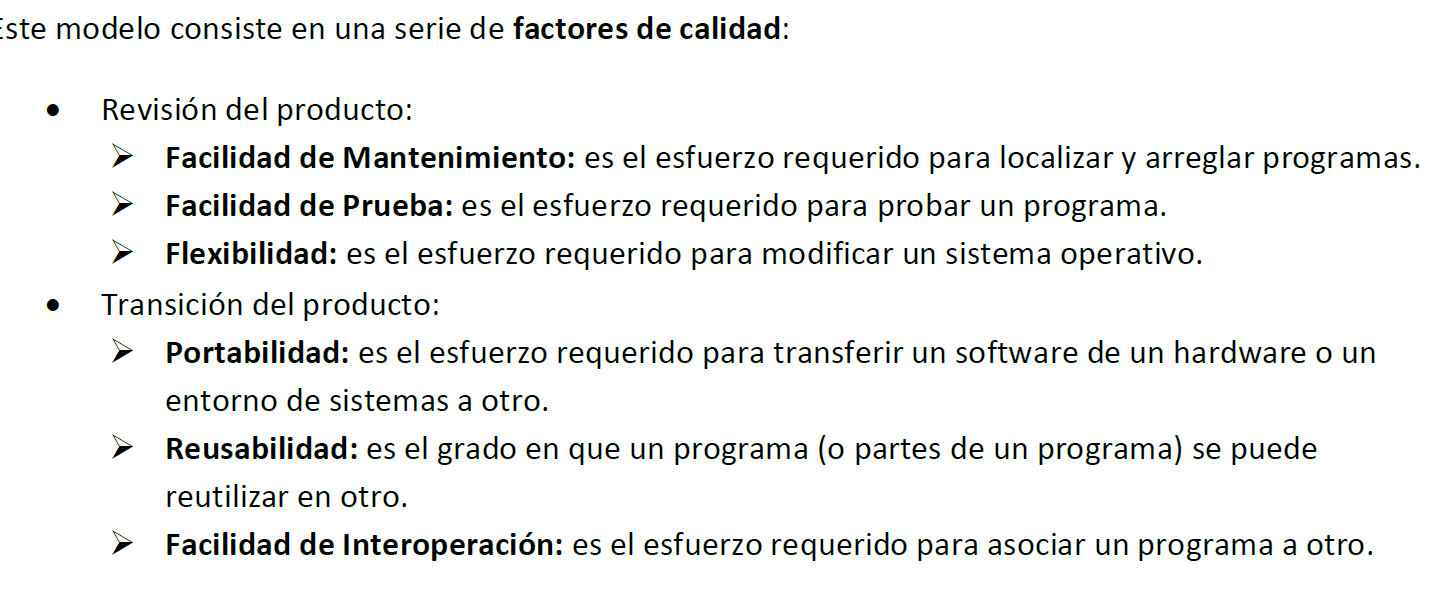
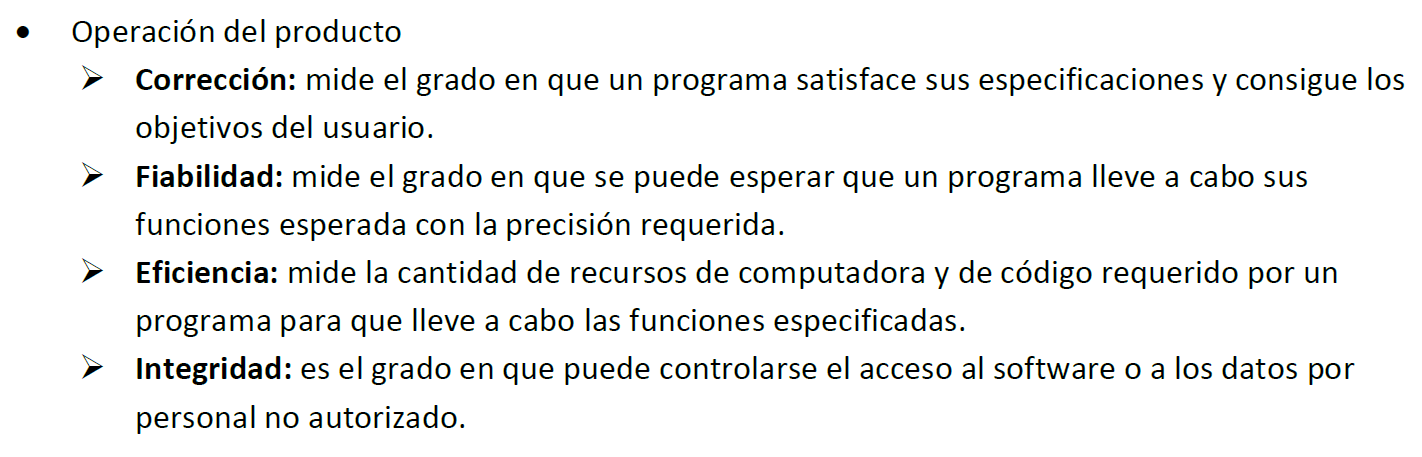
Resumen Tema 5 Gestión de calidad de Software

