



Obtención de recursos financieros para empresas de nueva creación

CEEI Elche – Día de la persona emprendedora Antonio Manzanera Elche, 10 de noviembre de 2011

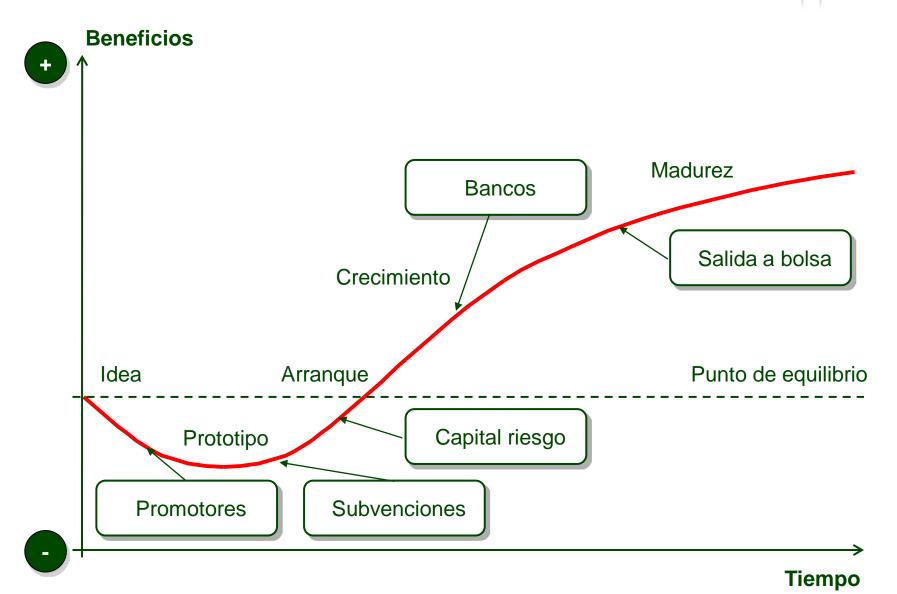
www.finanzasparaemprendedores.es

Twitter: manzanerame



Calendario de financiación de una start-up de alto potencial





¿Cuánto dinero hace falta en un negocio?



- La suma de las inversiones que es preciso acometer para lanzar el negocio
- La suma de los gastos que se tendrán el primer año
- Las pérdidas acumuladas de los primeros "n" años
- Cualquier combinación de las anteriores

Las necesidades financieras se obtienen calculando los flujos de caja y el estado de tesorería de la empresa

