

## Sistemas y procedimientos

Ing. Diego Herrera



### Metodologías para el estudio de las organizaciones



**Planeación** 

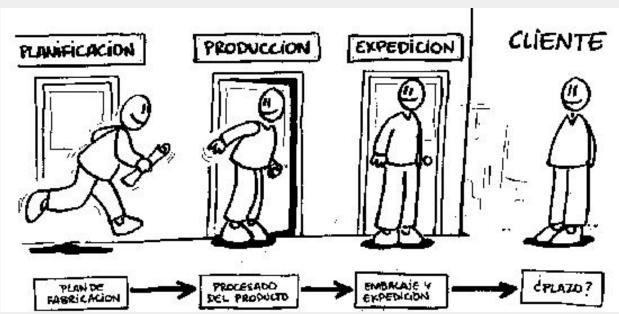
El segundo paso para realizar un estudio organizacional consiste en precisar su naturaleza, alcance y requerimientos técnicos, es decir, establecer los "términos de referencia" para orientar su ejecución.



Determinar el factor de estudio

Identificación de los elementos que deben estudiarse para que la organización pueda cumplir con su cometido.







## Fuentes de estudio

Las fuentes de estudio no son más que los elementos que se tomarán en cuenta como objetos de estudio, y que son parte fundamental en el funcionamiento (correcto o no) de la organización.

Las fuentes de estudio pueden ser:

- Internas
- Externas.



**Fuentes internas:** Son aquellas que se encuentran fundamentalmente dentro de la organización y/o la afectan de forma interna. Algunas de las fuentes internas son:

- Órganos de gobierno.
- Nivel directivo.
- Nivel medio.
- Área afectada.
- Otras unidades administrativas.

El área afectada representa esos elementos que determinan la necesidad de realizar cambios o ajustes en la organización.

**Fuentes externas:** Son aquellas que se encuentran fuera de la organización y ejercen una influencia, referencia o rigen el comportamiento de la organización. Algunas de las fuentes externas son:

- Normativas.
- Competidores.
- Proveedores.
- Clientes o usuarios.
- Organizaciones líderes en el campo.
- Organizaciones de otros campos de trabajo.



### **Normativas**





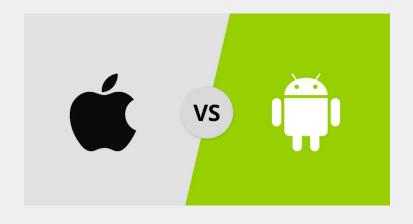


#### **Competidores**













#### **Clientes**









### Organizaciones líderes







Definición del objetivo de estudio

Una vez que se han detectado los factores que requieren atención, es necesario determinar con claridad el objetivo del estudio, el cual debe ser muy específico en cuanto a los resultados que la organización espera lograr como consecuencia de sus acciones internas e interacción con el medio.



# Integración del equipo de estudio

#### Según la administración:

- -Coordinador del proyecto.
- -Líder del proyecto
- -Asistente o analista del proyecto.



#### Según la Ingeniería de software:

- -Gerente de proyecto.
- -Gerente de configuración.
- -Programador/es.
- -Testers.



#### **SCRUM**

- -SCRUM master.
- -SCRUM team.
- -Product owner.