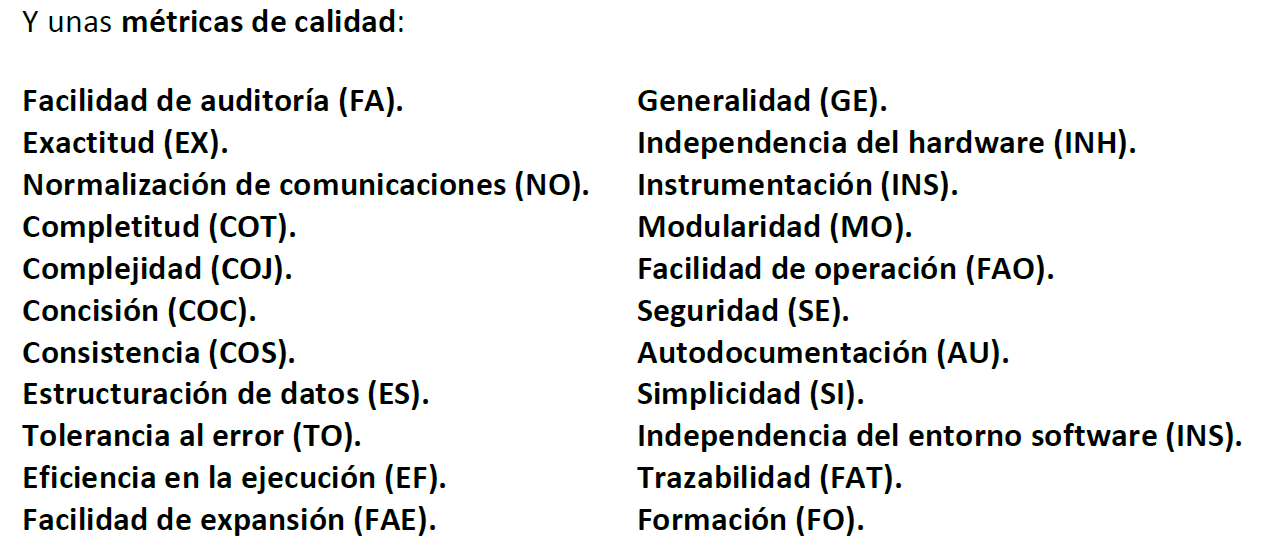
# Modelos de calidad

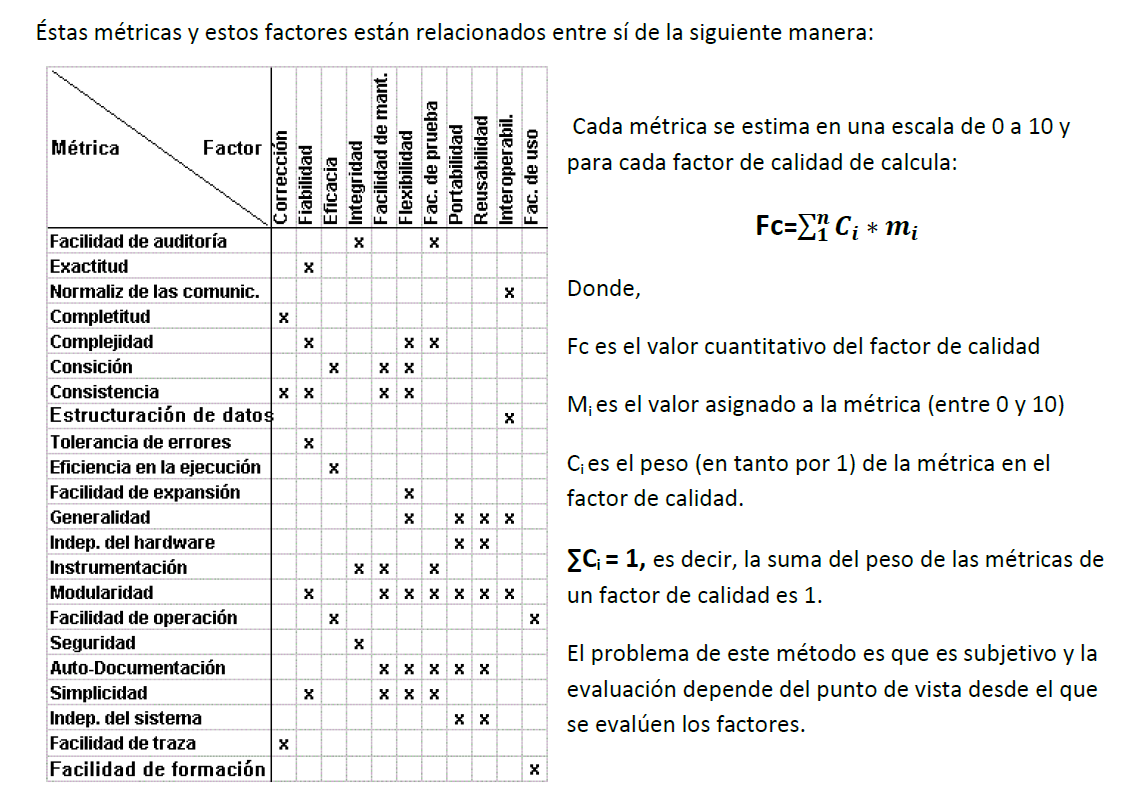
## Modelo McCall(Ejercicios)

