



Nombre del alumno: Pablo Antonio Mazariegos Orama

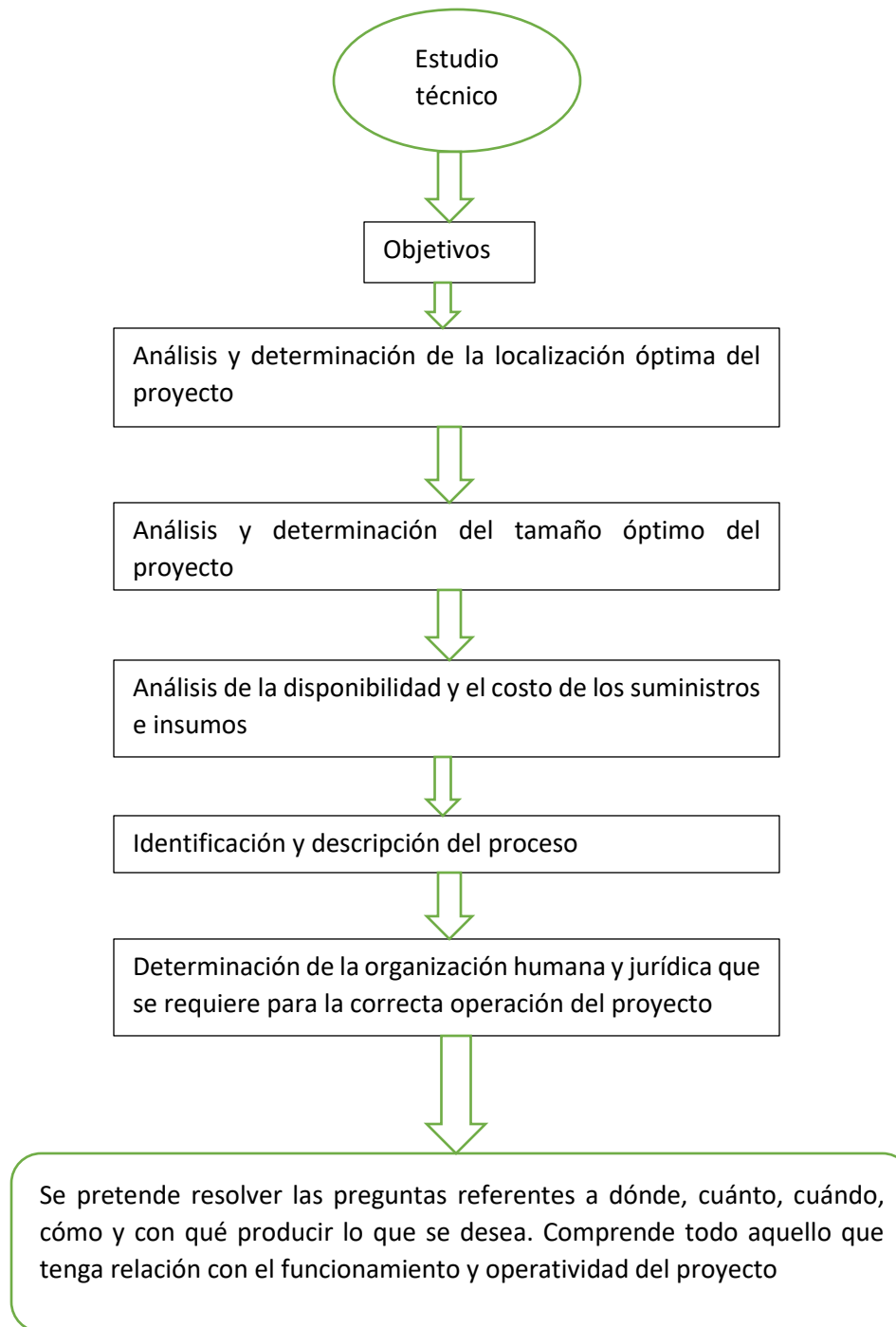
Nombre del docente: Enrique Eduardo Arreola Jiménez

