

## Objetivos de negocio

<b>Descripción del objetivo</b>	Se desea desarrollar una plataforma de comercio electrónico (Marketplace) que permita a Foto Alpes y a terceros vender contenido digital en línea.
<b>Tiempo de cumplimiento</b>	2 años
<b>Mejora esperada al negocio</b>	Se espera que los ingresos obtenidos por esta nueva línea de negocio sean el 40% del total de las ventas.
<b>Cómo considera que pueda afectar la arquitectura del sistema este objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejor tiempo de respuesta.</li> <li>- Más usuarios operando simultáneamente.</li> </ul>

<b>Descripción del objetivo</b>	Hay que asegurar que el sistema de pedidos y pagos funcione en menos de 2 segundos para mejorar la experiencia del usuario.
<b>Tiempo de cumplimiento</b>	1 año
<b>Mejora esperada al negocio</b>	Se espera que la reducción en los tiempos de respuesta incremente la tasa de conversión en un 15%.
<b>Cómo considera que pueda afectar la arquitectura del sistema este objetivo</b>	Optimización de consultas a la base de datos.

## Restricciones de negocio

<b>Descripción de la restricción</b>	La empresa FotoAlpes debe mantener su presencia en los 3 países actuales sin cerrar puntos de venta físicos.
<b>Usuario que expresa esta restricción</b>	Gerente General
<b>Justificación para esta restricción</b>	La empresa tiene compromisos contractuales y estratégicos con estos mercados.
<b>Cómo considera que pueda afectar la arquitectura del sistema esta restricción</b>	Necesidad de integración con sistemas de inventario y facturación física.

<b>Descripción de la restricción</b>	El sistema debe garantizar la seguridad de la información de los clientes, evitando filtraciones de datos.
<b>Usuario que expresa esta restricción</b>	Director de Tecnología
<b>Justificación para esta restricción</b>	Se deben cumplir normativas de protección de datos para evitar problemas legales y pérdidas de confianza del cliente.
<b>Cómo considera que pueda afectar la arquitectura del sistema esta restricción</b>	Monitorización constante de intentos de acceso no autorizados.

## Restricciones tecnológicas

<b>Descripción de la restricción</b>	El desarrollo del software debe realizarse en Python, ya que es el lenguaje que domina el equipo de TI de FotoAlpes.
<b>Usuario que expresa esta restricción</b>	Director de Tecnología
<b>Justificación para esta restricción</b>	Se ha hecho una inversión en capacitación en esta tecnología y se debe aprovechar.
<b>Cómo considera que pueda afectar la arquitectura del sistema esta restricción</b>	Uso de frameworks basados en Python como Django o Flask.

<b>Descripción de la restricción</b>	La plataforma debe ser accesible desde dispositivos móviles sin necesidad de una aplicación nativa.
<b>Usuario que expresa esta restricción</b>	Director de Ventas
<b>Justificación para esta restricción</b>	Se busca que la plataforma esté disponible para todos los clientes sin obligarlos a descargar una app.
<b>Cómo considera que pueda afectar la arquitectura del sistema esta restricción</b>	Uso de diseño responsivo en la interfaz web.