Necesidades financieras



Cash Flow de la Operaciones Beneficio Neto Provisiones Amortización Other non-cash items Cambios en el Fondo de Maniobra Efectos comerciales descontados Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de Constitución	EUR EUR EUR EUR EUR EUR	(41.142) 0 2.572 0 30.860 0	(46.401) 0 3.572 0 (4.231)	(6.353) 0 3.572 0	80.947 0 2.785	202.410 0 2.785
Beneficio Neto Provisiones Amortización Other non-cash items Cambios en el Fondo de Maniobra Efectos comerciales descontados Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de las Inversiones	EUR EUR EUR EUR EUR	0 2.572 0 30.860 0	0 3.572 0 (4.231)	0 3.572 0	0 2.785	C
Amortización Other non-cash items Cambios en el Fondo de Maniobra Efectos comerciales descontados Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de las Inversiones	EUR EUR EUR EUR	0 2.572 0 30.860 0	0 3.572 0 (4.231)	0 3.572 0	2.785	-
Other non-cash items Cambios en el Fondo de Maniobra Efectos comerciales descontados Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de las Inversiones	EUR EUR EUR	0 30.860 0	0 (4.231)	0		2 705
Cambios en el Fondo de Maniobra Efectos comerciales descontados Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de las Inversiones	EUR EUR	30.860 0	(4.231)	-	^	2.700
Efectos comerciales descontados Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de las Inversiones	EUR	0		(4 500)	0	C
Cash Flow de la Operaciones Cash Flow de las Inversiones				(1.536)	(544)	690
Cash Flow de las Inversiones	EUR	(= ===)	0	0	ó	C
		(7.709)	(47.059)	(4.317)	83.188	205.884
	EUR					
Inmovilizado Inmaterial	EUR	0	5.000	0	0	C
Inmovilizado Material	EUR	0	0	0	0	Č
Otras partidas (Capitalizables)	EUR	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·
Cash Flow de las Inversiones	EUR	0	5.000	0	0	0
Necesidades de Financiación	EUR	(7.709)	(52.059)	(4.317)	83.188	205.884
Acumulado Necesidades de Financiación	EUR	(7.709)	(59.769)	(64.086)	19.102	224.987
Caja al inicio del ejercicio	EUR	15.353	6.701	(45.359)	(49.676)	33.512
Deudas a corto						
Disposición de fondos	EUR					
Pago	EUR	(943)	0	0	0	0
Deudas no comerciales						
Disposición de fondos	EUR					
Pago	EUR					
y	LOIX					
Deudas a Largo Plazo						
Disposición de fondos	EUR					
Pago	EUR					
Proveedores de Inmovilizado						
Disposición de fondos	EUR					
Pago	EUR					
Otros prástamos						
Otros préstamos Disposición de fondos	EUR					
Pago	EUR					
y	EUR					
Capital social						
Aportaciones al Capital	EUR					
Recompra	EUR					
Pago de Dividendos	EUR	-	-	-	-	-
Caja al final del ejercicio	EUR	6.701	(45.359)	(49.676)	33.512	239.396

