

**ECOSISTEMA INVERSOR PARA EL  
SECTOR TECNOLOGÍA**

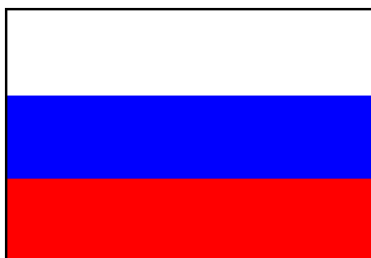
**FEDERACIÓN DE RUSIA**

JUNIO 2017

Embajada Argentina ante la  
FEDERACIÓN DE RUSIA

[efrus@cancilleria.gob.ar](mailto:efrus@cancilleria.gob.ar)





## **ENCUESTA ECOSISTEMA INVERSOR PARA EL SECTOR TECNOLOGÍA**

### **FEDERACIÓN DE RUSIA**

#### **1. Marco legal para el sector emprendedor**

En la Federación de Rusia a nivel oficial se está llevando a cabo la política de promoción del emprendedurismo. El Gobierno ruso declarativamente trata de facilitar tanto el emprendedurismo local, destacando el sector PYMES, como el fomento de la inversión extranjera directa. En este sentido, la apertura de empresas por parte de empresarios extranjeros se considera como una inversión en la economía nacional y es bienvenida.

Es importante destacar, sin embargo, que la complejidad y peculiaridades de la legislación y prácticas locales no hacen posible que un emprendedor extranjero que quiera montar su negocio en Rusia actúe sin recurrir al apoyo de expertos locales. En este contexto, se recomienda acudir al servicio de consultoras jurídicas locales o internacionales especializadas en la elaboración de la estrategia de inserción tomando en consideración los objetivos, necesidades y otras circunstancias del emprendedor y gestionar sus intereses ante los múltiples organismos públicos locales que forman parte de un sistema altamente burocratizado.

Por ejemplo, las empresas tales como PWC o Deloitte tienen sus sucursales en varias ciudades rusas incluidas las capitales regionales y poseen una amplia gama de especialistas y experiencias de toda clase en distintos sectores, entrenados para prestar apoyo a los empresarios extranjeros en el mercado local. Las empresas de este tipo cuentan con departamentos que trabajan en sectores concretos, incluyendo el sector de tecnologías.

Además de las consultoras privadas extranjeras o locales, se puede contar con el apoyo de organismos públicos o instituciones sin fines de lucro, como asociaciones de empresarios de ambos países. Por ejemplo, la Corporación Federal para el



Desarrollo de PYMES (“Corporación MSP”), fue constituida por las autoridades oficiales rusas y el Banco de Desarrollo “Vnesheconombank” como una institución para el desarrollo en la esfera de las empresas medianas y pequeñas. Uno de los objetivos de esa institución es el apoyo informativo, financiero, jurídico y consultor de los proyectos de inversión.

Asimismo cabe destacar la existencia de organismos de los países interesados que pueden jugar un rol central en el apoyo a los emprendedores en el extranjero, como puede ser el caso de la CACIAR (Cámara de Comercio e Industria Argentino Rusa), el CEAR (Consejo Empresario Argentino-Ruso) y su par ruso CERA (Consejo Empresario Rusia-Argentina), asociaciones empresariales de ambos países expertos en el ámbito de mercados locales, etc. El nexo institucional con organismos locales de tipo de la Cámara de Comercio e Industria de la Federación de Rusia y algunas Cámaras regionales que tienen la práctica de prestar servicios de consultoría de forma paga, puede ser de gran utilidad.

En adición, cabe mencionar que actualmente las autoridades regionales en la Federación de Rusia llevan a cabo programas de inversión y desarrollo locales que suponen apoyo y privilegios fiscales y demás tipo de incentivos para las empresas y empresarios extranjeros que contribuyan al desarrollo económico de sus regiones.

En cuanto al **enquadre legal de permanencia** del emprendedor extranjero en el territorio ruso que desea comenzar a desarrollar una actividad comercial o adquirir acciones en negocios ya en curso, sólo es posible a condición de contar con el permiso de residencia permanente o temporal. En el caso de que el emprendedor decida no inscribirse como un empresario individual puede abrir una sociedad anónima. En esta situación no es necesario tramitar el permiso de residencia permanente o temporal, pues existe la posibilidad de conducir el negocio desde el exterior y recurrir a servicios de un representante en territorio ruso con el apoyo legal correspondiente.

En **materia impositiva**, los extranjeros que tienen su negocio en Rusia y son empresarios individuales pueden usar cualquier tipo de régimen fiscal (tributario) (simplificado, común etc.). Si se utilizara el régimen común, se debe abonar la consignación tributaria. La consignación depende del plazo de estadía en Rusia. Si es mayor a 183 días se abonará un 13% de las ganancias. Si se trata de una menor cantidad de días, se abona un 30%.



Para el caso de los emprendedores que conducen sus negocios desde el exterior, se opta por el régimen simplificado donde la tasa a pagar equivale al 6% del ingreso o 10% del beneficio, independientemente de si tributa o no en territorio ruso.

Los requisitos mínimos para abrir una sociedad anónima en Rusia son los siguientes:

- a. Traducción del pasaporte certificado por un escribano local;
- b. Documentación constitutiva de la empresa;
- c. Contar con servicios notariales y legales locales;
- d. Si el dueño de la compañía no habla el idioma ruso, resulta imprescindible contratar a un traductor para asistirlo durante todo el proceso;
- e. Constituir un poder para la persona física que se encargará del registro de la documentación, de la obtención del certificado de registro y la asignación de CUIT.

