



PROCESO DE PRUEBA DE SOFTWARE

Proceso Fundamental de Testing

Proceso de Testing



Planificación y Control

Análisis y Diseño

Implementación y Ejecución

Evaluación de criterio de salida y
Reportes

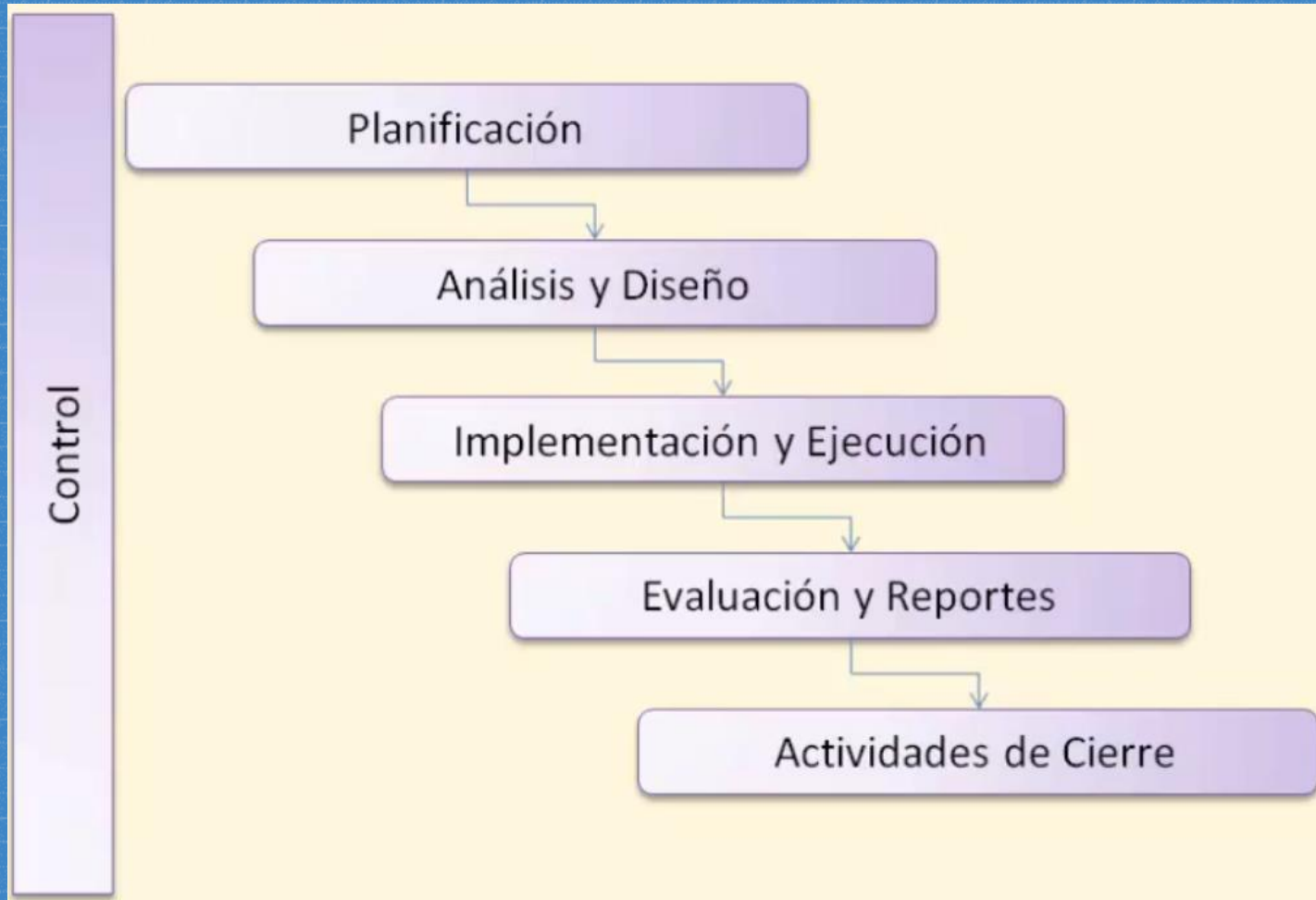
Actividades de cierre



Testing no sólo es ejecutar pruebas, esta formado por pasos previos y posteriores a la ejecución. Dependiendo del enfoque, se va a realizar en diferentes puntos del proceso de desarrollo.