Necesidades financieras



Cash Flow de la Operaciones							
Beneficio Neto			2009	2010	2011	2012	2013
Beneficio Neto	Cash Flow de la Operaciones						
Provisiones		EUR	(41.142)	(46.401)	(6.353)	80.947	202.410
Amortización EUR 2.572 3.572 3.572 2.785 2.70 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_	, ,	, ,	, ,		2020
Cambios en el Fondo de Maniobra EUR 30.880 (4.231) (1.536) (544) 6 Electos comerciales descontados EUR (7.709) (47.059) (4.317) 83.188 205.8 Cash Flow de las Inversiones Gastos de Constitución EUR 0 5.000 2 2 4.99 4.99 0 0 0		_					2.785
Electos comerciales descontados EUR (7.709) (47.059) (4.317) 83.188 205.8 Cash Flow de la Operaciones Casto de Constitución EUR (7.709) (9.5000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Other non-cash items	EUR	0	0	0	0	C
Cash Flow de las Inversiones	Cambios en el Fondo de Maniobra	EUR	30.860	(4.231)	(1.536)	(544)	690
Cash Flow de las Inversiones Gastos de Constitución EUR Inmovilizado Immovilizado Material EUR 0 5,000 0 0 Crash Flow de las Inversiones EUR 0 5,000 0 0 Cash Flow de las Inversiones EUR 0 5,000 0 0 Necesidades de Financiación EUR (7,709) (52,059) (4,317) 83,188 205,88 Acumulado Necesidades de Financiación EUR (7,709) (59,769) (64,066) 19,102 224,99 Caja al inicio del ejercicio EUR 15,353 6,701 4,641 324 83,5 Deudas a corto Disposición de fondos EUR BUR (343) 0 0 0 0 Pago EUR BUR (343) 0 <	Efectos comerciales descontados	EUR	0	Ò	Ó	Ó	0
Gastos de Constitución Inmovilizado Inmovellizado Inmovellizado Material EUR 0 5.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Cash Flow de la Operaciones	EUR	(7.709)	(47.059)	(4.317)	83.188	205.884
Gastos de Constitución Inmovilizado Inmovellizado Inmovellizado Material EUR 0 5.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Cook Flour de les Inversiones						
Inmovilizado Immaterial		ELIB					
Inmovilizado Material EUR 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_	0	5 000	0	0	0
Second Comment		_					0
Cash Flow de las Inversiones		_	U	U	U	U	U
Necesidades de Financiación				5.000			0
Acumulado Necesidades de Financiación EUR (7.709) (59.769) (64.086) 19.102 224.98 Caja al inicio del ejercicio EUR 15.353 6.701 4.641 324 83.5 Deudas a corto BUR Disposición de fondos Pago EUR EUR (943) 0 0 0 0 Deudas no comerciales Disposición de fondos Pago EUR EUR BUR EUR	Casii Flow de las iliversiones	LUK	<u> </u>	3.000	<u> </u>		
Acumulado Necesidades de Financiación EUR (7.709) (59.769) (64.086) 19.102 224.98 Caja al inicio del ejercicio EUR 15.353 6.701 4.641 324 83.5 Deudas a corto EUR 943) 0 0 0 0 Pago EUR (943) 0 0 0 0 Deudas no comerciales Disposición de fondos EUR 0	Necesidades de Financiación	EUR	(7.709)	(52.059)	(4.317)	83.188	205.884
Deudas a corto Disposición de fondos Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago EUR Pago	Acumulado Necesidades de Financiación	EUR				19.102	224.987
Disposición de fondos Pago EUR EUR (943) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Caja al inicio del ejercicio	EUR	15.353	6.701	4.641	324	83.512
Pago EUR (943) 0 0 0 0 Deudas no comerciales Disposición de fondos Pago EUR Deudas a Largo Plazo Disposición de fondos Pago EUR Disposición de fondos Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago EUR Pago EUR Pago EUR Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR Pago de Dividendos EUR	Deudas a corto						
Pago EUR (943) 0 0 0 0 Deudas no comerciales Disposición de fondos Pago Deudas a Largo Plazo Disposición de fondos Pago Pago Disposición de fondos Pago Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago Disposición de fondos Pago Cotros préstamos Disposición de fondos Pago EUR Pago Capital social Aportaciones al Capital Recompra Pago EUR	Disposición de fondos	EUR					
Disposición de fondos Pago EUR Pago EUR Deudas a Largo Plazo Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR		EUR	(943)	0	0	0	0
Disposición de fondos Pago EUR Pago EUR Deudas a Largo Plazo Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR	Deudas no comerciales						
Pago EUR Deudas a Largo Plazo Disposición de fondos Pago Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago Disposición de fondos Pago BUR Disposición de fondos Pago BUR Pago BUR Pago Correspensamos Disposición de fondos Pago BUR Pago Pago Pago Pago Pago Pago Pago Pago		FUR					
Deudas a Largo Plazo Disposición de fondos Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago EUR Otros préstamos Disposición de fondos Pago EUR Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR Pago de Dividendos EUR EUR EUR EUR EUR Fago Fago EUR Fago Fago EUR Fago Fago Fago Fago Fago Fago Fago Fag	•						
Disposición de fondos Pago Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago Ctros préstamos Disposición de fondos Pago Ctros préstamos Disposición de fondos Pago EUR Pago EUR Disposición de fondos EUR Pago EUR Pago BUR Pago EUR Pago BUR Pago B	<u> </u>	2011					
Pago EUR Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos EUR Pago EUR Otros préstamos Disposición de fondos EUR Pago EUR Capital social Aportaciones al Capital Recompra Pago de Dividendos EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR		5115					
Proveedores de Inmovilizado Disposición de fondos Pago EUR Otros préstamos Disposición de fondos Pago EUR Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR Pago de Dividendos EUR EUR Fago a FUR EUR FAGORIA SOCIAL FAGORIA SOCI	•						
Disposición de fondos Pago Ctros préstamos Disposición de fondos Pago EUR EUR EUR EUR Disposición de fondos Pago EUR Pago EUR Fago EUR EUR Fago EUR Fago EUR EUR Fago EUR EUR Fago Fago EUR Fago Fago EUR Fago	Pago	EUR					
Pago EUR Otros préstamos Disposición de fondos Pago EUR Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EU	Proveedores de Inmovilizado						
Otros préstamos Disposición de fondos Pago EUR Aportaciones al Capital Recompra EUR							
Disposición de fondos Pago Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR	Pago	EUR					
Disposición de fondos Pago Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR	Otros préstamos						
Pago EUR Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR EUR EUR EUR EUR Fago de Dividendos EUR Fago de Dividendos		EUR					
Capital social Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR	·						
Aportaciones al Capital Recompra EUR EUR Pago de Dividendos EUR	_						
Recompra EUR Pago de Dividendos EUR		FIID		50,000			
				30.000			
Caja al final del ejercicio EUR 6.701 4.641 324 83.512 289.31	Pago de Dividendos	EUR	-		-	-	-
	Caja al final del ejercicio	EUR	6.701	4.641	324	83.512	289.396

