ICT ENTREPRENEUR

"One becomes an entrepreneur not by birth but by education as well as by experience"

Volkmann 2004

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] reflects the views only of the author,
and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made
of the information contained therein.

MÓDULO 9: FUENTES DE FINANCIACIÓN

PARA TU START-UP

OBJETIVOS PRINCIPALES:

- Explicar las etapas de finaciación y captación de capital
- Explicar el principio del Boostrapping
- Dar información sobre relevante Programas Europeo y Nacionales de Financicación para start-ups
- Dar información sobre los programas de aceleración en la UE
- Faciltiar información sobre los programas locales de aceleración
- Informar a los participantes sobre los pasos a seguir para entrar en un programa de aceleración
- Presentar las oportunidades de trabajo en red disponibles para ellos

5 stages of Funding

When should you look for funding?

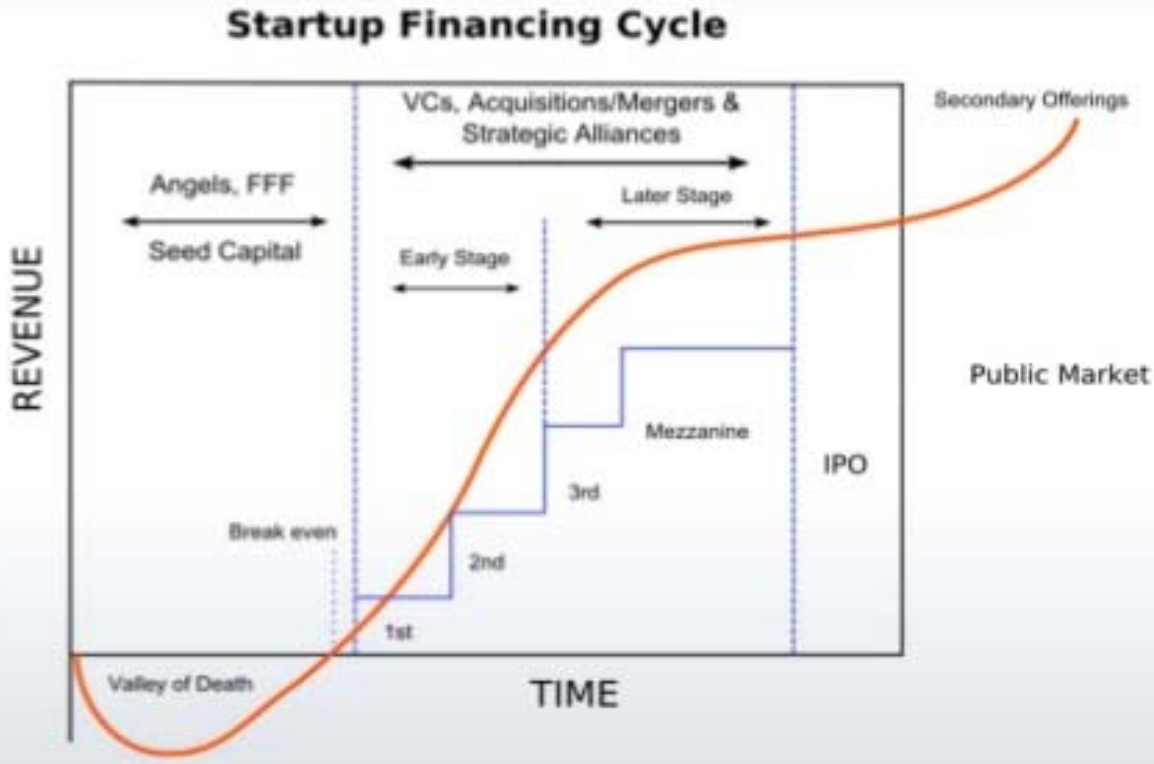


Image from https://en.wikipedia.org/wiki/Startup_company#/media/File:Startup_financing_cycle.svg

