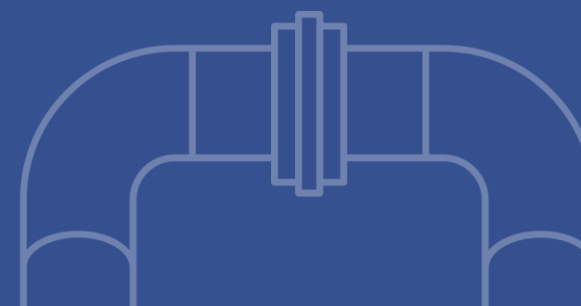
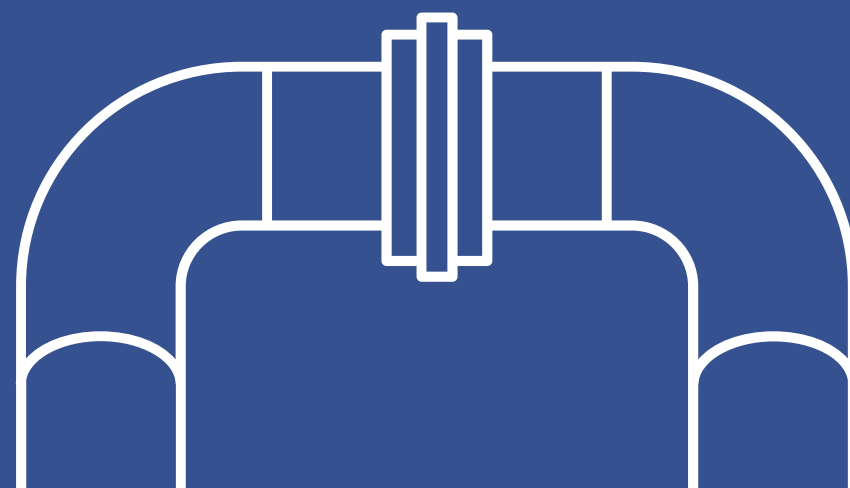