¿Cuándo empezar a buscar el dinero?



Lo peor que se puede hacer

Empezar a trabajar en la segunda ronda cuando está a punto de acabarse el dinero de la primera

Lo segundo peor que se puede hacer

Sabiendo que se tarda 6 meses en encontrar el dinero, empezar a buscarlo 6 meses antes de que se acabe el que hay

Lo que hay que hacer

Preparar la operación para que coincida con un hito importante en la vida de la empresa, de manera que éste incida en su valoración

Hitos importantes como elementos que marcan la búsqueda de financiación



Ejemplos de hitos clave que marcan el éxito de las empresas

- Fármacos
- Superación de fase preclínica

 Aparatos médicos Marcado CE o aprobación 510(k) de la FDA

Software

 Primera release en el mercado con "early adopters"

- Materiales aviación
- Aprobación del material por parte de la compañía aseguradora

VolP

 Homologación del producto por Telefónica Ajustando la búsqueda de financiación a los hitos y logros de la empresa se obtiene la máxima valoración para el negocio

La clave del plan de empresa

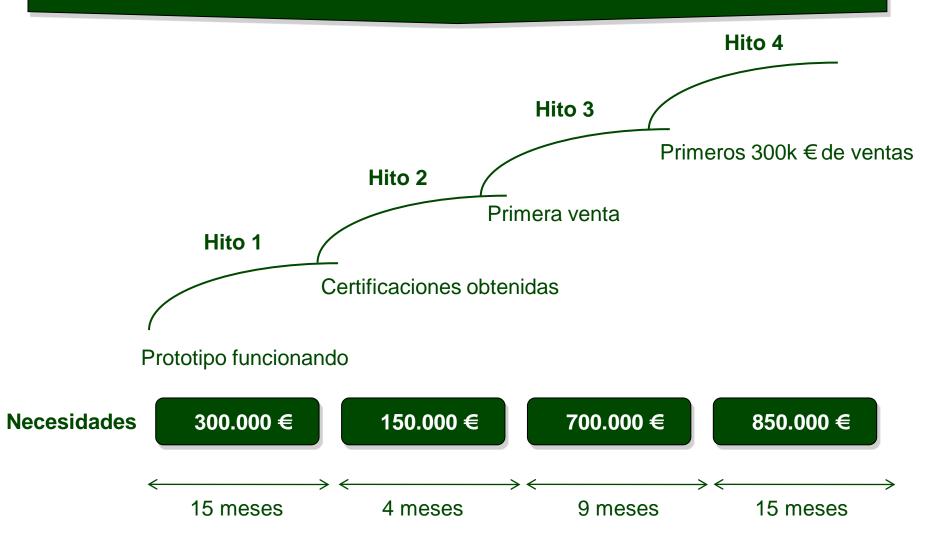


HISTORIA

Ejemplo



Proyecto de empresa de desarrollo de hardware y software



Alternativas de financiación



Deuda bancaria

Ventajas

- Fácil de obtener (si existe capacidad de endeudamiento)
- Beneficios fiscales

Inconvenientes

- Aumenta el riesgo financiero
- Una vez endeudada, la empresa pierde capacidad de endeudarse más
- El banco no colabora con la empresa ni entiende sus necesidades operativas