## **2. Sector tecnología**

Los principales subsegmentos del sector tecnología en la Federación de Rusia y su tamaño en el mercado local son los siguientes:

- Software (39,70%)
- Plataforma e infraestructura, seguridad de información (19,20%)
- Telecomunicaciones (5,50%)
- Nuevos materiales/nanotecnologías (4,10%)
- Tecnologías de redes (3,50%)
- Eficacia energética y tecnologías verdes (3,50%)
- Tecnologías médicas (2,60%)
- Otros segmentos (21,90%)



### 3. Jugadores

En el mercado ruso existen una serie de jugadores que buscan promover el emprendedurismo, tales como la Cámara de Comercio e Industria de la Federación de Rusia (<https://tpprf.ru/en/>), la Cámara de Comercio e Industria de Moscú (<https://mostpp.ru/?lang=en-us>), CERA, la Asociación de Empresarios de Moscú, la Asociación Rusa de Franquicias, etc.

En cuanto a los principales fondos de inversión que invierten en tecnología en Rusia, VENTURE CAPITAL –por ejemplo- dirige el fondo de capital riesgo de la Corporación financiera AFC “SISTEMA”. El fondo se encarga de buscar y adquirir proyectos online prospectivos en el ámbito de las tecnologías digitales. En la actualidad invierte en proyectos que poseen buenos índices de utilidad económica y han demostrado altos ritmos de desarrollo o poseen potencialidad de liderazgo en el sector.

Dentro de las principales inversiones de VENTURE CAPITAL se destacan:

- La inversión de RUB 350 millones (rublos rusos) en la compañía rusa VisionLabs que cuenta con presencia física en el clúster tecnológico de “Skolkovo” – uno de los líderes mundiales en materia de la visión informática y capacitación de máquinas.
- La inversión de RUB 6,2 millones (rublos rusos) en la plataforma digital YouDo.com junto con Flint Capital y el grupo de compañías United Capital Partners.

Las estrategias que utilizan se caracteriza por:

- La adquisición de acciones minoritarias y la participación en la creación del negocio increíble;
- Adquisición de acciones de control con el objetivo de crear un líder en el mercado para un período de 3-5 años.

En Rusia los ocho fondos de capital riesgo principales son :

- RUNA CAPITAL
- ALMAZCAPITAL
- RU-NET VENTURES
- IMI.VC
- E.VENTURES
- MANGROVE



- RUSSIAN VENTURES
- VENTURE ANGELS

En referencia al **tamaño y crecimiento** del sector tecnología (en especial tecnologías de la información) puede decirse que es el más dinámico en la Federación de Rusia. No obstante, los expertos del mercado y analistas de organismos públicos tales como el Ministerio de Desarrollo Económico local, señalan que en los últimos años debido a un conjunto de factores, el crecimiento del sector disminuyó considerablemente. Por ejemplo, según distintas evaluaciones el tamaño de este sector durante el período 2013-2014 giraba en torno a unos 660 mil millones de rublos rusos. Para 2016 y los pronósticos para 2017 indican un tamaño del sector de alrededor de unos 700 mil millones de rublos ruso, es decir un crecimiento no mayor a un 6%.

#### **4. Otros actores relevantes en el ecosistema**

##### **Think tanks y otros:**

Múltiples parques tecnológicos y tecnópolis, se encuentran en la ciudad de Moscú y en la región de Moscú, tales como:

- Tecnópolis Skolkovo
- Tecnópolis Moscú
- Parque tecnológico Strigino
- Parque tecnológico Slava
- Parque tecnológico Mosgormash
- Parque tecnológico Saphir
- Parque tecnológico Temp
- Parque tecnológico Kalibr etc.

##### **Universidades con especialidades en el sector tecnología:**

- Universidad de Moscú Lomonosov
- Universidad de San Peterburgo
- Universidad Politécnica de Tomsk



- Universidad Técnica de Novosibirsk
- Universidad Técnica de Moscú Bauman
- Instituto Físico-Técnico de Moscú
- Universidad Tecnológica (Korolev, Región de Moscú)
- Universidad Politécnica de San Petersburgo

## 5. Eventos

Los principales eventos del sector – ferias especializadas para el próximo año son los siguientes:

Nombre de la Feria: VendExpo2017

Descripción: Feria Internacional de Tecnologías, equipamiento y servicio automatizado

Fecha: 28.02.2017 — 02.03.2017

Ciudad: Moscú, Rusia.

Nombre de la Feria: ElectronTechExpo 2017

Descripción: Feria internacional de tecnologías y materiales para la industria electrónica

Fecha: 25.04.2017 - 27.04.2017

Ciudad: Moscú, Rusia.

Nombre de la Feria: Avtomatizaziya 2017

Descripción: Feria especializada de tecnologías

Fecha: 25.10.2017 - 27.10.2017

Ciudad: San Petersburgo, Rusia.

Nombre de la Feria: Inversiones (HI-TECH) 2017

Descripción: Feria internacional de tecnologías y materiales para la industria electrónica

Fecha: 14.03.2017 - 16.03.2017

Ciudad: San Petersburgo, Rusia.



Nombre de la Feria: Petróleo y Gas 2017

Descripción: Feria internacional de tecnologías y equipamiento en el sector de gas y petróleo

Fecha: 17.04.2017 - 20.04.2017

Ciudad: Moscú, Rusia.

Nombre de la Feria: Svuyaz 2017

Descripción: Feria internacional de tecnologías de información y comunicación

Fecha: 25.04.2017 - 28.04.2017

Ciudad: Moscú, Rusia.