Etapas de Financiación

1ª etapa: Dinero Semilla / Capital Semilla

2ª etapa: Financiación de un Angel Inversor

3º etapa: Financiación de un Capital Riesgo

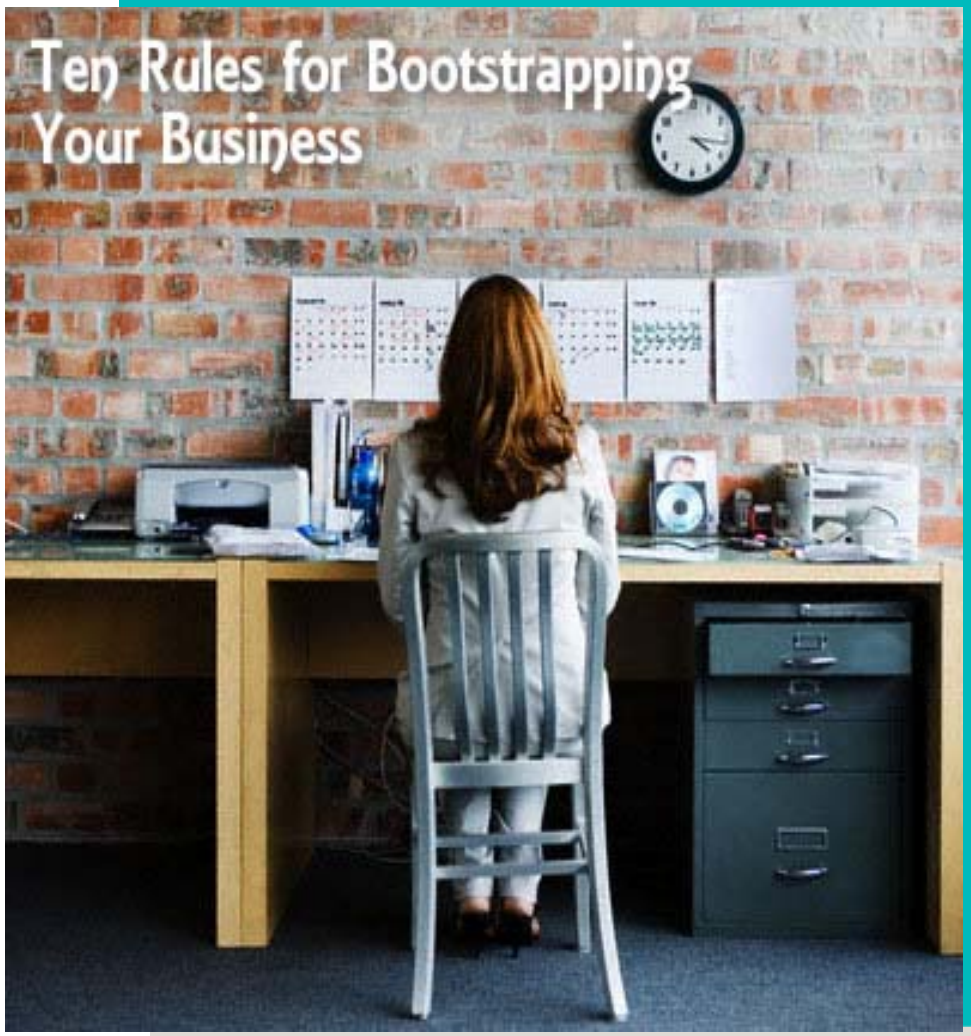
4ª etapa: Financiación del Entresuelo (Mezzanine) y Préstamos Puente

5ª etapa: Oferta Pública Inicial (IPO; Initial Public Offering)

Valle de la Muerte:

- Considerado la fase de financiación más difícil para las startups.
- Occurre después de que los emprendedores han agotado amigos, familia y el crédito personal y antes de que estén preparados para la financiación externa.
- Puede ser un verdadero problema permanecer a flote en esta fase.
- El nombre **"valle de la muerte"** se refiere a la alta probabilidad de que la startup desaparezca antes de que se establezca un flujo de ingresos firme.
-

BOOTSTRAPPING!



Una situación en la que un emprendedore monta una empresa con *poco capital.*

Se dice que un individuo está hacienda bootstrapping cuando él o ella intent fundar y construer una empresa con sus recursos *personales o desde los propios ingresos por la actividad* de la nueva empresa

PROS Y CONTRAS DEL BOOTSTRAPPING!

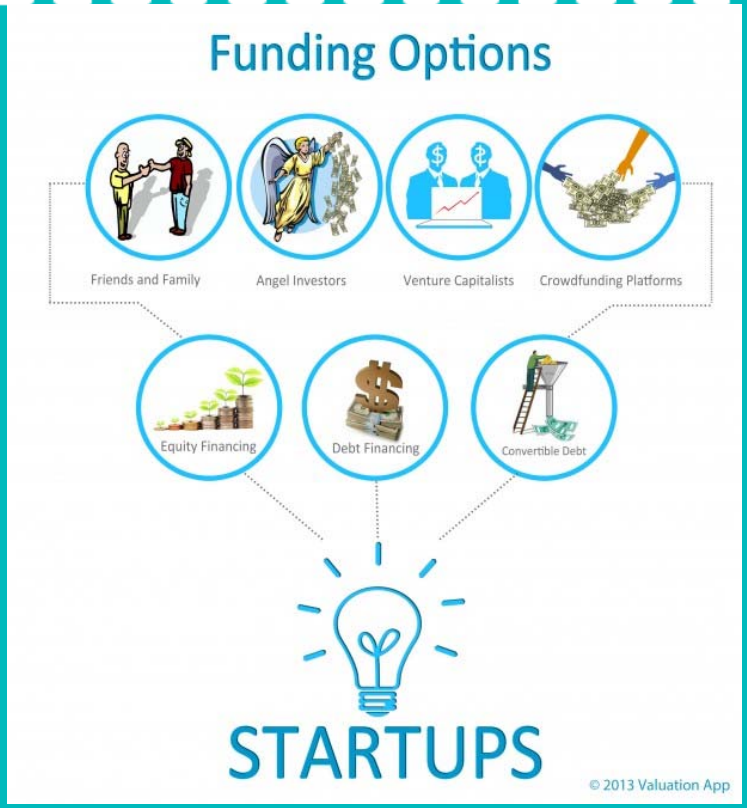
PROS: Compararado con el business angel o los fondos de capital riesgo, el bootstrapping puede ser beneficioso porque el emprendedor es capaz de mantener el control sobre todas las decisiones. Tampoco hay presión externa para obtener rápidos y grandes resultados financieros.

CONTRAS: esta forma de financiación puede colocar un innecesario riesgo financier en el emprendedor.
Igualmente, puede que no provea a la empresa de inversion suficiente para hacerse exitosa a un nivel razonable.

Para más sobre cómo hacer bootstrapping, mira ***Bootstrap Business*** de Rich Christiansen, que ha lanzado casi 30 con este método.

¡LAS 10 MEJORES MANERAS DE FINANCIERA UNA STARTUP!