Financiación familiar

- Fuente de financiación en Suele ser limitada ocasiones fácil de obtener

 - Aumenta el riesgo financiero familiar al ser una inversión poco diversificada

Fuentes públicas (no reintegrables)

- Fuente de financiación barata
- Concesión tasada

- No ajustada a las necesidades del negocio (ej. tiempo de concesión)
- Tiempos de cobro
- En ocasiones, insuficiente

Mercado capitales

- y transparente
- Efectiva, profesionalizada
 Sólo para empresas de cierto tamaño
 - Requiere una gran inversión de tiempo y preparación

Capital riesgo

• ¿?

¿Quién es el inversor de capital riesgo?



Perfil típico del inversor

- Fondos o sociedades dedicados a la inversión en empresas
- Entrada en el capital de sociedades (no es deuda)
- Sin límites en el tamaño de la empresa (si bien no pueden cotizar en bolsa)
- Participación mayoritaria o minoritaria dependiendo del tipo de operación
- Salida del capital en un plazo entre 3 y 7 años
- Sin otras restricciones sectoriales que las marcadas por la ley (ej. Sector financiero e inmobiliario), si bien se buscan sectores con buenas perspectivas de crecimiento y un equipo promotor cualificado

Aumentar el valor de la empresa para salir obteniendo una ganancia de capital, típicamente un 20% – 25% anual para sus partícipes (más de un 30% por operación)

Ventajas del capital riesgo



Financieras

Descripción

Financiación a largo

- El socio sale a los 3 7 años
- Favorece un accionariado estable

Mejora la capacidad de endeudamiento

 Aumenta los fondos propios de la empresa permitiendo aumentar la deuda posteriormente

Gestión

Facilita la gestión

Favorece la estrategia de la empresa

- Se adapta al calendario del proyecto empresarial
- Colabora en las decisiones importantes
- Facilita conocimientos de gestión empresarial, profesionalizando la dirección de la empresa
- Mejora el rigor de la empresa

El empresario y el capital riesgo no tienen una relación de deudor y prestamista, sino de socios que colaboran en el éxito del proyecto empresarial

Tipos de inversores de capital riesgo



Business Angels

- Particulares adinerados que invierten en proyectos empresariales en fases muy tempranas
- En algunos casos se asocian a redes de inversores
- Alta variabilidad en su comportamiento con la participada
- Toma de participación generalmente poco formalizada

Venture Capital

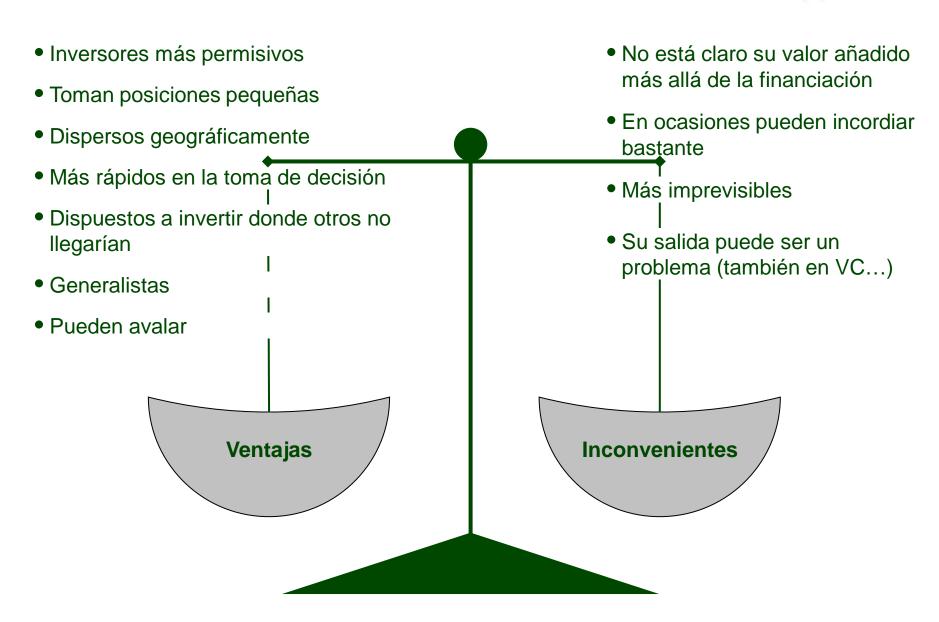
- Vehículo inversor que toma participaciones en proyectos que se encuentran en fase temprana
- Claros objetivos de rentabilidad y política inversora
- Proceso de toma de participación formalizada
- Una red profesionalizada de business angels operativamente puede equipararse a un VC