SEMINARIO CREACION DE EMPRESAS

ANÁLISIS TÉCNICO

Por neila Y. Millán C.
Mg Creación de Empresas

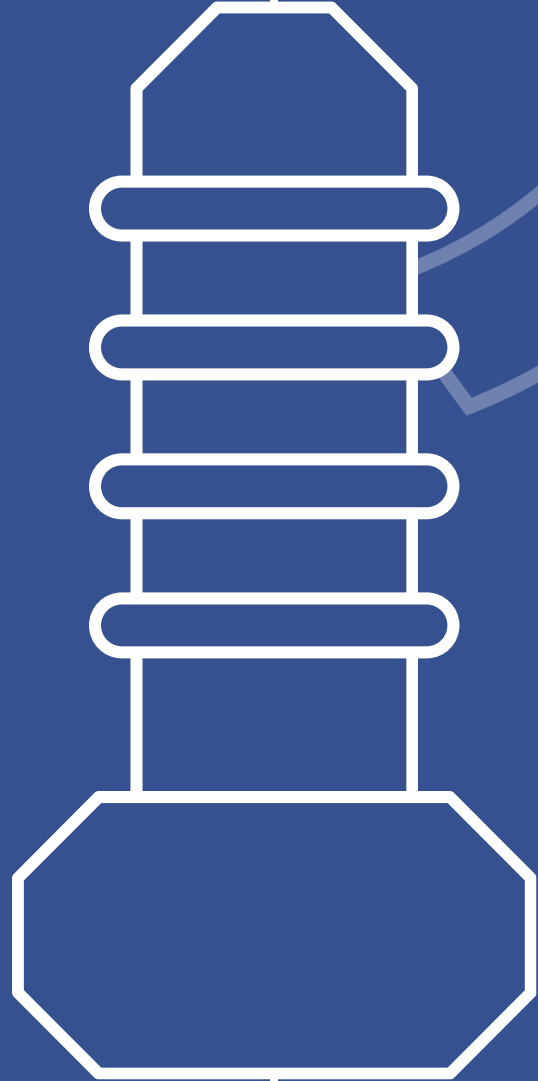




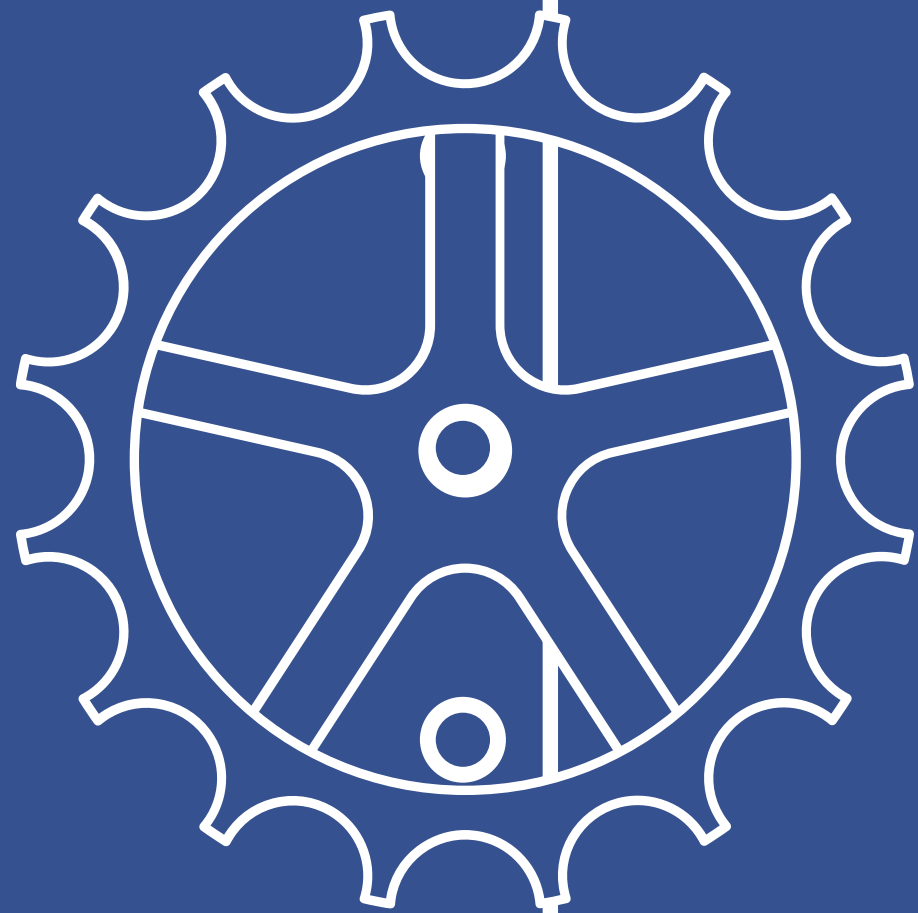
Estructura del Estudio Técnico de un Plan De Negocios

Un plan de negocios es un documento esencial para cualquier emprendimiento o proyecto empresarial, y dentro de este, el **estudio técnico** juega un papel clave.

Este análisis técnico permite evaluar la factibilidad operativa del proyecto, considerando los recursos, el proceso productivo y la infraestructura necesaria para llevar a cabo la idea de negocio.



Definición de factibilidad: se refiere a la condición de un proyecto, idea o propuesta de poder ser realizada o llevada a cabo debido a la disponibilidad de los recursos necesarios, ya sean técnicos, financieros, operativos o humanos. Evalúa la viabilidad y rentabilidad de un proyecto, determinando si es posible cumplir con las metas planteadas y qué tan conveniente es su ejecución.



Analiza todos los aspectos operativos necesarios para que una empresa funcione.

Se encarga de determinar si los recursos físicos, humanos y financieros son suficientes y adecuados para poner en marcha el proyecto.

En otras palabras, responde a la pregunta:

¿Es factible llevar a cabo esta idea desde un punto de vista técnico?