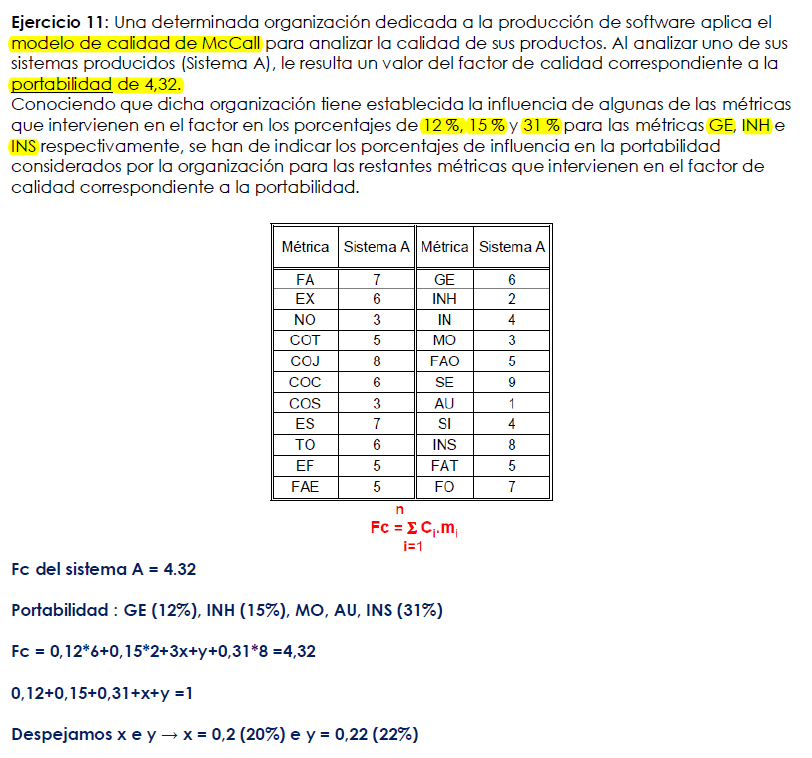


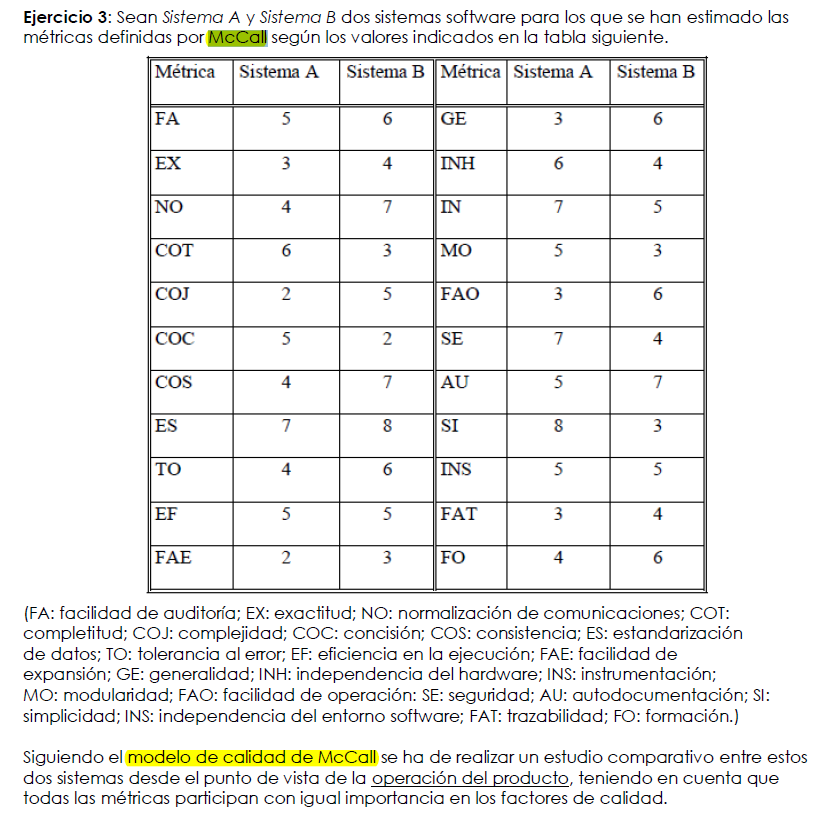


* Usabilidad

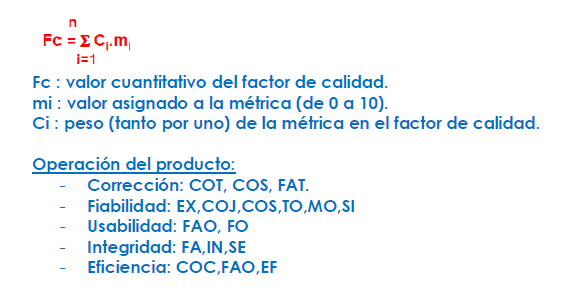


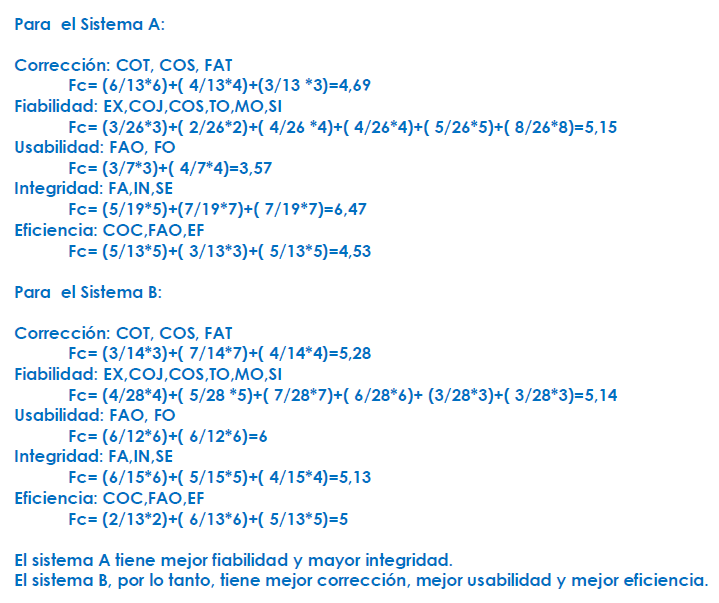












## **Modelo SQA**

Es un modelo diseñado con el objetivo de detectar los errores que más se producen y analizar sus causas y medir la calidad de los proyectos.