Proceso Fundamental de Testing

Proceso de Testing



Para saber
en que
estado nos
encontramos



Si bien se tiene diferentes fases, estas pueden superponerse como la fase de control que se realiza en todas las fases.

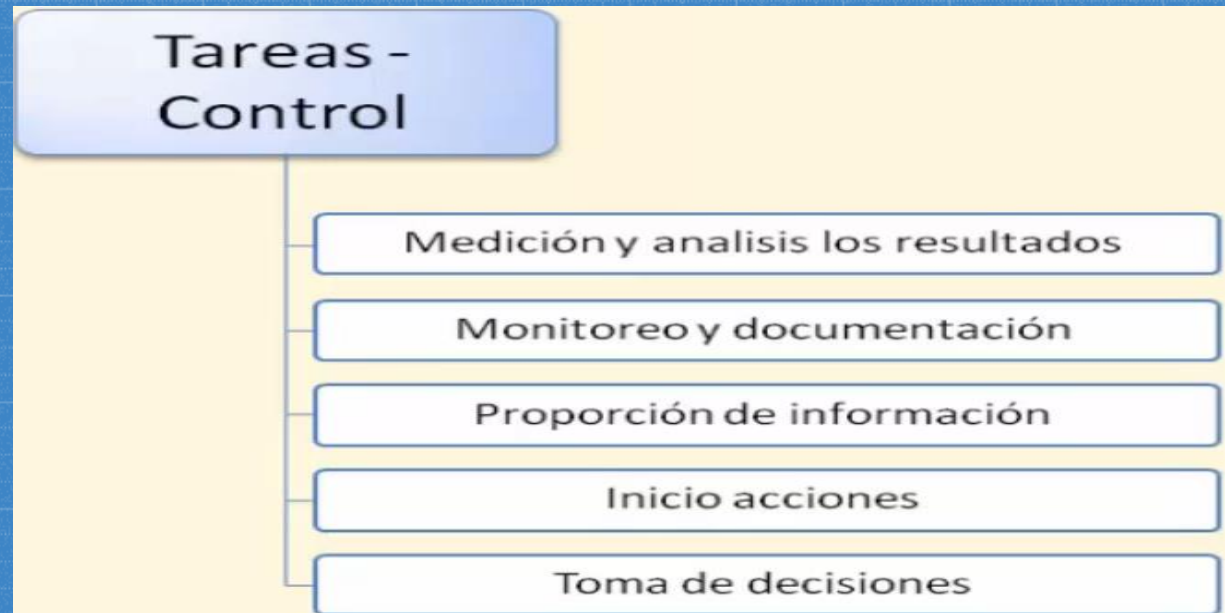
FASE 1 – Planificación y Control

Proceso de Testing



Control de pruebas es la actividad continua porque se realiza durante todas las fases, pero influye específicamente durante la **planificación** de las pruebas.

- El “plan de pruebas maestro” puede ser modificado en función de la información que obtengamos a partir del control de pruebas.
- Para saber el estado del proceso de nuestras pruebas vamos a comparar el progreso logrado con respecto a lo que teníamos planificado.



FASE 1 – Planificación y Control

Proceso de Testing



Tareas - Planificación

Alcance / Riesgos

completo o parte

Objetivos de pruebas

criterios de salidas

Enfoque de pruebas

como? que técnica?

Adquisición de recursos

personas, pcs?, etc.

