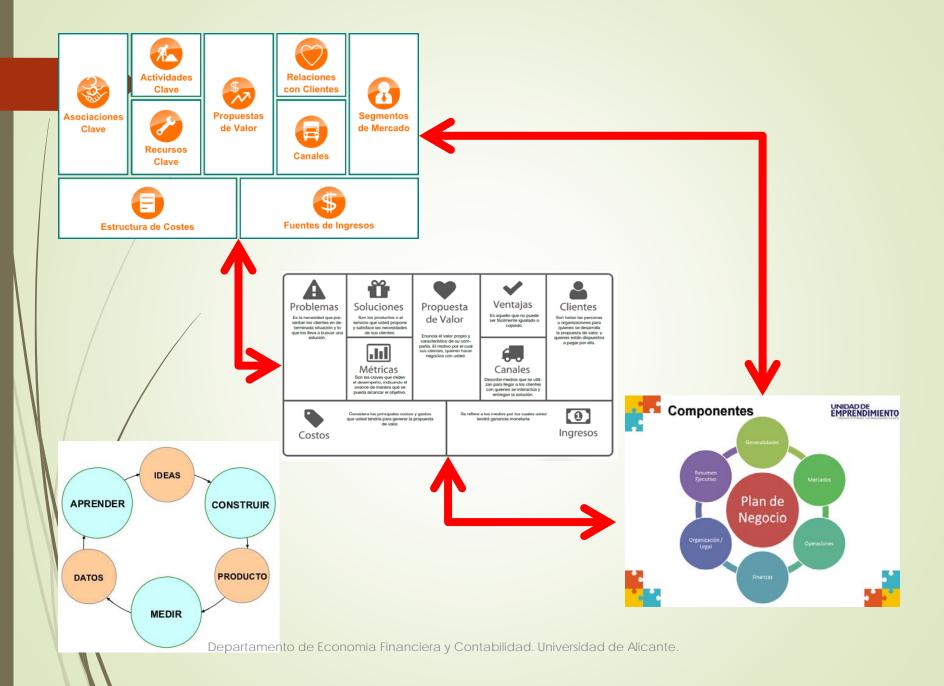
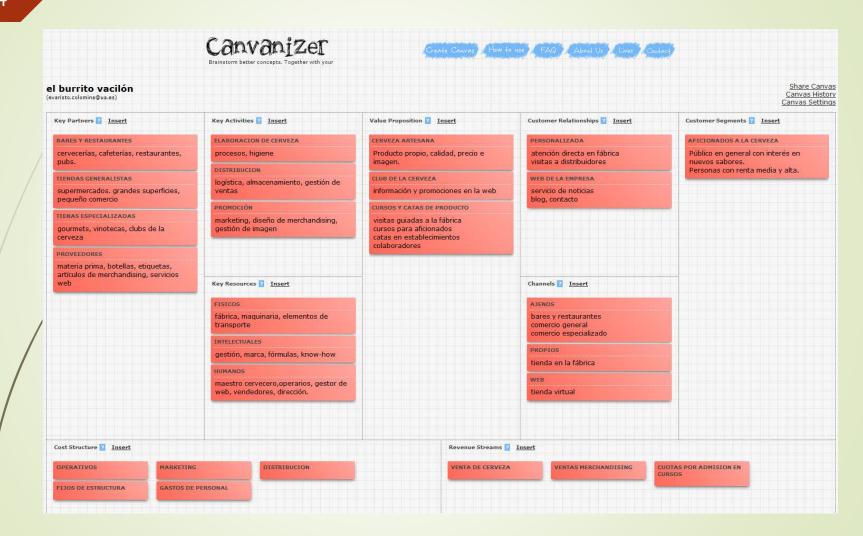
# 8. El Plan de Negocio.

