

El Negocio del Software

Ecosistema Emprendedor UY

Electiva - Edición 2023

Ing. Andrea Solari



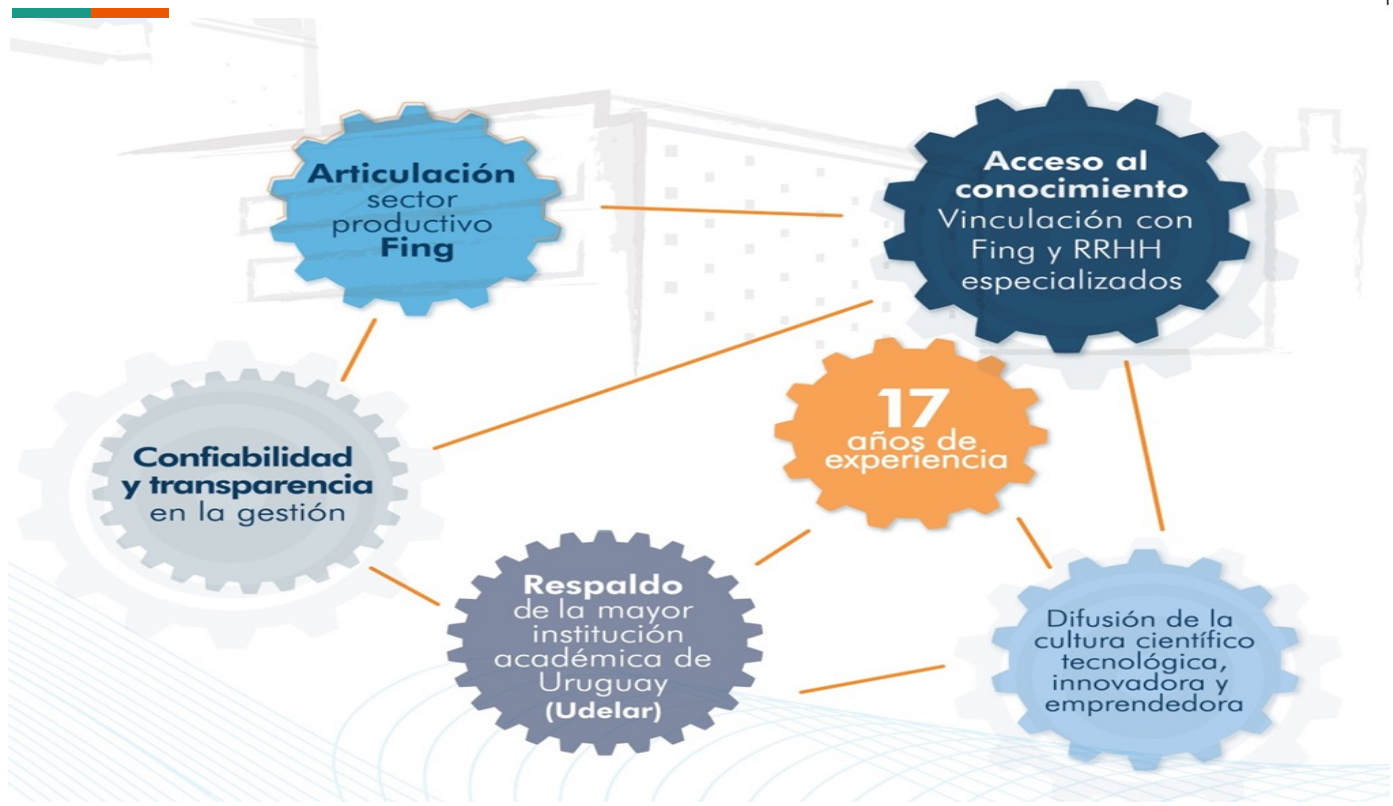


QUIENES SOMOS?