- Bootstrapping
- FFF
- Subvención de pequeñas empresas
- Préstamos o lines de crédito
- Incubadoras
- Ángeles inversores
- Capital Riesgo
- Trueque
- Constituir una sociedad
- Comprometerse con gran cliente



Reglas del Bootstrapping

- No compres si puedes alquilar con derecho a compra.
- No alquiles con derecho a compra si puedes alquilar.
- No alquiles si puedes hacer un trueque.
- No hagas trueque cuando puedes obtener gratuito.
- No pidas cuando puedas recogerlo de la calle.
- No lo recojas de la calle si lo regalan.
- No lo tomes regalado si te pagan por llevártelo
- No cobras por llevártelo si la gente pujaría por ello.

PROGRAMAS DE FINACIACIÓN EUROPEOS

Oportunidades de financiación de la UE para start-ups

Introducción a programas de financiación de la UE y programas estructurales

- **¿Cuál es el objetivo de las subvenciones comunitarias?**

  La Comisión premia con dinero en forma de **subvenciones** para implementar proyectos o actividades **en relación con las políticas de la Unión Europea**. Satisfacer prioridades a nivel de la UE para un horizonte de hasta el 2020.

Estos proyectos/programas están cubriendo áreas como:

- Desarrollo regional y urbano
- Empleo e inclusion social
- Agricultura y desarrollo rural
- Políticas marítimas y pesqueras
- Investigación e Innovación
- Ayuda humanitaria

Programas de financiación de la UE

- **¿Dónde puede encontrarse la lista de subvenciones concedidas por la Unión Europea?**

Uno puede encontrar información adicional en programas de subvenciones específicas y en el proceso de aplicación seleccionando en las áreas que son de su interés en las páginas web oficiales de los programas de financiación de la Unión Europea (HORIZON, ERASMUS+, COSME, CREATIVE EUROPE, LIFE, ETC)

- **¿Quién require una subvención?**

Los **beneficiarios** de una subvención son principalmente organizaciones públicas o privadas, y, excepcionalmente individuos, elegidos por la Comisión Europea por su capacidad de implementar proyectos de su interés.

Programas de financiación de la UE

¿Como solicita uno una subvención?

- Las condiciones específicas que se tienen que cumplir varían de un área a otra.
- Es importante consultar cuidadosamente las reglas de cada programa de subvención.

Subvenciones:

- Son una forma de **financiación complementaria**
- Para nuevas actividades
- Innovación es muy importante
- La dimension europea es una prioridad

Programas de financiación de la UE

- Los departamentos de la Comisión publican **llamadas para propuestas** en sus sitios de Internet;
- Las llamadas para propuestas invitan a los candidatos a presentar, dentro de un período de tiempo, una propuesta para la acción que corresponda a los objetivos perseguidos cumpliendo con ciertas condiciones.
- Todas las solicitudes son examinadas y evaluadas en base a un criterio que ha sido claramente anunciado en la llamada para propuestas, asegurando además un trato igualitario;
- Los candidatos son informados indivudualmente de la deci´sión final concerniente a su propuesta.

Fondos Estucturales

Los fondos estructurales son fondos que pretenden facilitar el ajuste structural de sectores específicos, regiones, o combinaciones de ambos, En la Unión Europea.

Éste es el buque insignia de los programas de desarrollo de la Unión Europea, diseñado para reducer la distancia entrem las partes ricas y pobres de Europa.

Apoyo de la UE a las start-ups

La Unión Europea se compromete a fortalecer el entorno de negocio de las startups en Europa a través de los muchos instrumentos de los que dispone como por ejemplo:

- PROGRAMA HORIZON 2020
- INICIATIVA STARTUP EUROPE
- ERASMUS PARA JÓVENES EMPRENDEDORES
- PROGRAMA DE ACELERACIÓN FIWARE
- Asamblea de Aceleradoras de Startup Europe

STARTUP EUROPE ROADSHOW

DESTINATION : ICT ENABLED YOUTH ENTREPRENEURSHIP

Erasmus for Young Entrepreneurs

FIWARE Accelerate
Join the innovation ecosystem

Visión general de los principals programas de interés para start-ups

HORIZON 2020

HORIZON 2020

"Innovación es la habilidad de los individuos, empresas y tods las naciones para crear continuamente el future que desean crear"

John Kao, "Nación Innovación" (2007)

Horizon 2020

2014-2020: Marco Financiero Multianual

PRIORIDADES

1. Crecimiento inteligente e inclusive (47%)
2. Crecimiento sostenible, recursos naturales (40%)
3. Seguridad y ciudadanía (2%)
4. Europa Global (6%)
5. Administración (5%)

Presupuesto UE: 2014-2020 - > € 960bn

Horizon 2020

¿Qué es innovación para la Unión Europea?

Cambiar lo que acelera y mejora la manera en que concebimos, desarrollamos, producimos y accedemos a nuevos productos, procesos industrials y servicios.

Cambios que crean más puestos de trabajo, mejoran la vida de las personas y construyen sociedades más verdes y mejores.

¿Cuáles son los objetivos del Hoerizon 2020?