# Agenda

- El proceso de inicio o modificación de un negocio.
- Paso 1: visualizar la oportunidad (lienzo del modelo de negocio)
- Paso 2 : contraste de hipótesis (lean canvas)
- Paso 3: plan de puesta en marcha y seguimiento (plan de negocios)

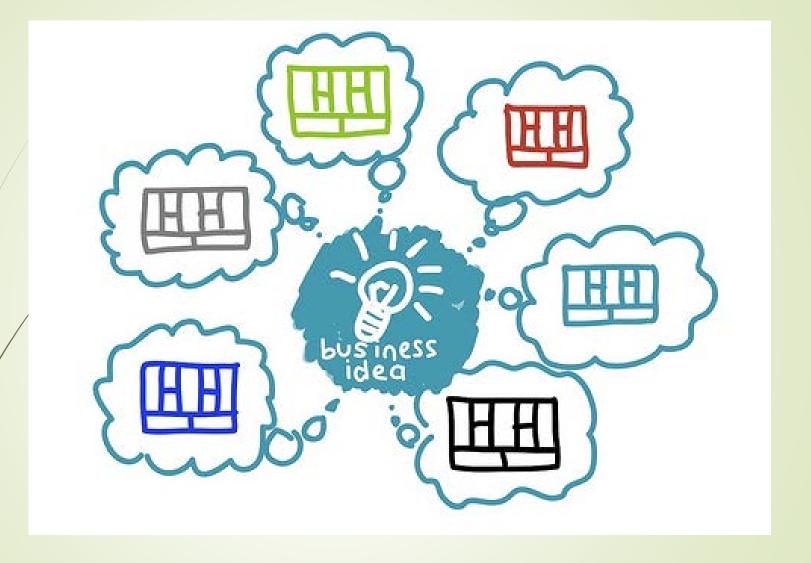


### Paso 1: visualizar el modelo de negocio



# USO DEL LIENZO DE MODELO DE NEGOCIO

- ELABORAR VERSIÓN "0".
- ELABORAR, EN BASE A LA VERSIÓN "0", UN "LEAN CANVAS" PARA LA EXPERIMENTACIÓN.
- REVISIONES SUCESIVAS DEL MODELO (AVANZAR DE VERSIÓN "0" A VERSIÓN "N" EN FUNCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL APRENDIZAJE DE LAS ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN DE HIPÓTESIS ESTRUCTURADAS SIGUIENDO EL MODELO "LEAN CANVAS".
- USO DE LA VERSIÓN FINAL (VALIDADA) DEL MODELO COMO BASE PARA ELABORAR EL PLAN DE NEGOCIO.



### Paso 2: contraste de hipótesis de oportunidad

- El del modelo de negocio representa un conjunto de hipótesis respecto a cómo va a operar de modo sostenible una iniciativa de negocio, en base a una propuesta de valor adecuada a unos segmentos de clientes.
- Cuando se trata de propuestas novedosas, es conveniente verificar el realismo de dichas hipótesis antes de avanzar en la implementación de la idea e invertir recursos en ella.
- Herramienta recomendada: "lean canvas", de Ash Maurya; se trata de una modificación del lienzo de Osterwalder en el sentido de planificar la verificación de las hipótesis relativas a la adecuación entre la propuesta de valor y los segmentes de clientes a los que va destinada.
- Enfoque de uso de la herramienta: combinar las perspectivas de Eric Ries (lean startup, desarrollo ágil y aprendizaje) y Steve Blank (customer development, pivotar)

### Lean Canvas



### **Problemas**

Es la necesidad que presentan los clientes en determinada situación y lo que los lleva a buscar una solución.



### Soluciones

Son los productos o el servicio que usted propone y satisface las necesidades de sus clientes.



### Métricas

Son las claves que miden el desempeño, indicando el avance de manera que se pueda alcanzar el objetivo.



### Propuesta de Valor

Enuncia el valor propio y característico de su compañía. El motivo por el cual sus clientes, quieren hacer negocios con usted.



### Ventajas

Es aquello que no puede ser fácilmente igualado o copiado.



### Canales

Describe medios que se utilizan para llegar a los clientes con quienes se interactúa y entregan la solución.



### Clientes

Son todas las personas u organizaciones para quienes se desarrolla la propuesta de valor, y quienes están dispuestos a pagar por ella.



Costos

Considera los principales costos y gastos que usted tendría para generar la propuesta de valor. Se refiere a los medios por los cuales usted tendrá ganancia monetaria.



