

Requisitos No Funcionales (criterios de aceptación) – Requerimientos de Automatización.

CASO ESTUDIO 1.

proyecto: UsanJoseReiner **Titulo**

Empresa: universidad de estudio virtual.

Objetivo de Automatización: se presenta inconvenientes en los tiempos de respuesta en la pagina <https://micampus.usan jose.co/campus/login/index.php>, cuando ingresan 500 estudiantes al mismo tiempo, lo que ocasiona inconvenientes con los estudiantes.

Características técnicas:

Trabajar PC - computador Core I5.

Permisos administradores.

Acceso a internet cableado.

Permisos en la VPN y en el usuario de Red para consumir la URL desde la herramienta de automatización.

Herramienta para automatizar: Postman, Java, JMeter.

Requisitos no funcionales (Tiempo)

Tiempo Máximo: 3 segundos.

Tiempo Mínimo: 2.5 segundos.

Población: 1000 estudiantes

% Error: 25%

Operación: 30 días x mes

Horario: 24 x 24

Arquitectura:

Logueo usuario y clave – módulo de estudiantes – BD registro – Modulo estudiantil.