Private Equity

- Grandes fondos que invierten en compañías consolidadas o en situaciones especiales (operaciones apalancadas, reestructuraciones, etc.)
- Su elevado número hace que exista una alta variabilidad en criterios de inversión, con el fin de captar partícipes

Ventajas e inconvenientes del business angel



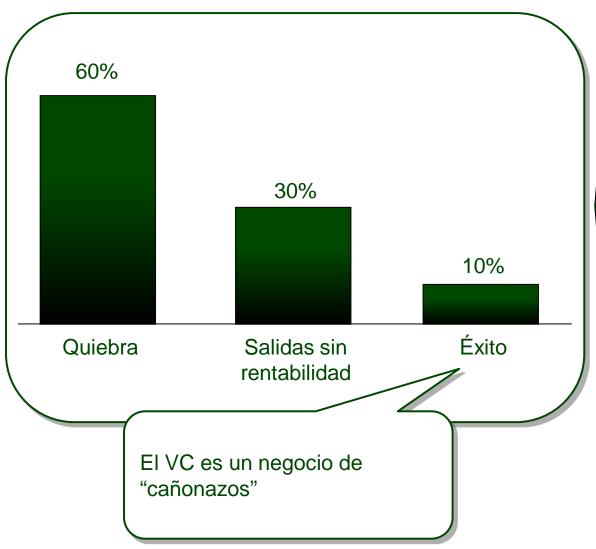


Salidas típicas de un VC en operaciones tecnológicas

Caso norteamericano







- Se financian aproximadamente 6 de cada 1.000 proyectos recibidos
- Lo más normal es que la empresa financiada acabe cerrando
- El 10% de los proyectos realizados tiene éxito, y compensa el resto de operaciones en las en el mejor de los casos se recupera lo puesto

Fuente: "High Tech Start Up", John L. Nesheim

¿Qué tipos de operaciones pueden ofrecer una rentabilidad tan alta?



Equipo directivo

- Directivos motivados, experimentados, comprometidos con el proyecto y conocedores del mercado
- Respaldados por un historial de buenos resultados

Ventajas de la empresa

- Posicionamiento único (patentes, licencias...)
 con altas barreras de entrada para
 competidores
- Ventajas competitivas difíciles de copiar (costes bajos, marca reconocida...)
- Tecnología propia, know-how, fondo de comercio...

Mercado

- Mercados grandes (telefonía...)
- Mercados con grandes tasas de crecimiento (energías renovables...)

Plan de negocio

- Enfocado en el crecimiento y el valor
- Realizable
- Creíble y argumentado

El capital riesgo busca proyectos empresariales de largo recorrido, creíbles y en sectores en crecimiento

Es decir ...



Operaciones claramente descartables

Ejemplos de operaciones

- Sector inmobiliario, construcción, financiero o afines
- Commodities (empresas sin ventaja competitiva)
- Empresas cuyo principal activo sea inmobiliario (ej. Empresa sin actividad pero con 12 naves en venta)
- Empresas en situación de insolvencia o crisis (salvo excepciones de fondos grandes)
- Equipos directivos ancianos, con un historial dudoso, equipos poco motivados, poco equilibrados, empresario que sabe todo, empresarios sin equipo, inventores...
- Negocios "a pie de calle" (tiendas, talleres, peluquerías, guarderías...)

