

The background features a photograph of several hands of different skin tones holding a small blue ball. Overlaid on this are two large, semi-transparent circles: a light blue one on the left and a dark blue one on the right. The word 'TEMA' is centered within the light blue circle.

TEMA

**PERFORMANCE MODULARES Y
NO MODULARES “TESTER”**

SEGUIMIENTO CONTINUO



Consulta de estados de Repositorio:

Se habla con los analistas sobre inconvenientes presentados en el cumplimiento de los ítems: Uso de Automatización y Repositorios

Dialogo Directo con el Analista:

Pretende evidenciar las acciones del analista en el proceso de certificación y el despliegue de sus automatizaciones.

Espacio de Resolución de Dudas:

Se brinda apoyo en cuanto a conceptos de DevOps, configuraciones, buenas practicas de codificación en pruebas y lineamientos de Negocio.

Opinión:

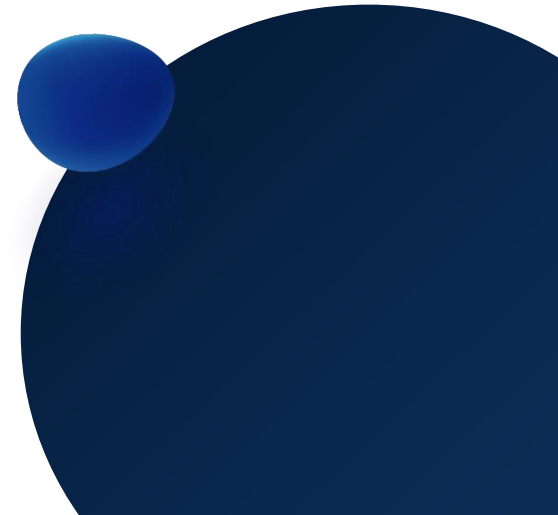
Se basa en tomar la palabra del analista para buscar soluciones que mejoren su rendimiento y el estado de desarrollo de su ejercicio.





CONCEPTOS

- ¿QUÉS ES PERFORMANCE?
¿Qué SON REQUISITOS NO FUNCIONALES?
¿Qué ES PRUEBA MODULAR Y NO MODULAR?
¿Cuándo APLICAR PRUEBAS MODULARES?



RNF

Determinar el cumplimiento de los RNF dados en el Negocio.

¿Cómo?

Simulando cargas en el sistema con usuarios virtuales que le permitan ver el comportamiento “Performance”

Identificar:

- Capacidad de Respuesta
- Rendimiento
- La confiabilidad
- Cuellos de Botella
- Caídas del sistema
- Oportunidades de Mejora continua



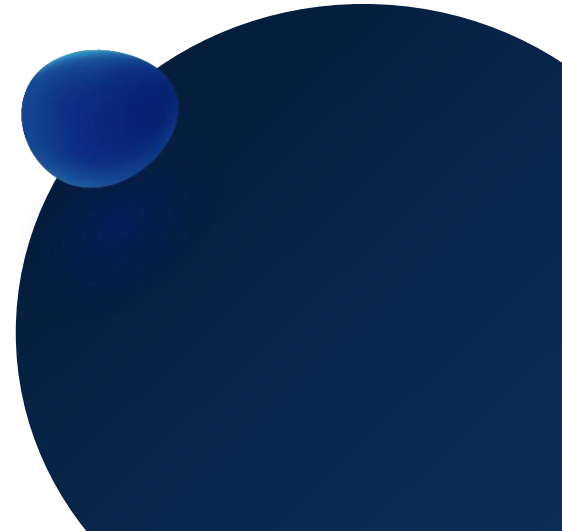
CONCEPTOS



RNF

Los RNF performance son valores:

- Basados en producción o sistemas homólogos o con funcionalidades parecidas que permiten generar criterios de aceptación.
- Se evalúa conforme a tiempos esperados, cantidad de transacciones y cantidad de usuarios para los dos tipos de escenarios transacciones online o procesos.



MODULARES Y NO MODULARES

Modulares:

- Pruebas enfocadas en verificar únicamente un componente específico.
- Diseñadas desde el front o desde el componente más cercano al front. Ej: APIs, Lambda, etc.

No modulares:

- Se evalúa desde el front en un punto estable del producto