- Organización sin fines de lucro, creada en 2003 por FING-UDELAR.
- Unidad de Vinculación Tecnológica de la Facultad de Ingeniería

Líneas estratégicas:

- Vinculación Tecnológica
- Promoción de la Ingeniería
- Apoyo a Emprendedores



Programa DIESTE : Apoyo a Emprendedores

Objetivo: Brindar apoyo a emprendimientos de base científico tecnológicos que se encuentren en las etapas iniciales del proceso emprendedor.

- Actividades de sensibilización
- Talleres de Validación de ideas de Negocios
- Tutorías a medida (etapa de validacion)
- Articulación con el Ecosistema

Somos **IPE ANII -ANDE**

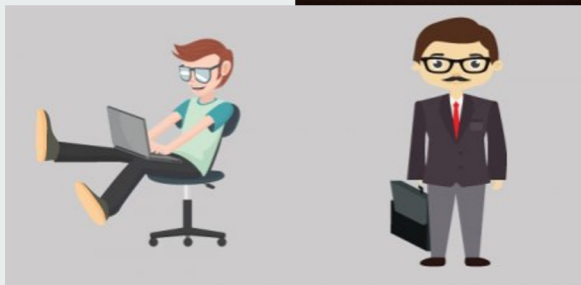
Objetivos para hoy

- Que es ser un emprendedor
- Ecosistema emprendedor uruguayo
- Introducción a los diferentes tipos de financiamiento que existen y cómo acceder a ellos.





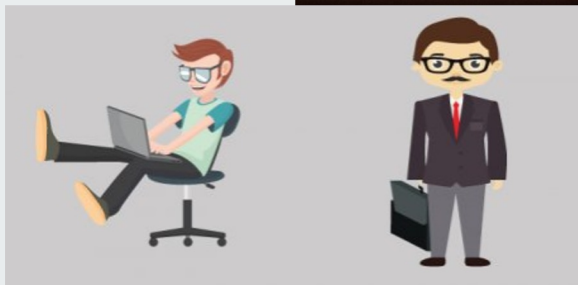
¿Qué es ser un
emprendedor?





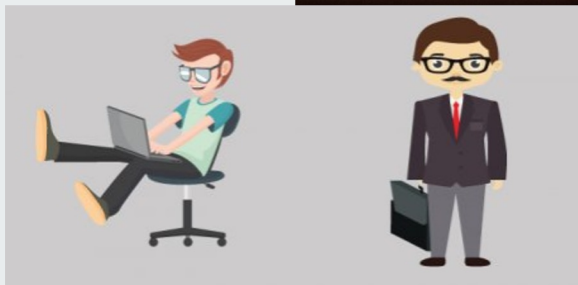
Emprendedor : identifica una oportunidad de negocio y busca los medios para llevarla a cabo.


¿Qué es ser un emprendedor?



¿Cuál es la diferencia entre ser
emprendedor o empresario?

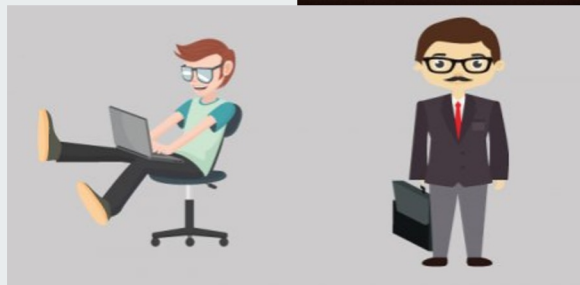
Emprendedor ≠
Empresario






¿Cuál es la diferencia entre ser emprendedor o empresario?

- enfoque principal del negocio
- actitud hacia el trabajo
- visión empresarial

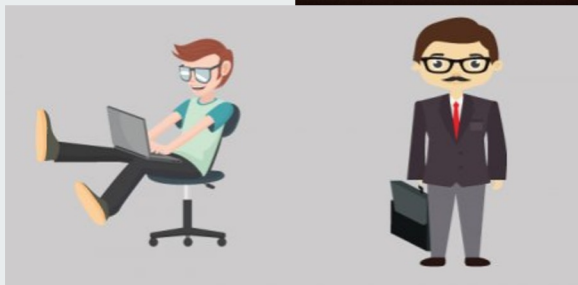


**Emprendedor ≠
Empresario**



¿Cuáles son las características y cualidades de un emprendedor exitoso?