La Excelencia en la Ciencia
Industrias Competitivas
Una mejor Sociedad

* ***Como estrategia para Crecimiento y Empleo***

Horizon 2020

Nueva Estructura, Pilares Clave, Tipos de Proyectos, Nuevas reglas

3 Pilares / Prioridades

RETOS SOCIALES

- Salud y bienestar
-Seguridad en la comida, agricultura sostenible, investigación marina y marítima, bio-economía
- Energía segura, limpia y eficiente
- Transporte inteligente, verde e integrado
- Acción climática, eficiencia con los recursos medioambientales y los materiales crudos
-Sociedades inclusivas, innovadoras y seguras

LIDERAZGO INDUSTRIAL

- Liderazgo en capacitación e industrias tecnológicas (LEITs)
- **Acceso a las finanzas con riesgo**
- **Innovación en PYMEs**

EXCELENCIA EN LA CIENCIA

- Consejo Europeo de la Investigación (ERC)
- Tecnologías Emergentes y Futuras (FET)
- Infrastructura de Investigación
- Acciones Marie-Curie

EL INSTRUMENTO PYME

–**Mercado objetivo**: PYMEs altamente innovadoras con ambición en desarrollar, crecer e internacionalizarse

-Un esquema de financiación **comprensivo, simple y fácilmente accessible**

–¡**Sólo las PYMEs** pueden optar a financiación!

-**Las PYMEs señalarán el camino:** decisión de organización del proyecto y colaboración (ejemplo: si subcontratación es necesaria o no)

-Tres Fases fundamentales del **Ciclo de Innovación**

El Nuevo Instrumento PYME

Horizon 2020 promote crear oportunidades para las PYMEs de todo tipo, incluyendo aquellas que son altamente tecnológicas, investigadoras, orientadas a la Sociedad y el servicio

3 FASES DEL CICLO DE INNOVACIÓN

FASE 1
Valoración del Concepto y la Viabilidad

FASE 2
I+D, Demostración y Réplica en el Mercado

FASE 3
Comercialización

Instrumento PYME

FASE 1
Valoración del Concepto y la Viabilidad

Aporte:
Plan de negocio 1 (10 páginas)

Concepto de Viabilidad
Régimen de Propiedad Intelectual
Buscar socios
Valoración del Riesgo
Intención de la solicitud piloto
Estudio de Diseño
Resultado: "Plan de Negocio 2" elaborado
¡10% de éxito!
Suma totl: 50.000 € ~ 6 meses

FASE 2
I+D, Demostración y Réplica en el Mercado

Aporte: "Plan de Negocio 2" y descripción de actividades (~30 páginas)
Desarrollo, prototipado, testeo
Pilotando productos y servicios
Diseño de productos
Planificación y escalado
Réplica del Mercado
Resultado: "Inversor-preparado para el Plan de Negocio 3"
¡30% - 50% éxito!
Reembolso: Fondos de la CE 0.5M € - 2.5M € / 12-24 meses

FASE 3
Comercialización

*Etiqueta de calidad para proyectos exitosos
*Acceso a finaciación privada
*Apoyo a través de redes de trabajo, formación, coaching, compartición de conocimiento, diseminación, encarando asuntos de gestión de la Propiedad Intelectual.

¡No financiación direca de la Comisión Europea!
PYMEs pueden solicitar "Acceso a Finanzas Arriesgadas" (Pilar II)

ERASMUS PARA JÓVENES EMPRENDEDORES

Erasmus for Young Entrepreneurs

ERASMUS PARA JÓVENES EMPRENDEDORES

- Es un programa de intercambio transfronterizo

- Da al nuevo o aspirante a emprendedor la opción de aprender de emprendedores experimentados que dirigen pequeños negocios en otros países participantes.

El intercambio de experiencia tiene lugar durante una estancia con el emprendedor experimentado, que ayuda al nuevo emprendedor a adquirir las habilidades necesarias para gestionar una pequeña empresa

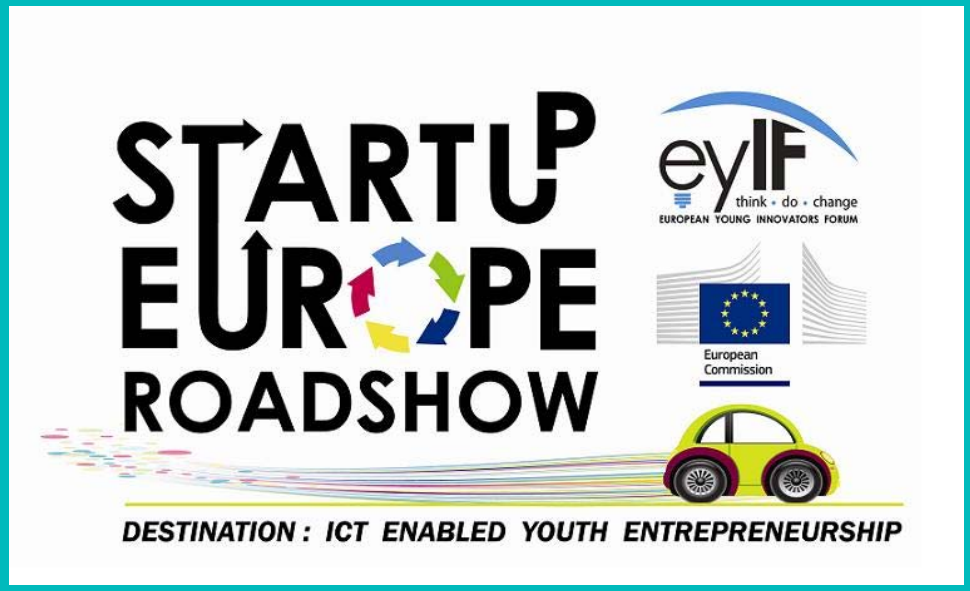
ERASMUSPARA JÓVENES EMPRENDEDORES

¿Quién puede participar?

