su mercado objetivo y a aumentar su capital semilla a través de su programa acelerador de siete semanas.

<http://startupsauna.com/>

FOUNDER INSTITUTE

Es la aceleradora más grande del mundo dedicada a la formación de empresas. Está basada en Silicon Valley y tiene sucursales en más de 150 ciudades alrededor del mundo, entre ellas Helsinki. Su misión es “globalizar Silicon Valley” y ayudar a los emprendedores con potencial a crear empresas que a su vez creen un millón de empleos nuevos a nivel global.

<http://fi.co/>

NEWCO FACTORY

Es una aceleradora de Enterprise Helsinki y de la Municipalidad de esta ciudad, cuyo objetivo es crear empresas y acelerar su desarrollo para finalmente salir al mercado internacional. Los programas tardan entre seis y doce meses. Actúa como plataforma inicial para equipos de profesionales que quieran establecer una empresa en Finlandia con el objetivo de internacionalizarse.

<http://www.newcohelsinki.fi/fi>

HELSINKI THINK COMPANY

Helsinki Think Company es un lugar de *networking* para los interesados en el emprendedurismo. Ofrece servicios de asesoramiento para el desarrollo de ideas de negocios a través de profesionales y mentores. Además organiza eventos, talleres y capacitación. Su público objetivo son los estudiantes, investigadores y emprendedores nuevos que buscan ideas, apoyo e información sobre el emprendedurismo.

<http://thinkcompany.fi/>

AALTO STARTUP CENTER

Startup Center es una aceleradora de la Universidad Aalto, la casa de altos estudios más prestigiosa de Finlandia en el área de negocios. Proporciona conocimientos de los sectores de arte, tecnología y comercial. Ofrece una plataforma trampolín para las empresas emergentes, con servicios de capacitación y acceso a una amplia red de expertos. El objetivo es diseñar y desarrollar modelos de negocio así como asegurar la financiación necesaria.

<http://www.start-upcenter.fi/fi/>

VERTICAL

El objetivo de Vertical es ayudar a los emprendedores a identificar el usuario de su producto o servicio, desarrollar éste y encontrar los canales adecuados de comercialización. Esto por lo general significa llegar hasta el punto en el que las empresas tienen un producto suficientemente bueno como para conseguir sus primeros clientes y hacer crecer su negocio.

<http://www.vertical.vc/>

Además, existen varias aceleradoras regionales en las ciudades del interior de Finlandia.

4.- OTROS ACTORES RELEVANTES EN EL ECOSISTEMA INVERSOR

a. Think tanks

- ETLA, The Research Institute of the Finnish Economy
<https://www.etla.fi/>

b. Universidades

- Aalto University Innovation Services
<http://innovation.aalto.fi/>
- University of Turku Innovation Services – Technology Transfer Office
<http://www.utu.fi/en/unit/university-services/innovation-services/Pages/home.aspx>
- Lappeenranta University of Technology Innovation Services
<http://www.lut.fi/web/en/cooperation-and-services/growth-for-companies/innovation-services>

c. Otros

- SITRA, The Finnish Innovation Fund
<https://www.sitra.fi/>
- Suomen Akatemia
<http://www.aka.fi/>

No se tiene conocimiento de emprendedores argentinos que hayan logrado comenzar un negocio en el sector tecnológico finlandés.

5.- EVENTOS

Principales eventos que se realizan en la jurisdicción para promover el sector tecnológico.

SLUSH

30.11.-1.12.2017, Helsinki, Finlandia

Es el evento dedicado al emprendimiento y la tecnología más importante del Norte de Europa y uno de los principales del continente. En la última edición del 2016 participaron en total unas 17 000 personas. Slush es una plataforma que facilita a sus participantes la presentación de sus proyectos empresariales ante un gran número de ángeles inversores y otros emprendedores. Se organiza anualmente desde el 2008. La Argentina participa desde hace cuatro años con una delegación oficial de entre cuatro y cinco *startups*.

<http://www.slush.org/>

ARCTIC 15

3.-5.5.2017, Helsinki, Finlandia

Evento de emprendimiento para *startups*. El programa incluye talleres, *matchmaking* y *networking*. Participan entre 1500 y 2000 personas anualmente.

<http://arctic15.com/>

UPGRADED LIFE FESTIVAL

25.-26.4.2017, Helsinki, Finlandia

Evento de innovación y emprendimiento para *startups* del sector de salud. En la última edición del 2016 participaron unas 1100 personas y 70 expositores.

<http://www.upgradedlifefestival.com/>

TEKNOLOGIA 17

10.-12.10.2017, Helsinki, Finlandia

Feria de tecnología y digitalización. Los temas principales de la edición del 2017 son la automatización, la electrónica profesional, hidráulica, neumática, ingeniería robótica y el mantenimiento. Habrá también un área dedicada a la innovación donde podrán participar las *startups* y representantes de las universidades.

<http://teknologia.messukeskus.com/>

INFORME ELABORADO POR:

Embajada de la República Argentina en Finlandia

Sección Comercial y de Inversiones

Bulevardi 5 A 11

00120 Helsinki

Finlandia

Tel: +358 9 4242 8709

Fax: +358 9 4242 8701

Internet: <http://efinl.mrecic.gov.ar>

E-mail: comercial_efinl@mrecic.gov.ar

Fecha: 03/2017