- Visión
- Enfoque
- Creatividad
- Autoconocimiento
- Organización
- Asumir Riesgo
- Pasión
- Resiliencia

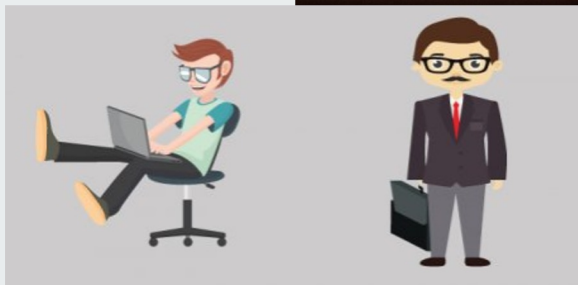


Emprendedor exitoso



¿Por qué ser un emprendedor?

- Satisfacción personal
- Retorno profesional
- Aprendizaje constante



¿Por qué emprender?



ECOSISTEMA EMPRENDEDOR



... relaciones complejas entre instituciones y personas con sus entornos académico, social, político y económico

...

¿Por qué es importante que exista un ecosistema ?



ECOSISTEMA EMPRENDEDOR



... relaciones complejas entre instituciones y personas con sus entornos académico, social, político y económico
...

¿Por qué es importante que exista un ecosistema ?

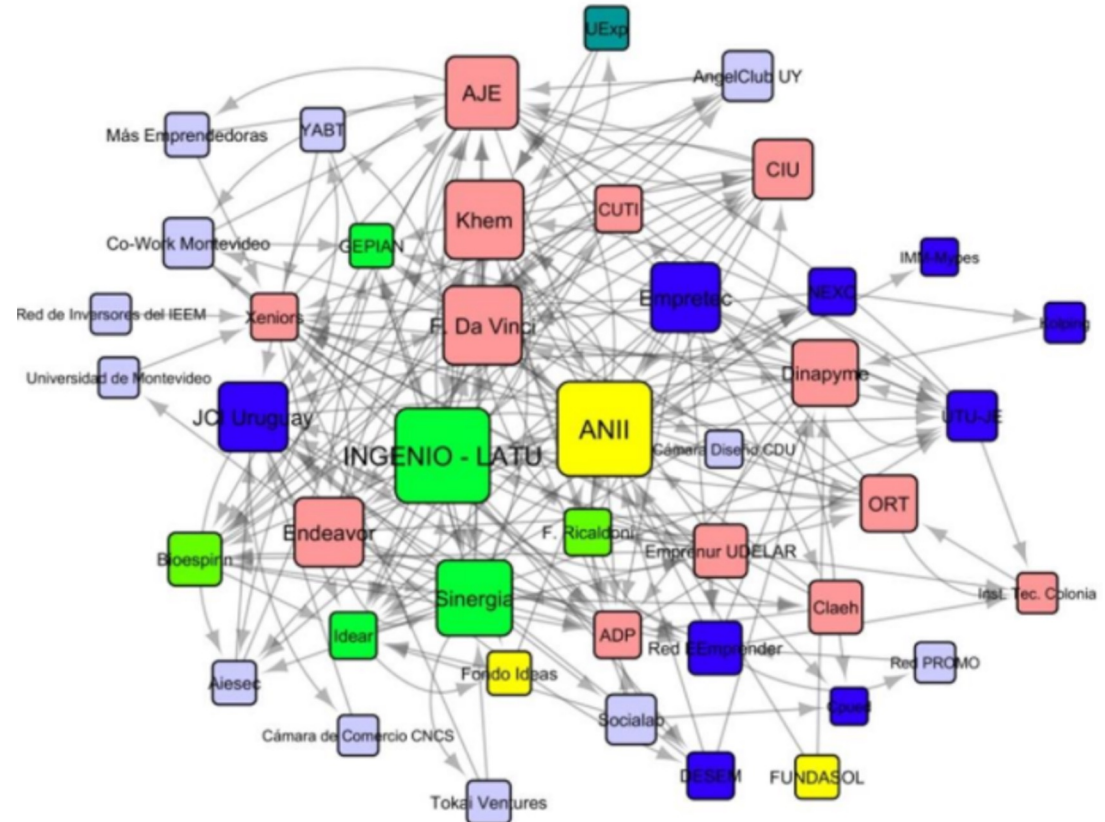
Un ecosistema propicia y fomenta el surgimiento de emprendimientos y empresas.