Ingresos

# Bloques del "Lean Canvas"

- <u>Clientes.</u> Identifica y conoce los segmentos de clientes objetivo, y sobre todo esfuérzate en averiguar quiénes podrían ser tus "early adopters "o usuarios visionarios con los que comenzar a trabajar.
- Problemas. Averigua cuales son los 3 principales problemas de ese colectivo en la temática del negocio planteado, y descubre cuales son las soluciones alternativas a tu producto que actualmente usan para resolverlos.
- 3. <u>Propuesta de Valor.</u> Deja de forma clara, simple, sencilla y en una frase qué te hace especial y cómo vas a ayudar a tus clientes a resolver su problema.
- 4. <u>Solución</u>. Una vez conocidos y priorizados los problemas a los que se enfrentan tus clientes, deberías establecer cuales son las 3 características más importantes de tu producto/servicio que les van a ayudar a resolverlo... de forma que te puedas centrar en ellas y no pierdas el tiempo en funcionalidades secundarias.

# Bloques del "Lean Canvas"

- 5. <u>Canales.</u> Cómo vas a hacer llegar tu solución a los segmentos de clientes con los que vas a trabajar: ¿con una fuerza comercial? ¿mediante una web?. Es importante entender este camino a los clientes de forma global, es decir, no sólo pensando en la fase de la venta sino en toda la experiencia de consumo.
- 6. <u>Ingresos.</u> En este punto debemos reflexionar sobre cómo vamos a ganar dinero, lo que no sólo incluye pensar en los diversos flujos, sino en el margen, valor del cliente, modelo de recurrencia.
- 7. <u>Costes.</u> Gastos en que incurriremos, en especial en la fase de experimentación y posteriormente.
- 8. <u>Métricas Clave.</u> Debemos establecer qué actividades queremos medir y cómo, teniendo en cuenta que debemos generar un conjunto muy reducido y accionable de indicadores que luego nos ayuden a tomar decisiones.
- 9. <u>Ventaja Diferencial</u>. Recoge ese algo que te hace especial y diferente, lo que causa que los clientes sigan viniendo a por más; y, sobre todo, rechacen las ofertas de la competencia.

#### otr puntodevista

Consultoria de negocios en internet

#### LEAN CANVAS: ejemplo www.lapidasparanichos.com

#### Problema

Cual es el principal problema de ese segmento de clientes, cual es su dotor. Buscamos obviamente problemas relacionados con tu actividad.

- a) Hasta que no vuelvan al pueblo no la pueden contratar.
- b) No encuentra ideas originales
- c) Tener que desplazarse para los tramites.

#### Solución

Cueles son las 3 características más importantes de tu producto/ servicio que les ayudan a resolver sus problemas.

- Compra sin desplazamientos, veras fotos.
- Diseño a medida, veras varios bocetos.
- Todo incluido, sabes el precio desde ya.

#### Métricas

Qué actividades queremos medir y cómo, general indicadores que luego nos ayuden a tomar decisiones.

Por tráfico: Directo, SEO, SEM, Referencia: Visitas, (su coste), contactos y ventas.

#### Propuesta de valor ÚNICA

Es la frase o alogan que define lo que te hace espocial. Fácil de decir, dificil de sintetizar.

Vendemos lapidas grabadas, acabadas y colocadas, todo incluido en el precio.

#### Ventaja

Recoge ese algo que te hace especial y diferente, lo que causa que los clientes sigan viniendo a por mês.

-Compra y olvidate, te mantenemos informado, boceto lapida, foto del nicho y toma de medidas, pago tasas, colocación y FOTO FINAL.

#### Canales

Cómo vas a hacer llegar tu solución a los segmentos de cilentes con los que vas a trabajar. Es importante no sólo pensar en la fase de la venta sino en toda la experiencia de cliente.

- MKT de guerrilla y tradicional. Adwords.
- Contenidos útiles para aparecer en Google.
- Atención al cliente exquisita, teléfono, chat, email, whatsapp etc... presupuestos, bocetos, etc.

#### Segmento de clientes

A quien vas a vender fu producto o servicio, identifica clientes concretos, con un nombre y luego agrupa a todos los que tienen esas mismas características en un grupo de clientes.

- a) Familiares que entierran al difunto en el pueblo u otra ciudad.
- b) Familiar que busca una lapida personalizada. c) Familiares que no quieren desplazarse para seleccionar la lapida y verla colocada

#### Estructuras de costes

Anotar todo to que nos cuesta dinero, e indicar el gasto aproximado que tendremos mensualmente...