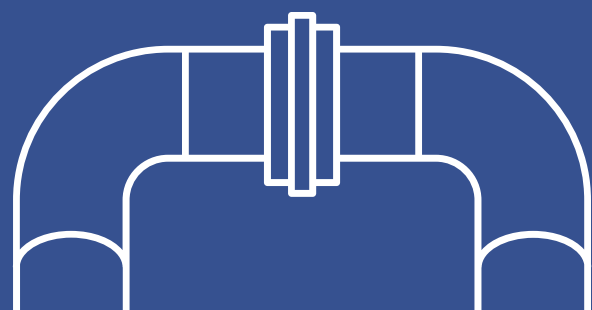


ANÁLISIS TÉCNICO

El estudio técnico incluye un análisis exhaustivo de las instalaciones, el equipo y la tecnología requeridos.

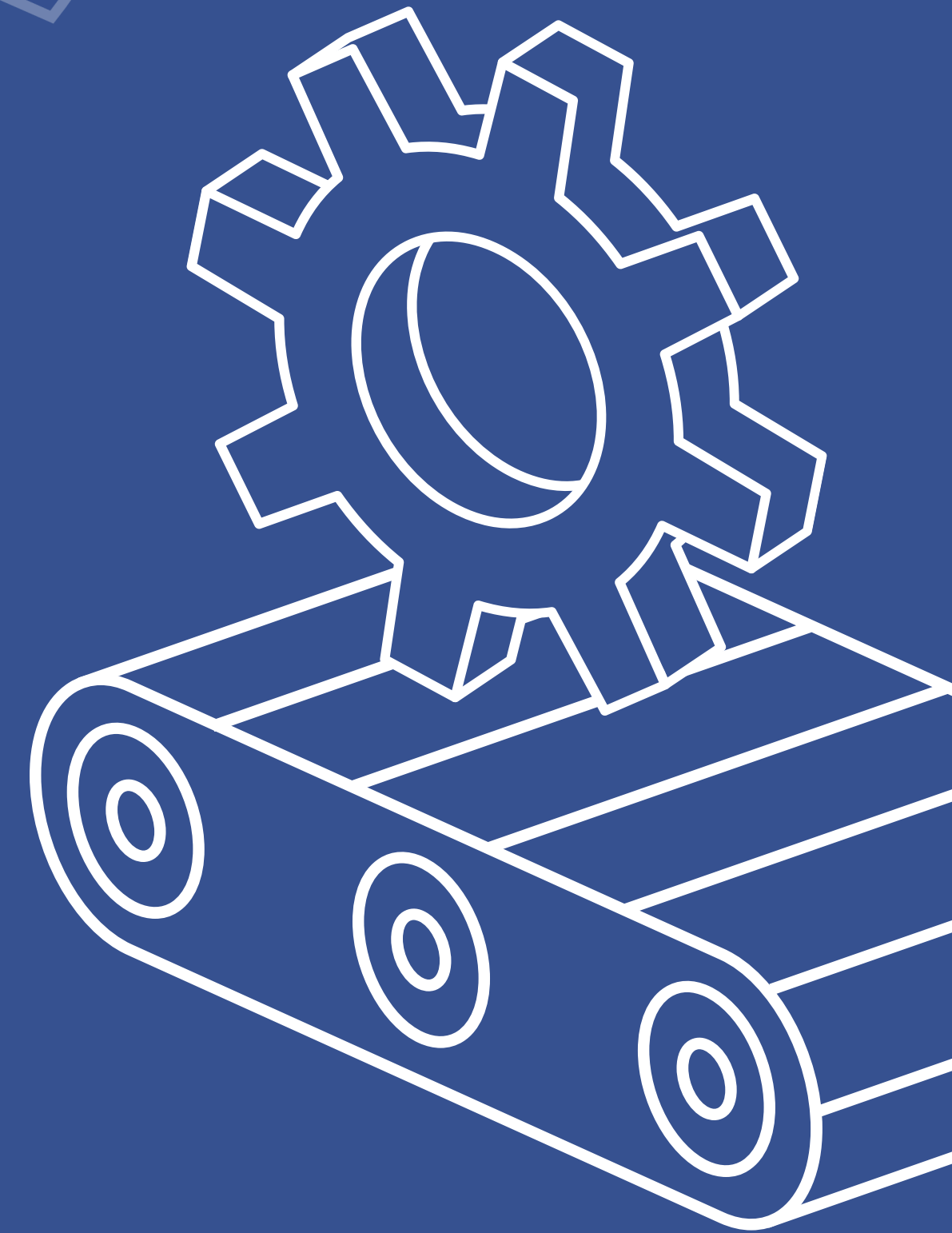
Aquí es donde se evalúa si la maquinaria disponible es suficiente o si es necesario adquirir nueva.