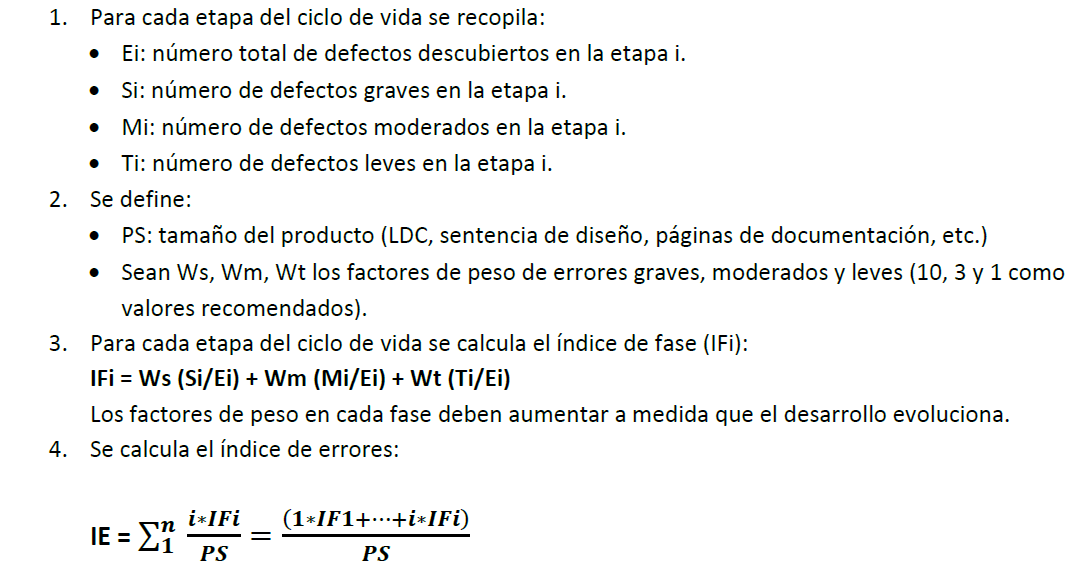
El modelo implica los siguientes pasos:

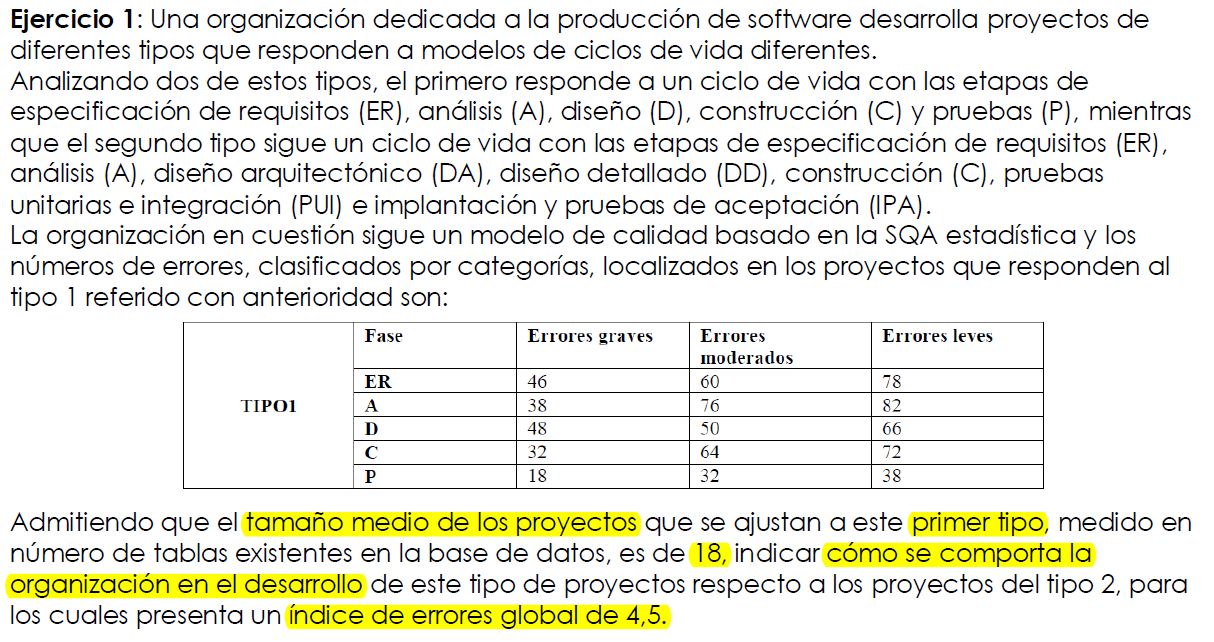
1. Se clasifica la información sobre los defectos del software durante un tiempo determinado.