Variable: compras aprox 40% mas: emablaje, portes, tasas y colocación. También publicidad. Fijo: Local, teléfono, gestoria, hosting, content currator, y otros colaboradores, administración.

#### Flujos de ingresos

Cómo vamos a ganar dinero, no solo quien pagará, sino en el margen, valor del dilente, posible recurrencia...

Compra no recurrente, debe tener margen bruto alto (30% en lapidas y +50% en accesorios). Un mas margen que el marmolista tradicional.

### Ejemplo de Lean Canvas: App para Smartphone

#### PROBLEM

- Los juegos fantasy requieren tiempo.
- Los juegos de apuestas cuestan dinero.

#### **EXISTING ALTERNATIVES**

- Casas de apuestas online (Bet and Win, Miapuesta.com).
- Fantasy Games Online (SupermanagerACB, Apps From the Bench, UEFA Fantasy, Liga Marca).
- Juegos de apuestas deportivas (Quiniela, Quinigol).

#### SOLUTION

App en la que los jugadores intentan adivinar, para cada jornada de liga, quien será el ganador de cada uno de los partidos. Los ganadores progresan en los ránkings y ganan premios.

#### KEY METRICS

- Número de jugadores por jornada.
- % total de jugadores premium.
- Medias de impresiones de ads por sesión de uso.
- Número medio de amigos a los que invita un jugador.

#### UNIQUE VALUE PROPOSITION

 El fantasy game más sencillo. Juega con tus amigos de verdad y gana premios de verdad.

HIGH-LEVEL CONCEPT

iuego social.

- La guiniela convertida en

### UNFAIR ADVANTAGE

 Si un usuario tiene a sus amigos en Moonch, será difícil moverlos a todos a otra app.

#### CUSTOMER SEGMENTS

 Aficionados al fútbol de menos de 40 años.

Save orcance

#### CHANNELS

- La propia app, donde los jugadores invitan a otros jugadores y pueden compartir sus acciones en redes sociales.
- Aparición en webs de temática futbolística.
- Aparición en sites de reviews de apps.

#### **EARLY ADOPTERS**

- Tienen smartphone.
- Tienen cierto número de seguidores en Twitter y FB.

#### COST STRUCTURE

- Acciones de márketing --> 5.000 euros.
- Coste developer --> 10.000 euros (salvo que se trate del co-fundador).
- Coste licencias y software --> 2.000 euros

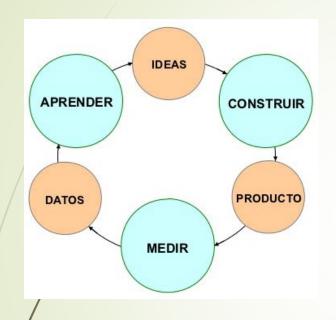
#### REVENUE STREAMS

- Jugadores premium. Un % de los jugadores pagarán para poder optar a ganar los premios.
- Ads. Aparcerían para los jugadores que no son premium.
- Esponsorización de la splash screen. Se negociaría con marcas deportivas para que la marca esponsorizara en esa pantalla la app.

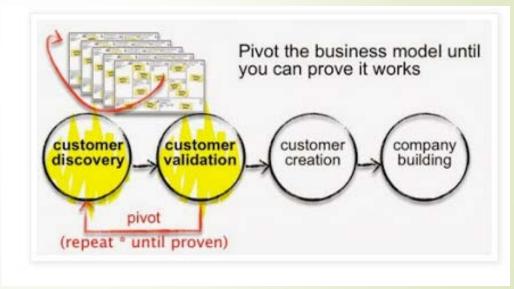
### Uso del Lean Canvas.

- Elaborar "versión 0" a partir del lienzo de modelo de negocio.
- Analizar y validar la congruencia entre los bloques "Problema-Solución". Para ello, conectar con futuros clientes, proveedores, socios de canal y procesar la información recibida.
- Analizar y validar la congruencia entre los bloques "Problema-Solución-Propuesta de Valor". Para ello, y en la medida de lo posible, lanzar el "producto mínimo viable" (PMV) y estudiar el comportamiento de los primeros usuarios ("early adopters"); investigar percepción de estos usuarios respecto al valor percibido y sus expectativas.
- Analizar y validar la congruencia entre los bloques "Propuesta de Valor-Clientes". Ampliar acceso al PMV al público objetivo y corroborar las expectativas en base a las métricas de evaluación establecidas.
- Analizar y validar la congruencia entre los bloques "Propuesta de Valor-Clientes- Esquema Financiero". Comprobar si el proceso de creación y entrega de valor conduce a uno de captación de valor sostenible.