- Nuevos emprendedores, planeando seriamente montar su propio negocio o que ya han empezado uno en los últimos 3 años;
- Emprendedores experimentados que poseen o dirigen una PYME en uno de los países participantes.
- La estancia está parcialmente financiada por la Unión Europea.

GRACIAS POR TU ATENCIÓN

INICIATIVA STARTUP EUROPA



Iniciativa STARTUP EUROPA

Startup Europa pretende fortalecer el entorno de negocio de emprendedores de webs y las TIC de manera que sus ideas y empresas puedan empezar y crecer en la UE.

Los objetivos de Startup Europa son:

- reforzar las conexiones entre la gente, empresas y asociaciones que construyen y amplian el ecosistema de startup (ejemplo: el Forum de Inversores Web, la Asamblea de Aceleradoras, la red social de Crowdfunding)

- inspirar emprendedores y proveer modelos a imitar (ejemplo: el Club de Líderes y su Manifesto Startup, la Gira Startup Europ)

- celebrar startups nuevas e innovadoras (con Todas las Estrellas de Tecnología y Europioneros), ayudarles a expandir sus negocios (Partenariado Startup Europa, ACE Programa de Aceleración), y darles acceso a financiación bajo Horizon 2020.

Startup Europa

TIC Startups pueden accede a servicios de apoyo como:

- Consejo,
- Redes profesionales
- Asistencia legal,

Proyectos financiados por la UE en la web del Club Startup Europa

http://startupeuropeclub.eu/

UE creó un Mapa Dinámico del ecosistema de startupshttp://www.startuphubs.eu/

STARTUP EUROPE

Startup Europa

También puedes encontrar historias de grandes éxitos de toda Europa en la página web de Startup Europa.
https://ec.europa.eu/digital-agenda/node/70002

Puedes inspirarte con emprendedores y startups de 12 Estados Miembros a través de UE.

Muchos de ellos están enfrentando tiempos muy difíciles en cuanto a desempleo, en particular entre los jóvenes en Chipre, Grecia, Italia, Portugal, Eslovaquia y España.

Encontremos una exitosa start-up de alta tecnología que utilizó fondos de la UE durante su fase inicial!!!!

S1

Introduce más información sobre una start-up local/nacional que consiguió acceso a estos fondos de la UE y desarrolló su idea de startup más allá. Puedes incluso invitar a esta gente a venir a clase y presentar su historia delante de la clase. Pídeles que mencionen los pros y los contras de estos programas de financiación.

Duración total sugerida: 60'.

Slide 35

S1 here enter the successful example of a local startup!
You can find ideas in the following link:
Stephani, 16/02/2016

PROGRAMA DE ACELERACIÓN FIWARE

PROGRAMA DE ACELERACIÓN FIWARE

La Comisión Europea lanzó una llamada masiva para emprendedores de las web, PYMEs y start-ups con una idea innovadora capaz de penetrar en el Mercado y ser la base de un negocio sostenible.

PROGRAMA DE ACELERACIÓN FIWARE

¿Quién puede participar?

- PYMEs y start-ups con ideas innovadoras a introducir en el Mercado y crear un negocio sostenible.

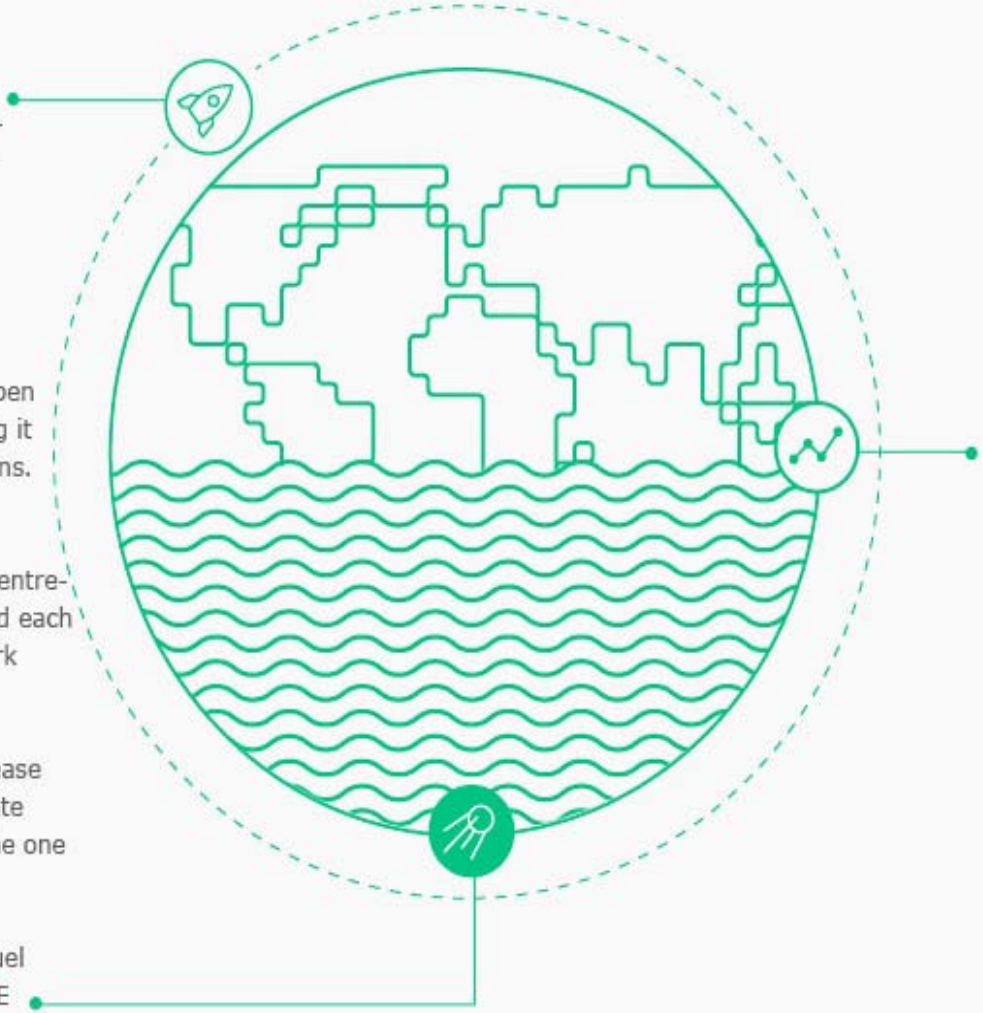
- ¡¡¡Buscan personas apasionadas que quieran liderar el cambio en la vida diaria de las personas, organizaciones y empresas!!!

