



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS  
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Carrera: *Ingeniería Industrial*

*Laboratorio de Ingeniería de Métodos*

## Análisis Sistemático de la Producción I

PRACTICA  
# 3

DIAGRAMA SINÓPTICO

Profesor(a): Ing. Lucinda González Ruiz

Integrantes:

Hernández Araiza Christian

Juárez González Arturo

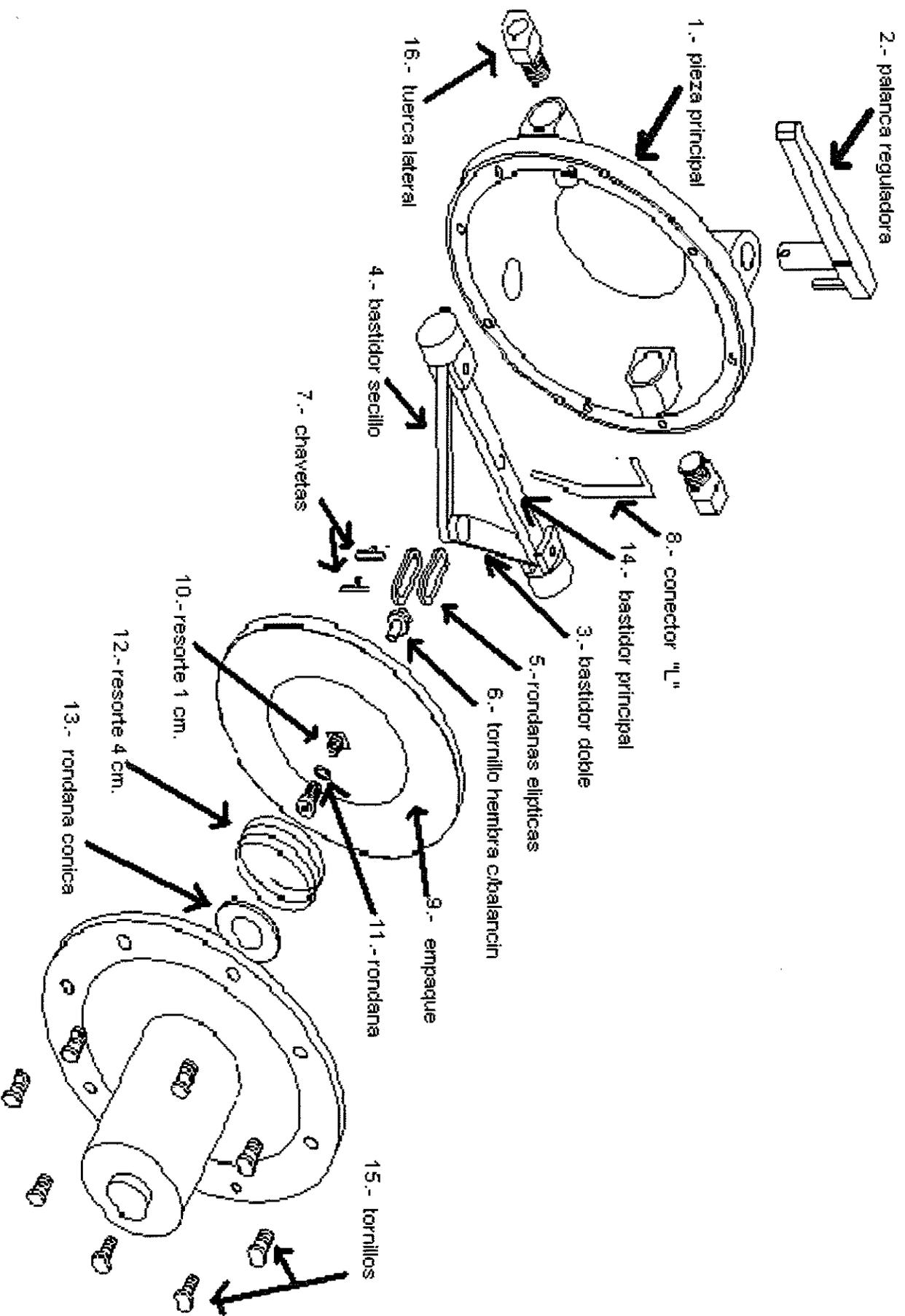
Martínez Cuevas Adrian

Ortega Hernández Marcos

Secuencia: 3IM10

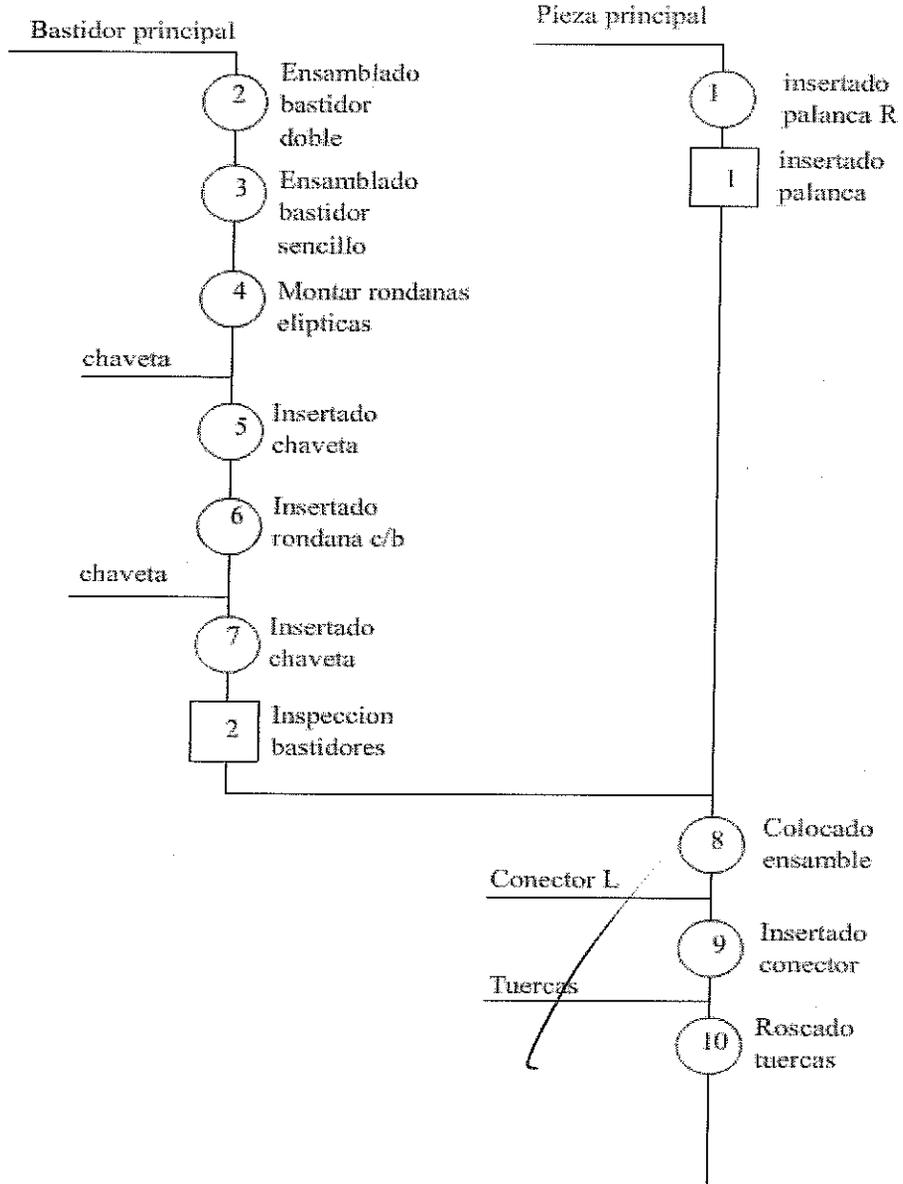
Equipo: 4

2 de marzo de 2010



### DIAGRAMA SINÓPTICO

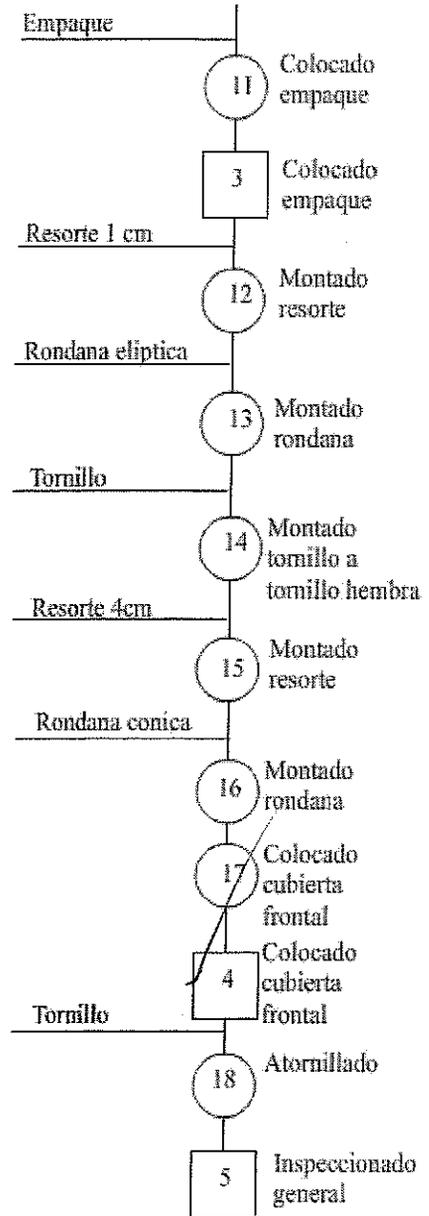
Diagrama no: 1	Hoja: 1 de 2	Método: <del>Actual</del> propuesto
Producto: Regulador de gas	Lugar: Departamento producción	
	Operario: Adrian Martínez	
Actividad: Ensamble del regulador	Compuesto por: Equipo 4	
	Fecha: 23/02/10	



Resumen		
Actividad	Cantidad	Tiempo
Operaciones	18	-
Inspecciones	5	-
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>-</b>

**DIAGRAMA SINÓPTICO**

Diagrama no. 1	Hoja: 2 de 2	Método: Actual / <del>propuesto</del>
Producto: Regulador de gas	Lugar: Departamento producción	
	Operario: Adrian Martínez	
Actividad: Ensamble del regulador	Compuesto por: Equipo 4	
	Fecha: 23/02/10	



Resumen		
Actividad	Cantidad	Tiempo
Operaciones	18	-
Inspecciones	5	-
Total	23	-

## **Conclusiones:**

Pudimos notar que el diagrama sinóptico es una técnica grafica la cual se compone de las principales operaciones e inspecciones, en el armado, proceso y fabricación de diversos bienes. A fin de notar posibles errores para reducir tiempos, los cuales podrían ser optimizados en el análisis del mismo.

Logramos entender el funcionamiento de dicho diagrama, el cual podemos implementar en la industria con la finalidad de optimizar recursos humanos y financieros.