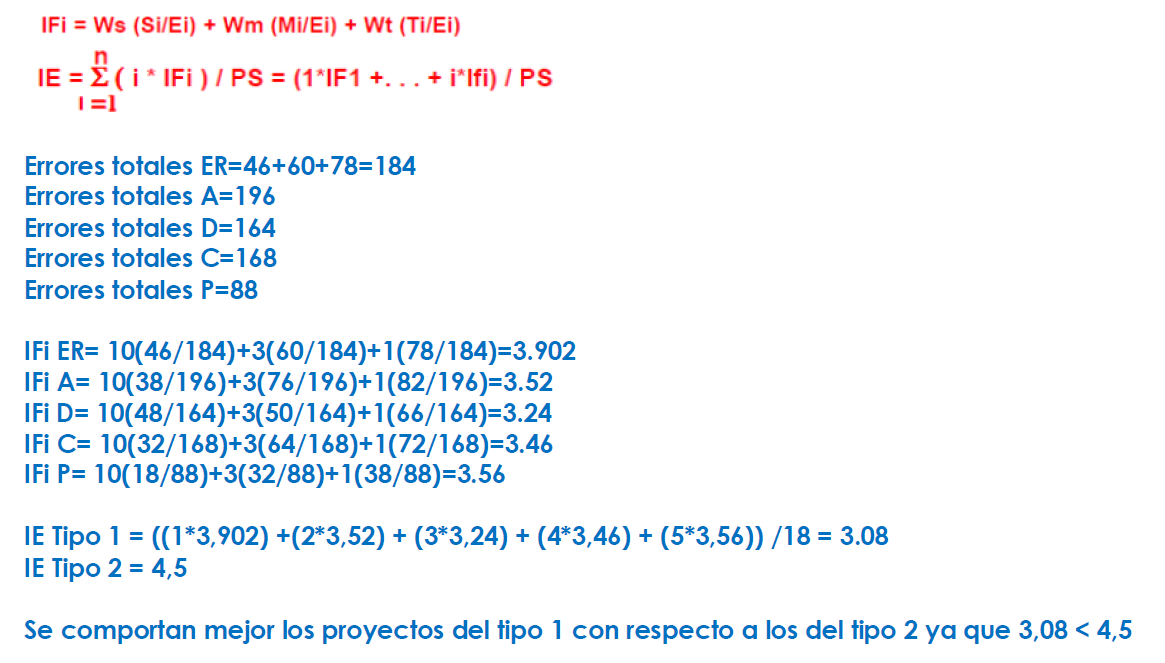
2. Se intenta encontrar la causa subyacente de cada defecto.

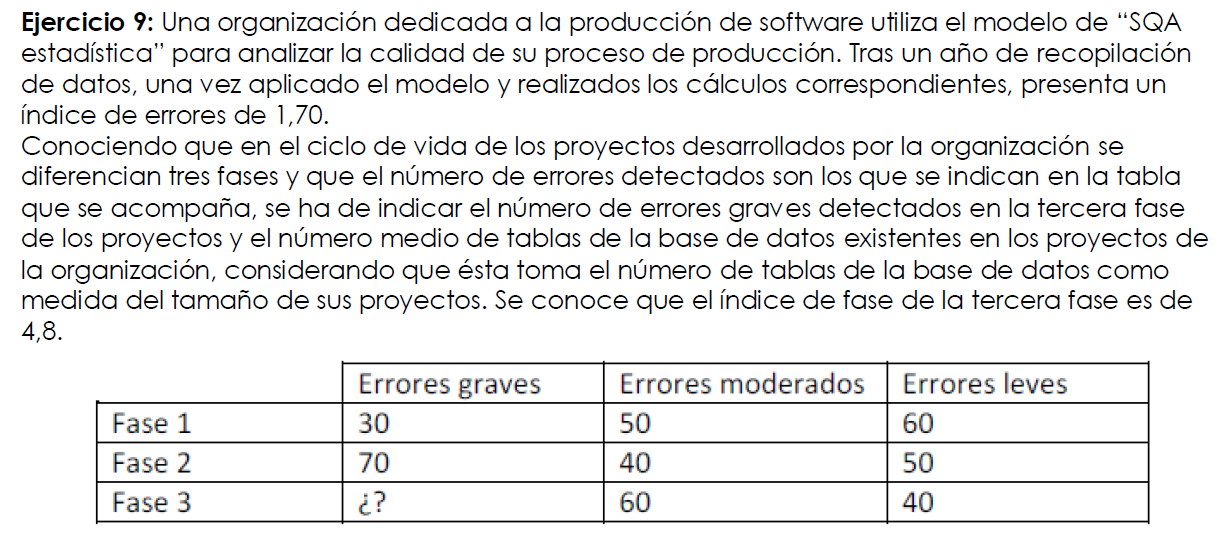
3. Se aplica el principio de Pareto: el 80% de los defectos se pueden encontrar en el 20 de las posibles causas. Se aíslan el 20% de los defectos no vitales.

