

Plataforma seleccionada: TEC Digital

El sistema debe ser capaz de soportar 50% de los usuarios registrados (aproximadamente 6000 usuarios) utilizando la plataforma concurrentemente, sin que el tiempo de respuesta aumente o la plataforma falle.

ATRIBUTO SELECCIONADO: DISPONIBILIDAD

CASO DE PRUEBA

Utilizar un programa medir el rendimiento y permita simular la cantidad de usuarios concurrentes dentro de la plataforma, y realizar una comparación entre el rendimiento con una cantidad menor de usuarios concurrentes y la cantidad deseada, y confirmar si el sistema continua operando.

REVISAR REQUISITO CON EL ISO 25000

El requisito propuesto si cumple con lo designado en el reglamento, ya que los factores que se deben cumplir están claramente especificados, y cumple con las subcaracterísticas definidas por el estándar:

- **Comportamiento temporal:** Los tiempos de respuesta y procesamiento de un sistema cuando lleva a cabo sus funciones bajo condiciones determinadas.
- **Utilización de recursos:** Las cantidades y tipos de recursos utilizados cuando el software lleva a cabo su función bajo condiciones determinadas.
- **Capacidad:** Grado en que los límites máximos de un parámetro de un producto o sistema software cumplen con los requisitos.