Condiciones de pruebas

entorno estable

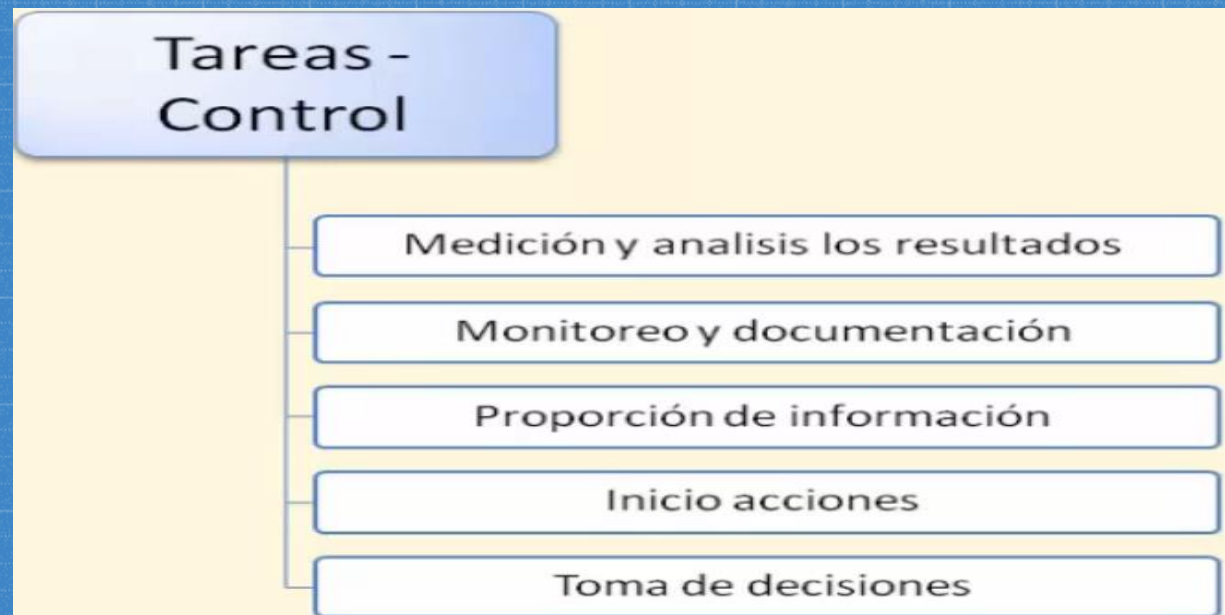
FASE 1 – Planificación y Control

Proceso de Testing



Control de pruebas es la actividad continua porque se realiza durante todas las fases, pero influye específicamente durante la **planificación** de las pruebas.

- El “plan de pruebas maestro” puede ser modificado en función de la información que obtengamos a partir del control de pruebas.
- Para saber el estado del proceso de nuestras pruebas vamos a comparar el progreso logrado con respecto a lo que teníamos planificado.