# Filosofía lean start-up.



Eric Ries, "El método Lean Startup"



Steve Blank, "Customer Development"

### Paso 3: elaborar el Plan de Negocio

- Ya he diseñado un modelo de negocio que sé que funciona (lo he probado mediante la herramienta "lean canvas"), ¿para qué quiero un plan de negocio?.
  - Todo lo que sabes, hasta ahora, es que es que la idea analizada puede ser viable (la propuesta de valor es "valiosa" para un segmento de clientes) ... siempre que les garantices que la recibirán en el tiempo, con las características y al precio que has proclamado ofrecer.
  - Tienes, pues, unas bases sólidas para elaborar un plan a corto y largo plazo para desarrollar un proyecto empresarial capaz de satisfacer las expectativas creadas. Hay que elaborarlo.
  - Por otra parte, necesitas comunicar, de un modo consistente, a otros agentes (socios financieros, proveedores y colaboradores, otros) la consistencia del proyecto, y, por tanto, la conveniencia para ellos de colaborar en su desarrollo.
  - ¿Cómo?: elaborando un Plan de Negocio creíble.

# El plan de negocio

- ¿Qué es?. Un documento que identifica, describe y analiza una oportunidad de negocio, examina su viabilidad técnica, económica y financiera, y desarrolla todos los procedimientos y estrategias necesarias para convertir la citada oportunidad en un proyecto empresarial concreto.
- Por otro lado, generalmente a través de su versión reducida (resumen ejecutivo), un plan de negocio sirve como tarjeta de presentación de los emprendedores y del proyecto ante terceras personas: bancos, inversores institucionales y privados (los llamados "venture capitalist" o "business angels"), organismos públicos y otros agentes relacionados con el acceso a recursos.
- En fin, y una vez en marcha, el plan de negocio es una herramienta interna que permite evaluar la marcha de la empresa y sus desviaciones sobre el escenario previsto, proponiendo si fuese necesario adaptaciones del modelo de negocio inicial.

### Modelo genérico de un plan de negocio

### Resumen Ejecutivo

Introducción, la Oportunidad.

Equipo Promotor.

Modelo de Negocio.

Análisis del Sector.

Estrategia de implementación del modelo de negocio.

- Estrategia comercial y Plan de Marketing.
- Plan de Operaciones y Aprovisionamiento.
- Gestión de Recursos Humanos.

Estructura Legal.

Análisis Económico-Financiero.

Riesgos y Mitigación. Conclusiones.



# Resumen ejecutivo

SIEMPRE, elaborar al final (al fin y al cabo, es un resumen). No debe ocupar más de dos páginas. Contenidos:

- Descripción del modelo de negocio que aprovecha la oportunidad detectada.
- Reseña del equipo promotor y gestor del proyecto.
- Resumen de los datos más significativos del mercado de referencia (tamaño, potencial. Competidores, barreras, etc.)
- Análisis de las diferentes áreas de gestión del proyecto.
- Resumen de los aspectos financieros.
- Resumen final haciendo constar los riesgos principales y las contramedidas previstas.



# La oportunidad

Describir la motivación del grupo que promueve ésta iniciativa, el atractivo del mercado al que se pretende acceder, así como experiencias previas de éxito en experiencias similares. Hay que tener en cuenta el carácter promocional que tiene todo Plan de Negocio, evitando caer, desde luego, en la autocomplacencia y el ridículo.



# Equipo promotor

Apartado fundamental de todo Plan de Negocio. Al final, los resultados de una iniciativa son una cuestión de personas. Así pues, importa demostrar que el equipo promotor, por sí mismo y/o con ayuda exterior (eso es irrelevante) acumula las capacidades suficientes en todas las áreas necesarias (técnicas, comerciales, financieras) para desarrollar de la forma más eficaz y eficiente posible los planes de implantación y operación del negocio. Al inversor no sólo hay que convencerle de que la oportunidad existe, también de que ésta propuesta en concreto es capaz de aprovecharla.