GOAL

Help entrepreneurs to capture the opportunities coming from a new wave of digitalization in multiple sectors.

HOW ?

Creating a sustainable global open innovation ecosystem where entrepreneurs, domain stakeholders and technology providers fulfil their needs



THE PILLARS

FIWARE: the platform that brings an open set of simple yet powerful APIs making it easier to develop innovative applications. Open APIs for Open Minds.

FIWARE Lab: the meeting point where entrepreneurs and domain stakeholders find each other and innovation takes place. Spark your imagination.

FIWARE Ops: the set of tools that will ease FIWARE providers to set up and operate their own FIWARE instance. Choose the one your trust.

FIWARE Acceleration Programme: the fuel that ignites the creation of the FIWARE community. Join the innovation ecosystem.

FIWARE Mundus: the path to a global Future Internet ecosystem. Mobilizing worldwide players and decision makers towards it. Going global.

The moment is now

The current **economic upturn** allows the private sector to invest again.

There is a **huge demand** for new Internet applications and services across all industrial sectors.

There are plenty of people with strong skills, eager to materialize their ideas... they just need the right ecosystem to make them grow!

We can bring together traditional industries (manufacturing, automotive, cultural sector...) with **highly innovative ICT start-ups** to enhance growth in their regions.

Learn more about the open call

What makes FIWARE different

FIWARE brings these differential values:

1/

Simple yet powerful APIs:
FIWARE is built in a way that makes complex processes become simple, allowing you to speed up the development of your business.

2/

A single meeting point for innovation:
FIWARE Lab is a genuine global point on the Internet where entrepreneurs and domain stakeholders can meet and boost innovation.

3/

Multiple FIWARE providers:
FIWARE supports the existence of alternative FIWARE providers so that application and data can be ported to the environment operated by the FIWARE provider you trust more.

What makes the FIWARE Accelerator program in Europe something different

This is a massive opportunity for all European startups that need help during the first stages of business development. All across Europe, accelerators specialized in different sectors will provide:

Direct Funding (equity-free!)