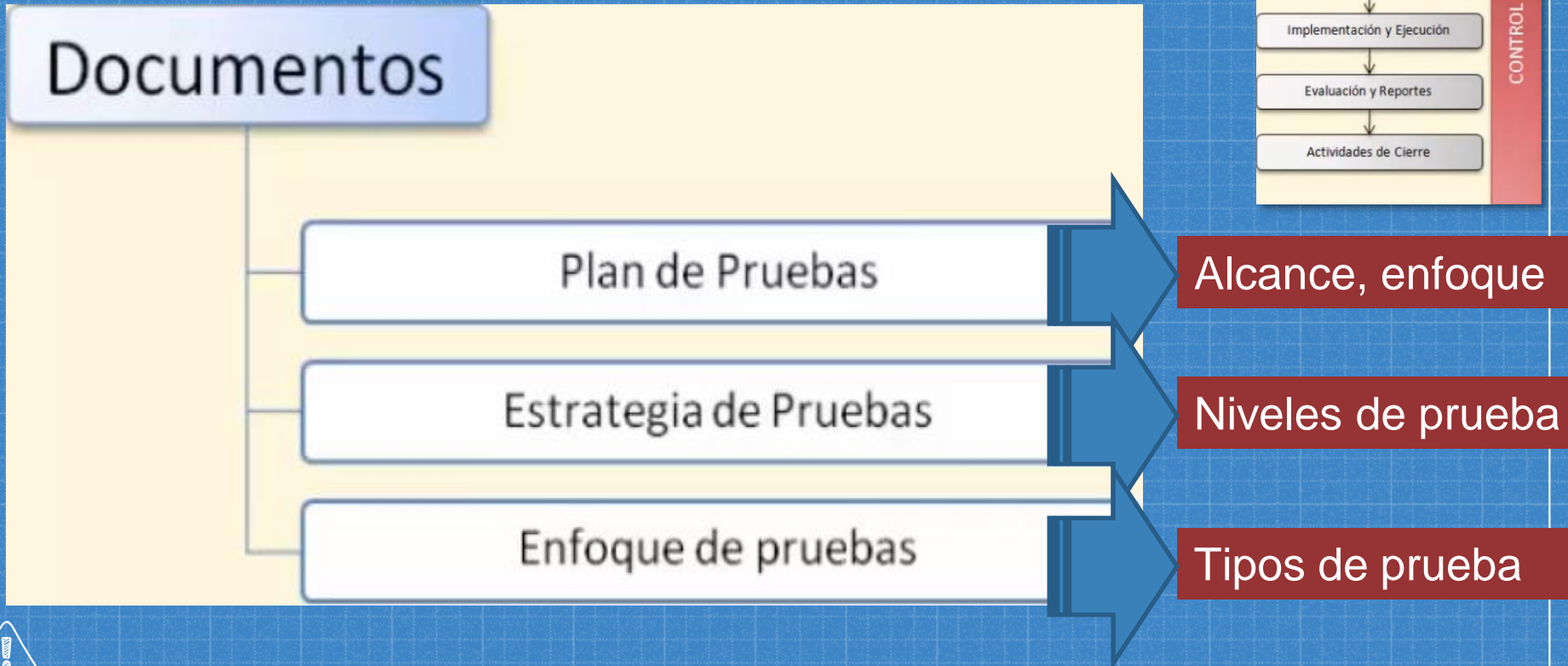


FASE 1 – Planificación y Control

Proceso de Testing



Lo que se concluyan en las tareas anteriores se va a plasmar en documentos. Que se van a utilizar en todas las fases del proceso de testing.