# Modelo de negocio

Presentar el lienzo de modelo de negocio final, punto de partida de la estrategia de implementación que se desarrolla en los apartados posteriores. En todo caso, hacer referencia a la fase anterior (experimental) del proceso de emprendimiento para demostrar la consistencia de la versión definitiva del modelo de negocio, contrastada mediante experimentos con clientes potenciales. En su caso, reflejar las iteraciones más relevantes realizadas.









Departamento de Economía Financiera y Contabilidad. Universidad de Alicante.

# Análisis del sector y la competencia

Como resumen, una buena opción en este apartado es presentar un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fuerzas, Oportunidades) / CAME (Corregir, Mantener, Afrontar, Explotar), pues no solo evalúa la situación del sector sino que también facilita directrices para el desarrollo del modelo de negocio.





Debilidades	Importancia	Solución	Corregir
Externas			
<ul> <li>Precio de venta superior a competidores</li> <li>No es importante porque el precio no es un factor de decisión del cliente. Podemos bajar los precios</li> </ul>	Baja	Fácil	Importancia Baja. No haremos nada por ahora, pero conviene revisar el proceso de compra para intentar reducir los costes de producto
<ul> <li>Desconocimiento de marca en el mercado No está prevista una campaña de publicidad en nuestro plan. Añadirla ahora nos hace incrementar los precios</li> </ul>	Alta	Difícil	Rehacer el plan con escenarios de inclusión de campaña de publicidad
<ul> <li>Ubicación no céntrica Nuestro negocio se basa en la venta por internet. Hay muchos locales disponibles en las proximidades</li> </ul>	Baja	Fácil	Importancia Baja. Descartar por ahora
Internas  - Poca capacidad técnica de producción Desconocimiento del proceso productivo. Inversión y contratación de personal especializado prevista en el plan	Alta	Fácil	Inicio inmediato de búsqueda del personal idóneo para el proceso productivo

Fortalezas	Importancia	Reacción	Mantener
Externas	•		
No cobramos gastos de envío Todos los competidores cobran gastos de envío. Pueden incorporar rápidamente esta opción en su oferta Ofertas de lanzamiento Nuestro sistema de compras permite reducir costes en la primera compra. Adaptación rápida de los competidores por	Baja Alta	Rápida Rápida	Potenciar el anuncio a clientes en campaña de publicidad y por venta realizada Incluir en cada venta información sobre ofertas de lanzamiento vigentes
- Producto troncal propio novedoso por composición Nuestro producto estrella es de desarrollo propio y no tiene competencia actual. El desarrollo de producto similar por competidores se demorará hasta vender las existencias de su producto actual	Alta	Lenta	Incrementar recursos en I+D+I para obtención de nuevos productos troncales
Internas			
<ul> <li>Flexibilidad y adaptación por formación del personal</li> <li>Se prevén cursos de formación continua para los técnicos. Los competidores no cuentan con personal actualizado</li> </ul>	Alta	Lenta	Cerrar acuerdo con empresa de formación para ahorro de costes y poder incrementar la calidad y el número de cursos



Amenazas	Importancia	Probable	Afrontar
Externas	•		
<ul> <li>Apertura de un centro comercial próximo Nuestro negocio está basado en la proximidad.</li> </ul>	Alta	Sí	Revisar la actual situación del servicio al cliente para aprovechar las relaciones vigentes y mejorar el servicio
<ul> <li>Subida de precios de los proveedores</li> <li>Será para todos igual casi con toda seguridad</li> </ul>	Baja	Sí	Controlar precios de venta en competencia y operar en consecuencia
<ul> <li>Nueva Ley de horarios de comercio</li> <li>Nos hará replantear la plantilla pero competiremos en igualdad de condiciones con comercio similar</li> </ul>	Baja	Sí	Rehacer el plan de negocio con simulaciones de comportamiento en franjas horarias nuevas