Mentoring

Coaching

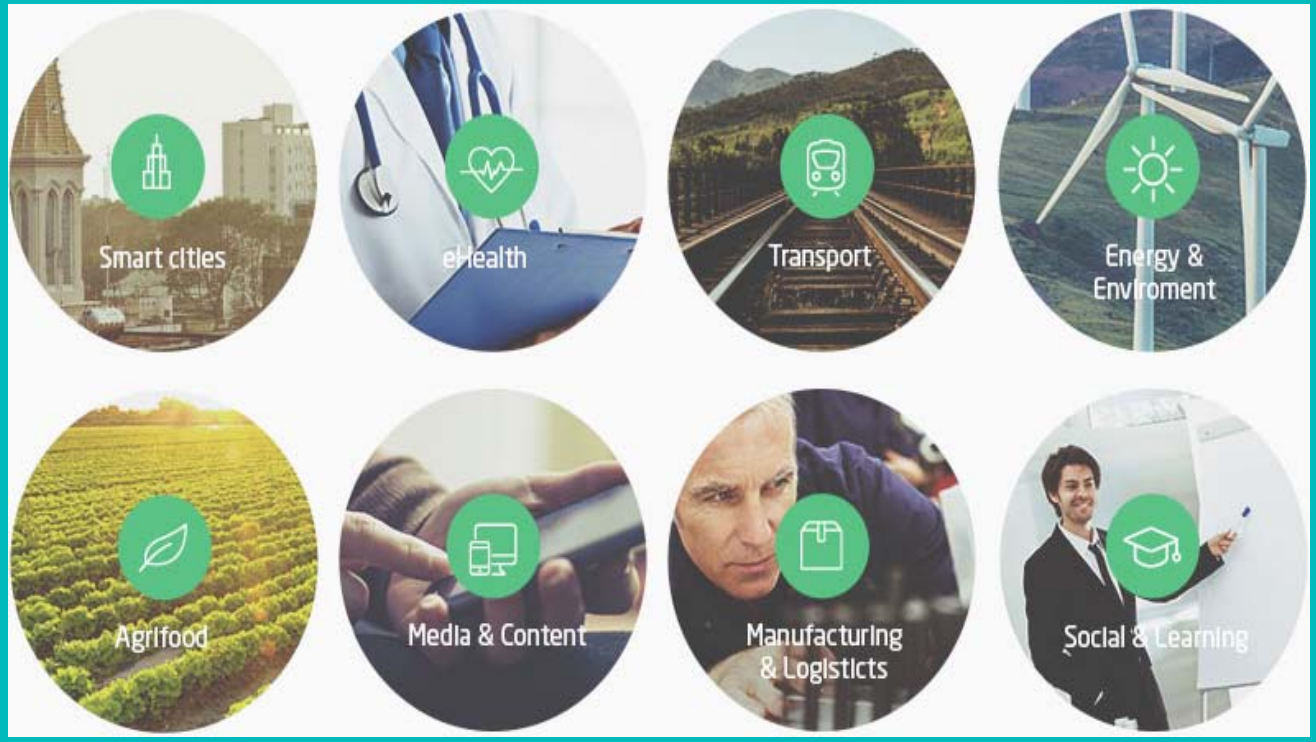
Support

Networking

PROGRAMA DE ACELERACIÓN FIWARE

Sectores industriales

Selecciona el programa de aceleraciónque major se ajusta a tu sector:



Asamblea de Aceleradoras de Startup Europa

http://www.acceleratorassembly.eu/

La red professional para los programas de aceleración de startups en Europa.

Una red profesional liderada por la industria, creada por la Comisión Europea, que conecta aceleradoras, emprendedores y legisladores, para fortalecer el apoyo ofrecido a las startups de webs por toda Europa.

Y hace esto:

•Creando una comunidad online para compartir aprendizaje y mejores prácticas
•Juntando investigación para mejorar el conocimiento de aceleradoras y startups de webs en Europa
•Trayendo la comunidad de aceleradoras a los eventos y talleres
•Apoyando acleradoras a conectar con legisladores y participar en futuras políticas de la UE para mejorar el entorno del emprendimiento web en Europa

MEJORES PROGRAMAS DE ACELERACIÓN

EU	USA
1. Seedcamp, 2. TechStars, 3. Founder Institute, 4. Startbootcamp, 5. Startup Weekend, 6. Launch48, 7. GameFounders, 8. Garage48 9. StartupBus Europe	1. Y Combinator, 2. TechStars, 3. AngelPad, 4. LaunchPad LA, 5. MuckerLab, 6. AlphaLab, 7. Capital Innovators, 8. Tech Wildcatters, 9. Surge Accelerator, 10. The Brandery, 11. Betaspring, 12. Boomstartup, 13. Entrepreneurs Roundtable Accelerator, 14. Jumpstart Foundry 15. DreamIt Ventures.

Wauters Robin (2013), "It's getting crowded: With roughly 100 startup accelerators, how many are enough?", tech.eu, http://tech.eu/research/29/there-are-roughly-100-active-startup-accelerators-europe/

PROGRAMAS DE ACELERACIÓN LOCALES

Incluye información sobre aceleración local y programas de incubadoras que existen en tu país/área e invita Directores para hablar sobre estas organizaciones/lugares. Duración sugerida: 60’

EJERCICIO

Estudia la lista de Programas de Aceleración que se te ha provisto, ve a sus páginas web y entonces anota cuáles son las más relevantes para tu propia experiencia / tema y cuáles son las otras 2-3 opciones de inversion para ti.

Entonces presenta tus resultados a los otros participantes.

DURACIÓN: 30’

EJERCICIO

Propósito: Aprender cómo preparar un párrafo pegadizo presentando tu idea de acuerdo a los requisitos de un programa de aceleración.

- Dar a los participantes algunos consejos útiles impresos
- Pedirles entonces que trabajen en equipo y preparen una breve descripción de su idea.
- Tienen que seguir los requisitos de un programa de aceleración.
- Después de eso, presentan su idea al resto de participantes

Historia de éxito inspiradora en ……

OPORTUNIDADES DE TRABAJO EN RED

UE ha lanzado muchas iniciativas para ayudar a crear las conexiones correctas dentro del ecosistema de la UE

¡¡¡(aceleradoras, corporaciones, co-trabajo, plataformas de crowdfunding, inversores y startups)!!!

OPORTUNIDADES DE TRABAJO EN RED

Startup Europe Partnership

ecn EUROPEAN CROWDFUNDING NETWORK

ACCELERATOR ASSEMBLY

EUROPEAN COWORKING ASSEMBLY

SEP Investors Forum

A Startup Europe Initiative

OPORTUNIDADES DE TRABAJO EN RED

En tu fase de desarrollo podrías también considerar las siguientes oportunidades de conseguir apoyo concerniente a finanzas:

Enterprise Europe Network ayuda pequeños negocios para sacar el máximo provecho del Mercado europeo. Trabajando a través de organizaciones de negocios locales, ellos pueden ayudar a desarrollar negocio en nuevos mercados, crear o contratar nuevas tecnologías y accede a financiación de la UE.

a. Small Business Portal (DG ENTR): Acceso a financiación es vital para empezar a expander un negocio, y la UE provee finanzas para pequeñas compañías de diferentes formas - ayudas, préstamos, y en algunos casos, garantías.

Horizon 2020

Importantes recursos online para leer en profundidad

-Web Oficial de Horizon 2020:
http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en
-Cooperación Internacional:
http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?llg=en&pg=policy
-Europa 2020: http://ec.europa.eu/europe2020/index_en.htm
-Unión de Innovación: http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm
-Agenda Digital para Europa: http://ec.europa.eu/digital-agenda
-Un Recurso Eficiente para Europa: http://ec.europa.eu/resource-efficient-europe
-Programas Nacionales:
http://www.mcit.gov.cy/mcit/mcit.nsf/dmlpublic_gr/dmlpublic_gr?OpenDocument

- Página Web del Club Startup Europa http://startupeuropeclub.eu/
- Programas de Aceleración en EU: http://tech.eu/research/29/there-are-roughly-100-active-startup-accelerators-europe/

PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN NACIONAL (POR FAVOR AÑADE EL TUYO)

PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN NACIONAL (POR FAVOR AÑADE EL TUYO)

SIGUIENTES PASOS

¡CURSO TERMINADO! ¿AHORA QUÉ?