Operaciones que pasarían un primer filtro

- Empresas con tecnologías innovadoras (preferiblemente patentables)
- Empresas en sectores en crecimiento o con atractivo (biotecnología)
- Empresas con buenos resultados, en sectores no commodity, y que tengan planes de expansión claros y realizables
- Operaciones apalancadas (MBO, MBI, BIMBO)
- Empresas que hayan contado ya con apoyo del capital riesgo en una ronda de financiación precedente

El inversor que pone dinero en start-ups tiene muchos problemas...



La inversión semilla en una startup pone al inversor en una situación peculiar



Existe una gran dependencia de la figura del emprendedor

El tiempo ha demostrado que la valoración fue excesivamente alta

La empresa podría convertirse en un puesto de trabajo del emprendedor sin ambición por conseguir rentabilidad para el inversor

Hay una gran incertidumbre en los acontecimientos que pueden ocurrir durante su estancia en el capital

No es seguro que se produzca un acontecimiento de salida y si éste se produce si será por la cantidad esperada

En el acuerdo de inversión plantea cláusulas para protegerse



¿Qué ocurre si el emprendedor recibe una propuesta de acuerdo de inversión y no le gusta lo que lee en ella?

Las cláusulas propuestas son razonables

- Procura entender qué ganas con el VC y qué das a cambio
- Si las cuentas te salen, adelante
- No piensen que ellos van a cambiar por muy buenos argumentos que encuentres

Desiste de la operación

Las cláusulas propuestas son draconianas

- Hay que entender por qué
- En general todo es negociable
- Conviene que busques a alguien que pueda asesorarte

Negocia con el inversor

Negociación en general



Este negociador está enterándose de cosas

Este negociador está hablando



Una falsa concepción de las negociaciones



Las partes en una negociación no van con criterios racionales dispuestos a dejarse convencer por mejores argumentos

En una negociación lo importante no es lo que se dice, sino lo que se sabe

Debemos conocer qué es aceptable para la otra parte, lo que desea en la negociación y lo que está dispuesta a dar a cambio

Para ello debemos escuchar e inferir de palabras y comportamientos

Asimetrías de información



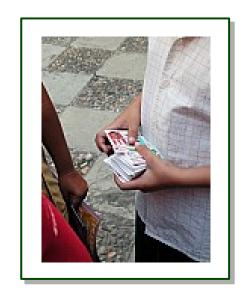
Si conocer el lo importante, aquél que más sabe parte con ventaja

¿Quién sabe más en una negociación entre un VC y un emprendedor?

Es necesario reducir la distancia que nos lleva el inversor, al menos conociendo con detalle los posibles contenidos del acuerdo de inversión

El valor económico del acuerdo





Consejos finales para enfocar la negociación con el VC



Cada VC tiene un term-sheet de cabecera con las cláusulas más ajustadas a su filosofía inversora

El acuerdo de inversión regulará la convivencia como socios

El objeto del VC no es expoliar al equipo promotor

El acuerdo de inversión debe ser lo más equitativo posible

El VC os pondrá de manifiesto los puntos débiles del proyecto, entre otras cosas para reducir el valor

Uno no tiene por qué saber de todo

No penséis que podréis cambiar todo el acuerdo. Elegid dónde plantear batalla

No enfocar la negociación como un juego de suma cero

Confiad en la buena fe del VC y procurad leer su visión de la empresa en su cartera de participadas

No deis nada gratis, plantead peticiones a cambio de concesiones

No toméis los ataques a la empresa como algo personal. Responded con sentido

Conviene preguntar y asesorarse en caso de duda

Disponible en...





Librería Séneca centro - C/Capitán lagíer, 4

Llibreria Ali-i-truc - Paseo Eres de Santa Llucia, 5-7