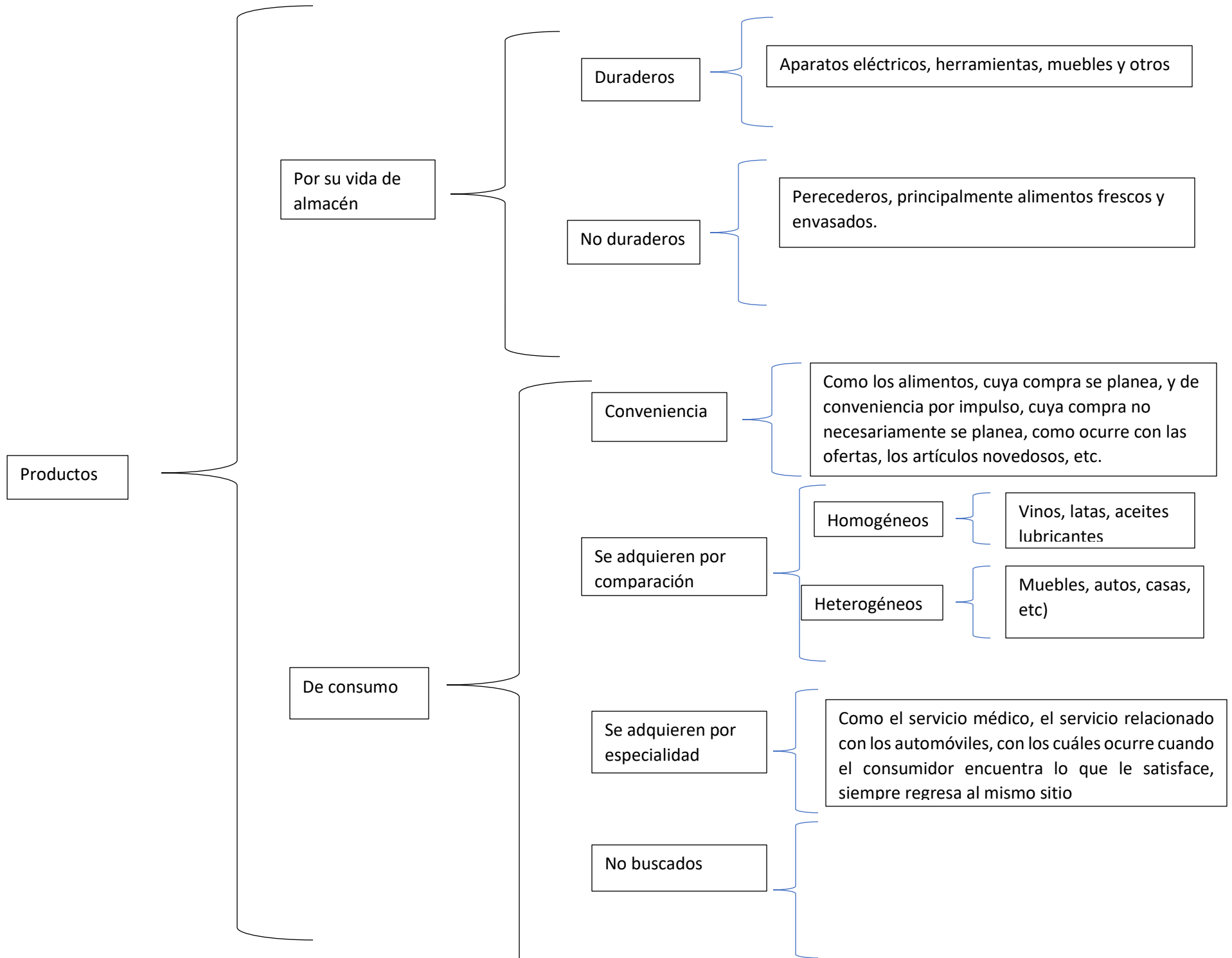
Nombre del trabajo: Estudio técnico de un proyecto

Materia: Taller del emprendedor

Grado: 9no

Grupo: único





Estudio técnico

Determinación del tamaño óptimo del proyecto

Intervienen los siguientes factores:

- 1.- La cantidad que se desea producir.
- 2.- La intensidad en el uso de la mano de obra que se requiera adoptar.
- 3.- Cantidad de turnos de trabajo.
- 4.- Optimización física de la distribución del equipo de producción.
- 5.- Capacidad individual de cada máquina que interviene en el proceso productivo.
- 6.- Optimización de la mano de obra

ogados, hospitales, etc.
nicios con los cuáles nunca se
lación, pero cuando se
cuentra uno satisfactorio, se
a vez al mismo sitio

Determinación de la localización óptima del proyecto

Se considera:

- 1.- Factores geográficos: clima, niveles de contaminación, comunicaciones, etc.
- 2.- Factores institucionales que son los relacionados con planes y las estrategias de desarrollo y descentralización industrial.
- 3.- Factores sociales: refieren al nivel general de los servicios sociales con que cuenta la comunidad
- 4.- Económicos: costos de los suministros e insumos en esa localidad. Mano de obra, materias primas, etc.

Importancia de la ingeniería del proyecto

Busca resolver todo lo concerniente a la instalación y el funcionamiento de la planta

Proceso de producción

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.

Adquisición de equipo

- Proveedor. Es útil para la presentación formal de las cotizaciones.
- Precio. Se utiliza en el cálculo de la inversión inicial.
- Dimensiones. Dato que se usa al determinar la distribución de la planta
- Capacidad. Éste es un aspecto muy importante, ya que, en parte, de él depende el número de