Todos los estudiantes de ICT ENTREPRENEUR deberán completar:

-programa de formación de 50-horas en aula √

-20 horas de visitas a compañías, charlas con ponentes invitados/debates y actividades de job shadowing. Plan de visitas y ponencias de invitados ya provistos.

-10 horas de coaching/mentoring al finalizer el plan de formación (3 horas al mes). Plan de mentorización ya provisto.

-Preparación para su participación en la Competición de Idea de Negocio durante entre 1 y 3 meses de duración. Utiliza la plantilla provista para la presentación del pitching. 5’ permitidos para cada equipo para presenter su idea de negocio.

THE 4 TYPES OF PEOPLE TO SURROUND YOURSELF WITH FOR SUCCESS

Success doesn't occur in a vacuum. Seek out people who embody these traits:

RELENTLESS WORKERS

True passion and commitment will breed a successful business

POSITIVE ATTITUDES

People tend to be better at what they're doing if they're happy

INQUISITIVE PEOPLE

Perspective is everything

DREAMERS

Seeing other people's drive will keep you hungry to reach your goals

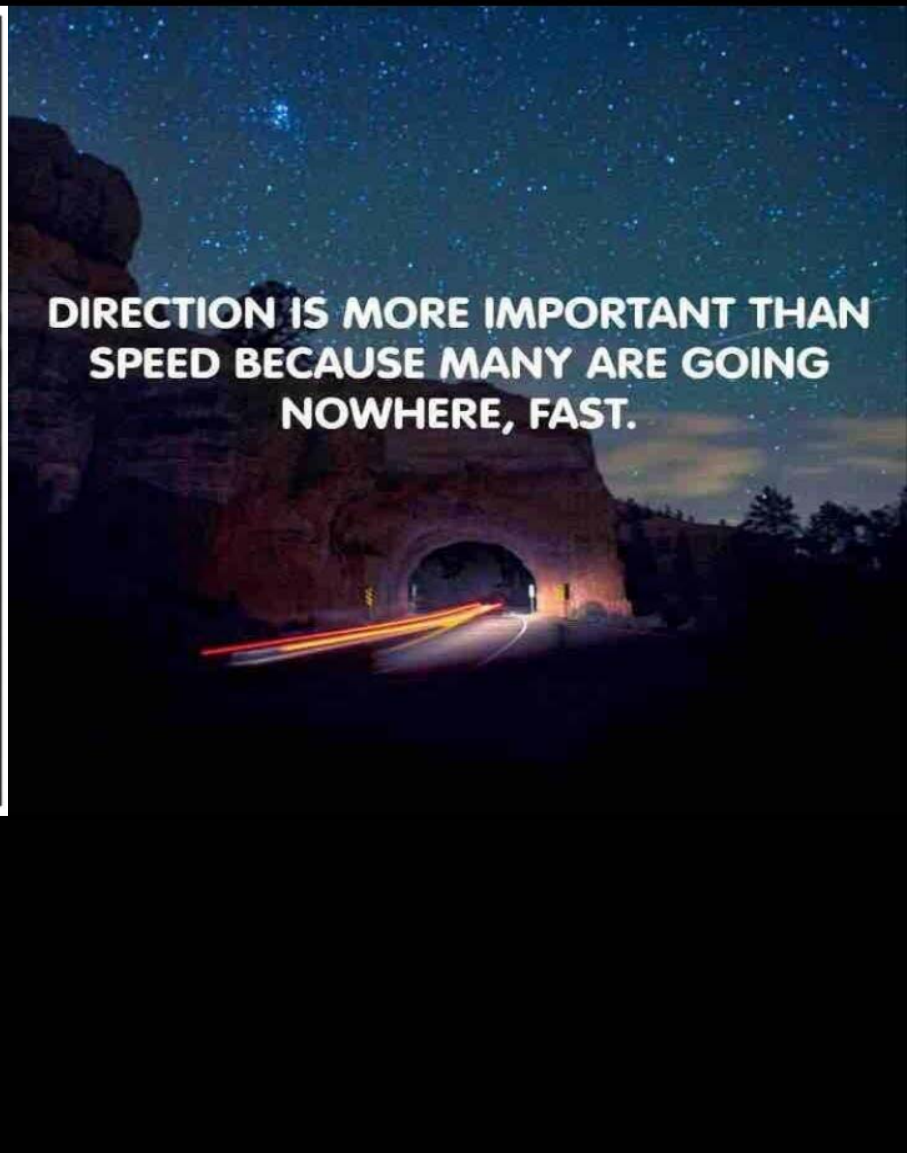
Entrepreneur

By: Gerard Adams
Source: https://www.entrepreneur.com/article/276050

scient

Erasmus+

GIVING UP
ON YOUR GOAL
BECAUSE OF ONE SETBACK
IS LIKE SLASHING YOUR
OTHER THREE TIRES
BECAUSE YOU GOT
ONE FLAT.



Pln de acción personal

Set Goals & Seize your Life!

achievements

What would you like to achieve in the next ten (10) years?

List 46 things you would like to achieve in the next 10 years. Feel free to dream big dreams here.

Achievements	TS	C

Achievements	TS	C