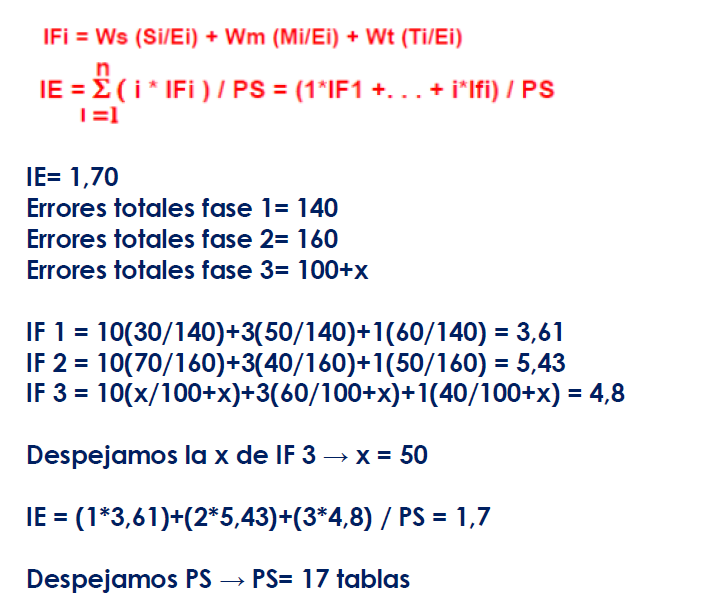
4. Una vez identificados los defectos vitales, se actúa para corregir los problemas que los han originado.



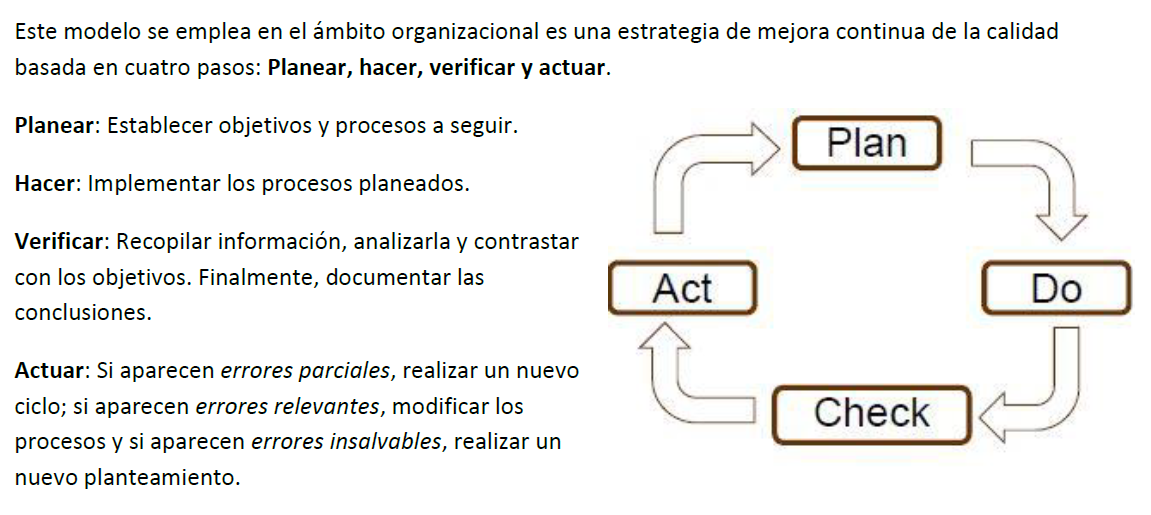








## **Ciclo de Deming (PDCA)**



## Pruebas

Fases de la prueba de software:

1. Diseño de las pruebas.

2. Generación de casos de prueba.

3. Definición del procedimiento de prueba.

4. Ejecución de la prueba.

5. Informe de la prueba.

## Pruebas de software