También se examinan los procesos productivos y la capacidad instalada, es decir, la cantidad de productos o servicios que la empresa podrá ofrecer de manera óptima.



OBJETIVOS PRINCIPALES DEL ESTUDIO TÉCNICO

- Determinar el monto detallado de las inversiones necesarias (recursos materiales, humanos y financieros).
- Determinar costos de operación.
- Definir tamaño y capacidad del emprendimiento.
- Definir la locación del emprendimiento con base a las prestaciones necesarias.
- Demostrar viabilidad técnica.





Por ejemplo, si estás creando un **plan de negocios para una fábrica de muebles**, el estudio técnico incluiría aspectos como:

- el tipo de maquinaria que necesitas,
- la mano de obra calificada para operar esas máquinas y
- la capacidad de producción diaria de la fábrica.

Este análisis es crucial para evitar problemas futuros relacionados con la falta de recursos o procesos mal organizados.

Estructura del Estudio Técnico de un Plan de Negocios

Debe ser clara, concisa y enfocada en los aspectos operativos del proyecto. A continuación, detallamos los componentes más importantes:

1 Introducción al Estudio Técnico:
Se ofrece una visión general del proyecto y su viabilidad desde el punto de vista técnico.

2 Objetivos del Estudio Técnico:
Establecer los objetivos principales que pretenden lograr con este análisis técnico

3 Descripción del Proceso Productivo:
Describir de manera clara y detallada los pasos necesarios para producir el bien o servicio.

4 Requerimientos de Recursos:
Aquí se detallan los recursos materiales, humanos y tecnológicos que se necesitarán.

Estructura Del Estudio Técnico De Un Plan De Negocios



5 Costos y Presupuesto:
Estimación de los costos tanto fijos como variables para la implementación del proyecto.

6 Evaluación de Factibilidad:
Análisis de los resultados y conclusiones sobre la viabilidad técnica del proyecto.

EJEMPLO FÁBRICA DE ALIMENTOS CONGELADOS



Incluir la selección de una ubicación con acceso a proveedores de ingredientes frescos y a un mercado que demande productos congelados.



Detalla los equipos necesarios, como congeladores industriales, envasadoras y transporte refrigerado.



Evaluar la capacidad de producción de la fábrica, determinando cuántos productos puede fabricar diariamente y satisface la demanda.



Contempla la compra de equipos, el alquiler del local, los salarios de los empleados y los costos variables, como los ingredientes y la energía.

UNA EMPRESA DE ROPA ARTESANAL.

El estudio técnico de este negocio incluiría la selección de materiales, la maquinaria de costura y el personal necesario para la producción. Además, se evaluaría la capacidad de la empresa para producir un número determinado de prendas por semana y cumplir con los tiempos de entrega a los clientes.

Una buena estructura del estudio técnico ayuda a anticipar los posibles desafíos y a planificar de manera eficiente los recursos y procesos necesarios para operar.



Las principales marcas del mercado

ESTUDIO TÉCNICO

PROCESO

TAMAÑO

LOCALIZACIÓN

EMPRESA 5

EMPRESA 6

OPTIMIZACIÓN