ľ				
	Oportunidades	Interés	Aportación	Explotar
	Externas - Nueva Ley de horarios de comercio	Alto	Alta	Revisar líneas de negocio
,	Incorporar una línea de negocio que permita el mejor aprovechamiento de los recursos actuales			compatibles y complementarias para incorporarlas Revisar catálogo actual y precios.
	<ul> <li>Nuevas promociones de viviendas en el entorno próximo con clara mejora de calidad Se prevé un cambio de tipología de habitantes que pueden elevar el poder adquisitivo</li> </ul>	Alto	Alta	Estudio de producto en otras zonas similares a como se conformará la nuestra
	<ul> <li>Primera edición de la feria del sector A</li> <li>Nuevo evento que presenta la oportunidad de dar a conocer los productos. No nos aporta ventas inmediatas. Se encuadra en actuaciones de comunicación</li> </ul>	Alto	Baja	Poca publicidad por ahora. Visitar y esperar a segunda edición



# Estrategia de implementación del modelo de negocio

- Estrategia Comercial y Plan de Marketing.
  Posicionamiento (rasgos diferenciales de nuestra propuesta) y segmentación (mercado objetivo). Plan de Marketing: objetivo de ventas, estrategia de precios, política de ventas, fórmulas de promoción, política de distribución.
- Plan de Operaciones y Aprovisionamiento.
   Descripción técnica de la propuesta de valor, fases de producción o prestación. Logística. Plan de Compras. Equipos. Infraestructura requerida.
- Gestión de Recursos Humanos. Descripción de puestos de trabajo y perfiles requeridos.
   Responsabilidades directivas. Fórmulas de contratación, política laboral en general.



# Estructura legal

Forma jurídica que revestirá la empresa y motivo de la elección frente a otras opciones posibles. Régimen fiscal.

Datos de los socios fundadores de la empresa, así como de otros socios o inversores.

Detalle de los trámites administrativos y legales necesarios para constituir la empresa, con indicación del tiempo requerido para llevarlos a cabo y estimación de su coste.





### Análisis económico-financiero

- <u>Inversión inicial necesaria.</u> Recursos iniciales, gastos previos de investigación, capital de trabajo hasta primeros ingresos.
- <u>Fuentes de financiación</u>. Préstamos familiares, subvenciones, crédito bancario, capital riesgo, ...
- Proyecciones financieras. Previsión de tesorería el primer ejercicio, balances previsionales a largo plazo, cuentas de resultados previsionales a largo plazo, inversiones previstas.



	EOAF		"El Burris	Vacider* - Eje	onplo	Afric 2015	Optimie	da .	456	p .
e co	ACIONES DE PO	0.001		MAN FRANCISCO	DRG DRG	00	- 42	177	Later 1	
	APLICACIONES		Inc. Cop. Circ.	Dev. Print.	Acresdores.	Administ.	Flances	Reduc, Capital	Dividendos	Cash-Flow (-)
2915	322,967	100,000	. 0	12,640	110.000	100	9.000	. 0	1	4,927
2015	94.429		7.665	17,500	80.000	4.542			1	
2017	38,821			15.329		-503			- 4	
2013	27,805			23,329		16.509				0
						14.162				
2019	18.209			21.50		,				
	NES DE PONDO	26								
		Active File	Neduc, CC				Flances	Capital	Subvendone	
eige	NES DE FONDO						Flances		Subvencione	s Cash Flow
eige Mo	NES SE FONDO ORGANIS 1 822.167	Attive Filtr	Reduc CC	Prestamos	Accordings	Administracion	Flancis	Capital	Subvendone	s Cash Flore
miger Mo	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Atherije 0	Mediuc CC 21.309	Prestamos	Acreedores pic.coo	Administracion 4.542	Flancis	Capital 0 25-000	Subvendone	s Cash Flore
#60 3013 2015	000001N13 000001N13 0 022,967 0 18,090 44,994	Active File 0	Reduc. CC 21.309 0	Prestamos	Acreedores pic.coo	Administracion 8.542 -502	Flancis	Capital 0 20:000	Salvendone	S Cash Flore 0 0 10.191 1 40.791



# Riesgos y mitigación

El plan de negocio debe incluir una descripción de los riesgos y de las posibles consecuencias de circunstancias adversas que afecten a la industria, a nuestra empresa, al equipo humano, a la aceptación de nuestro producto o servicio por el mercado, o a retrasos en el lanzamiento del producto o servicio o en la obtención de los recursos financieros necesarios. La identificación y discusión de los factores de riesgo en un proyecto empresarial y la propuesta de planes de contingencia demuestran la capacidad de gestión del redactor y aumenta la credibilidad del proyecto ante los inversores.

PLAN DE CONTINGENCIA DE TI