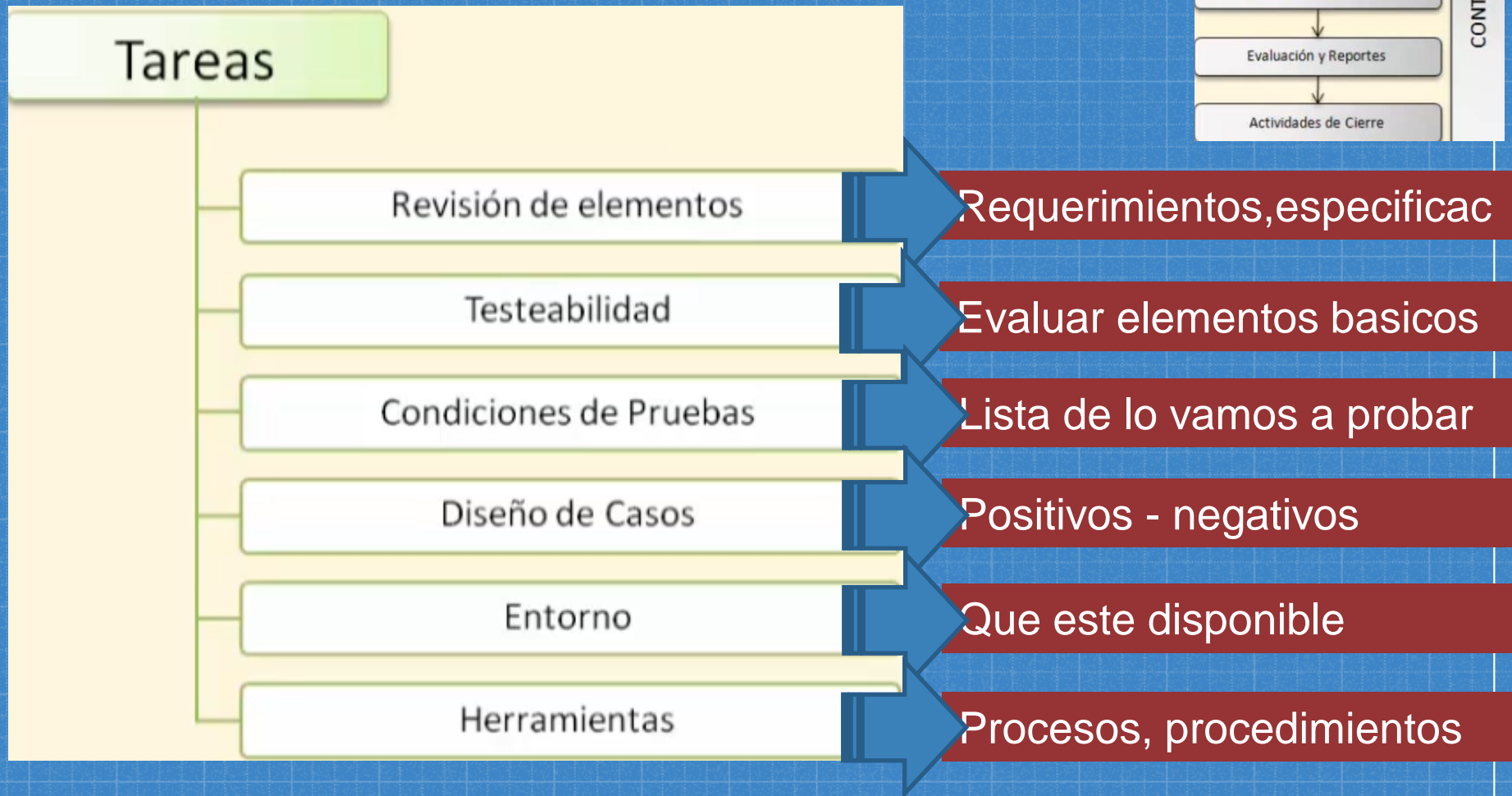


Estos criterios de salida son condiciones acordadas con la gente involucrada y nos van a dar las condiciones por las cuales se va a considerar que el proceso esta formalmente concluido.

FASE 2 – Análisis y Diseño

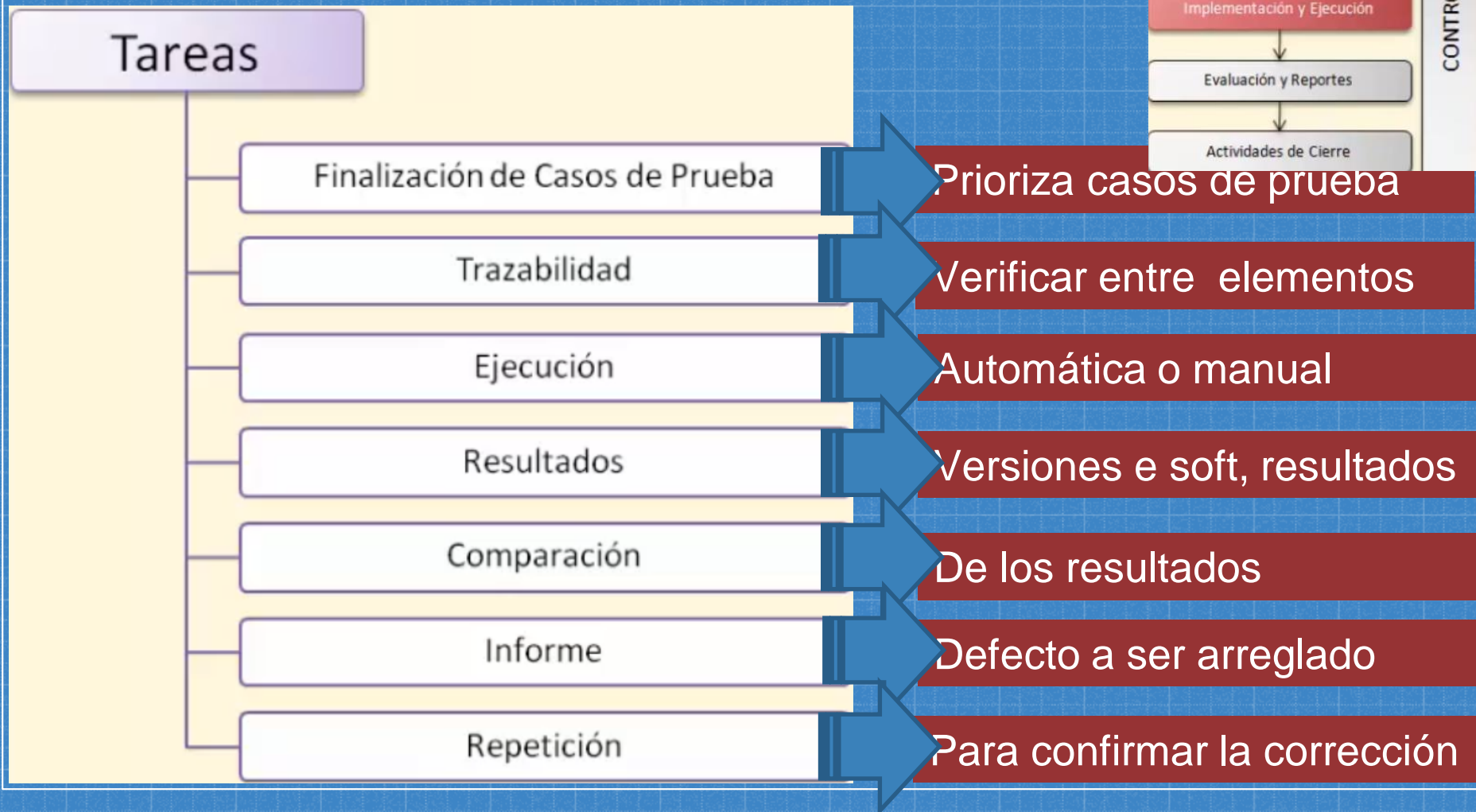
Donde los objetivos generales de las pruebas se transforman en condiciones de pruebas que sean tangibles como son los **casos de prueba**.

