

**Nombre del alumno: Itzel Rocío Avalos
Cruz**

**Nombre del profesor: Eduardo Enrique
Arreola Jiménez**

**Nombre del trabajo: Etapas importantes de
un estudio técnico de un proyecto**

Materia: Taller del emprendedor

Grado: 9no

Grupo: "A"

Tapachula Chiapas a 23 de junio del 2020

ESTUDIO TÉCNICO DE UN PROYECTO

¿QUÉ ES?

Conforma la segunda etapa de los proyectos de inversión, en el que se contemplan los aspectos técnicos operativos necesarios en el uso eficiente de los recursos disponibles para la producción de un bien o servicio deseado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Debe hacerse una descripción exacta del producto o los productos que se pretendan elaborar, esto deberá ir acompañado por las normas de calidad que edita la secretaria de estado o ministerio correspondiente.

DETERMINACIÓN Y TAMAÑO MÁXIMO DEL PROYECTO

El tamaño de un proyecto en su capacidad instalada, y se expresa en unidades de producción por año. Existen indicadores indirectos como; monto de la inversión, monto de ocupación efectiva de mano de obra.

LOCALIZACIÓN ÓPTIMA DEL PROYECTO

Es la que contribuye en mayor medida a que se logre la mayor tasa de rentabilidad sobre el capital (criterio privado) u obtener el costo unitario mínimo (criterio social).

LA IMPORTANCIA DE LA INGENIERÍA DE PROYECTO

El objetivo general es resolver todo lo concerniente a la instalación y al funcionamiento de la planta. Desde la descripción del proceso, adquisición de equipo, hasta definir la estructura jurídica y de organización de la planta.

ESTUDIO TÉCNICO DE UN PROYECTO

PROCESO DE PRODUCCIÓN

Es el procedimiento técnico que se utiliza en el proyecto para obtener los bienes y servicios a partir de insumos y se identifica como la transformación de una serie de materias primas para convertirla en artículos mediante una determinada función de manufactura.

ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MAQUINARIA

Factores que determinan la elección

- Proveedor
- Precio
- Dimensiones
- Capacidad
- Flexibilidad
- Mano de obra necesaria
- Costo de mantenimiento
- Consumo de energía eléctrica
- Infraestructura necesaria
- Equipos auxiliares
- Costo de fletes y seguros
- Costo de instalación
- Existencia de refacciones en el país

CÁLCULO DE LAS ÁREAS DE LA PLANTA

Bases de cálculo

- Volumen de maniobra y frecuencia de recepción
- Tipo de material
- Forma de recepción o embarque