- Ambiente favorable para la innovación local.
- Ambiente que atrae negocios e iniciativas innovadoras de afuera.
- Vinculación entre instituciones, redes de contacto.
- Acceso a instrumentos de apoyo y financiamiento.
- Promoción de marco normativo específico.

ECOSISTEMA EMPRENDEDOR UY



FOTO ECOSISTEMA UY



ETAPAS DEL PROCESO EMPRENDEDOR



A decorative horizontal bar with a green segment on the left and an orange segment on the right.

Ley de Fomento del Emprendedurismo N° 198.820

Art 1. Definir y fomentar la cultura emprendedora en edades tempranas.

Art. 2 Creación de Sociedades de Acciones Simplificadas (SAS).

Art. 3 Creación de Sistema de Financiamiento Colectivo (crowdfunding).

INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO



Subsidios no reembolsables:

- Validación idea de negocio (VIN) \$200,000 (100% subsidio en 6 meses)*
- Capital Semilla ANDE: \$900.000 (correspondientes al 80% del proyecto en 12 meses)
- Emprendedores innovadores ANII: \$3,000.000 (correspondientes al 80% del proyecto en 24 meses)
- Programa Oportunidades Circulares ANDE: Desde \$ 900,000 hasta 1.900.000 (correspondientes al 80% del proyecto en 12 meses) **

*Si existe alta incertidumbre técnica se puede llevar hasta 9 meses

** La variación del subsidio depende de la categoría



¿Cómo acceder al financiamiento?

- Para acceder a fondos ANII o ANDE es necesario estar en contacto con una Institución Patrocinadora de Emprendimientos (IPE).
- Los proyectos deben tener carácter innovador (ANII) o valor diferencial (ANDE) en producto, servicio, proceso o forma de comercialización.
- **FJR: es IPE ANII y ANDE.**

Programa DIESTE: Apoyo a Emprendedores

Promover la generación de nuevos emprendimientos de **base científico tecnológica** con énfasis en aquellos que surjan en la **Facultad de Ingeniería o en la Universidad de la República.**

Apoyar en las etapas iniciales de pre-incubación (énfasis en creación y discusión, prototipado y validación) a emprendimientos de base científico tecnológica.

Articular con otras instituciones que completan el proceso de transformación de una idea a un emprendimiento en marcha.

PraderAgro 
Medir para Gestionar



WIRAPITÁTECH

deVidrio
.uy

GRAMPTON
• TECHNOLOGY DEVELOPMENT •



SEGLICO
Trabaje Seguro



Moyi
TECNOLOGÍA
PARA LA VIDA



REBÍO
HOGAR LIMPIO - HOGAR NATURAL



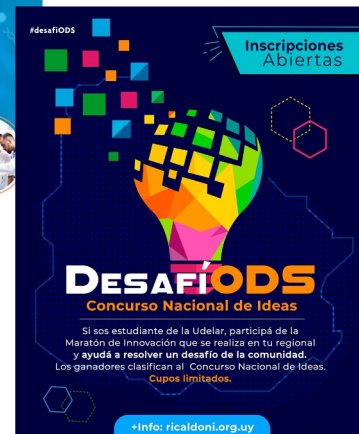
Dronfies
LABS

Público Obejtivo


Foco: captar **estudiantes de FING y/o diversas áreas de Udelar**, principalmente aquellas personas con proyectos de BCT de todo el país con proyectos con impacto social, ambiental, etc. y que tengan carácter innovador o alto valor agregado.