Proceso de Testing



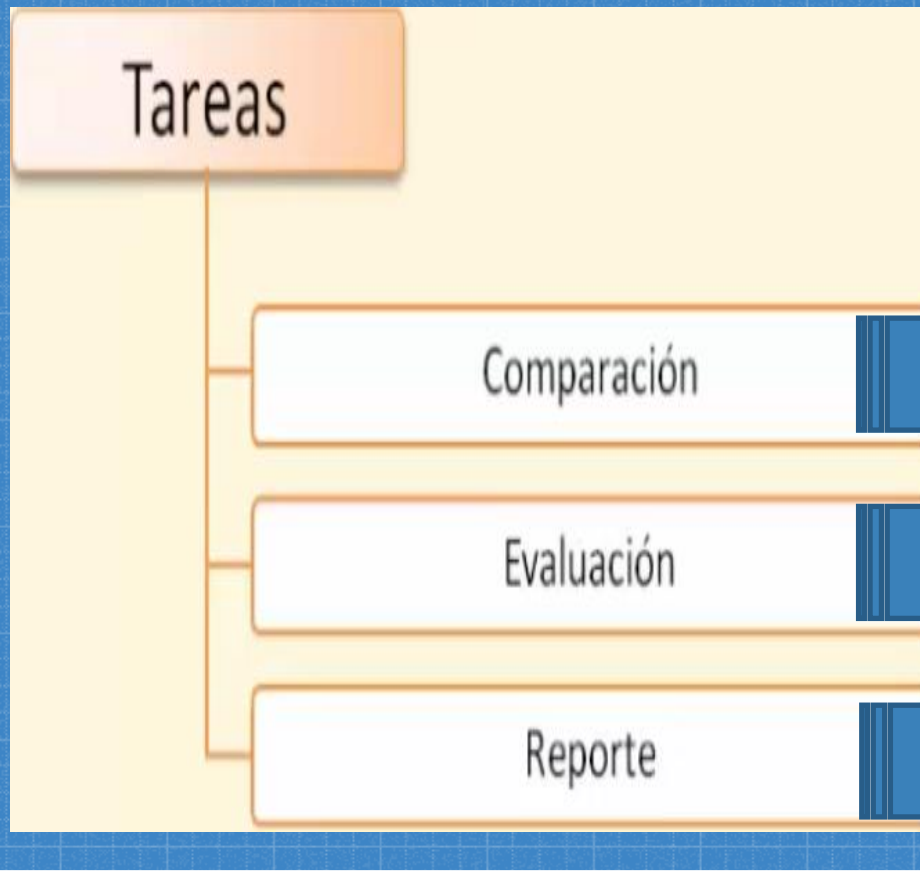
FASE 3 – Implementación y Ejecución

La ejecución de las pruebas se la realiza ya sea manualmente o con alguna herramienta.



FASE 4—Evaluación de Criterios de Salida y Reportes

La ejecución de las pruebas es evaluado contra los objetivos que se han definido.



Registros de prueba contra los criterios de salida

Evaluamos si se necesita ejecutar mas pruebas

Resumen de las pruebas ejecutadas

FASE 5 – Actividades de Cierre

Nos sirve para concluir con todas nuestras actividades de pruebas.

Proceso de Testing



Tareas

Recolección

Verificación

Documentación

Análisis de lecciones aprendidas

Información de las activ

Todo entregado y prob

Todos corridos

Para futuros proyectos