Desde la FJR han habido actividades de sensibilización y apoyo (charlas, talleres, concursos) **dirigidos únicamente** a estos.

Ejemplo: **Desarrollo de Prototipos, +ConCien**cia, **Desafi**ODS.



¿Qué apoyos brindamos?

- 
- 1- Ventanilla abierta de consultas (forma web+reunión exploratoria)
 - 2- Actividades de sensibilización (talleres de PI, Modelo de Negocios, creatividad, ventas , ciclo de charlas, maraton de innovacion, podcast)
 - 3- Programas de apoyo
 - IPE - Institución Patrocinadora de Emprendimientos ante ANII/ANDE
 - Desarrollo de Prototipos
 - Brújula Emprendedora
 - Programa Evolucionaria
 - Orientaciones Técnicas
 - 4- Formación de formadores (kit de herramientas para innovación)

Ventanilla abierta de consultas

Formulario Modelo General

formId	28
fecha mandar	29/05/2023
fecha hoy	2023-05-29 07:05:45
¿En qué horario preferís que te contactemos?	Tarde - 14 a 17
¿Has recibido o estás recibiendo APOYO de otra institución? ¿Cuál?	Si, Bromberg me ha brindado ayuda
Especifica por dónde	
Especifica qué institución.	
¿Cómo llegaste a nosotros?	A través de ANII en busca de una IPe
Especifica	
¿Qué necesitas de nosotros?	Tutoría para armar el plan de negocios
problema	Tengo un prototipo de impresora 3D en hormigon. El problema con la falta de viviendas, lo costoso y el tiempo que lleva en realizarse hace que la impresion 3D pueda ser una buena respuesta.
¿En qué etapa se encuentra tu proyecto?	Es una idea que hace un tiempo estoy/estamos trabajando
¿Ya tienes un proyecto?	Si
¿Cuál es el motivo de tu consulta?	Validacion de ideas para mi proyecto

Algunas metricas



+ **1500** emprendedores sensibilizados

+ **400** consultas atendidas

+ **350** emprendimientos sensibilizados

+ **130** emprendimientos apoyados

37 prototipos financiados entre 2015 y 2018

31 VIN aprobados con una **tasa de aprobación del 99%**



LINKS DE INTERÉS

- **Portal Emprendedor:** concentra información, herramientas disponibles y referencia a puntos de atención en todo el país: www.uruguayemprendedor.uy
- **ANII y ANDE:** información sobre instrumentos específicos para apoyo a emprendedores:
www.anii.org.uy/apoyos/emprendimientos/
www.ande.org.uy/emprendimientos.html
- **Fundación Julio Ricaldoni:** más información sobre el Programa DIESTE de Apoyo a Emprendedores y convocatorias abiertas: www.ricaldoni.org.uy/emprendedores



LECTURA DE INTERÉS

- Tim Brown y J. Wyatt (2010) “Design Thinking and Social Innovation” Stanford Social Innovation Review.
- Kim y Mauborgne. La Estrategia del Océano Azul. Editorial Norma. Año 2005.
- Alex Osterwalder, Yves Pigneur. Business Model Generation: A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers.
- Steven Blank. The Four Steps to the Epiphany: Successful Strategies for Products that Win.
- Dave Gray, Sunni Brown, James Macanufo. Game Storming
- Alex Osterwalder y otros. Value Proposition Design,
- Guy Kawasaki. The Art of Start 2.0
- Edward de Bono. Seis sombreros



¡Muchas gracias!

emprendimientos@ricaldoni.org.uy

www.ricaldoni.org.uy



Fundación
Julio Ricaldoni
INGENIERÍA EN EL URUGUAY