

# Automatización de pruebas



## INTRODUCCIÓN

- ▮ Diseñamos e implementamos frameworks de automatización de pruebas para el Testing de aplicaciones de escritorio, web y móviles.
- ▮ Desarrollamos y ejecutamos pruebas automatizadas.
- ▮ Integramos las pruebas automatizadas en entornos CI/CD.

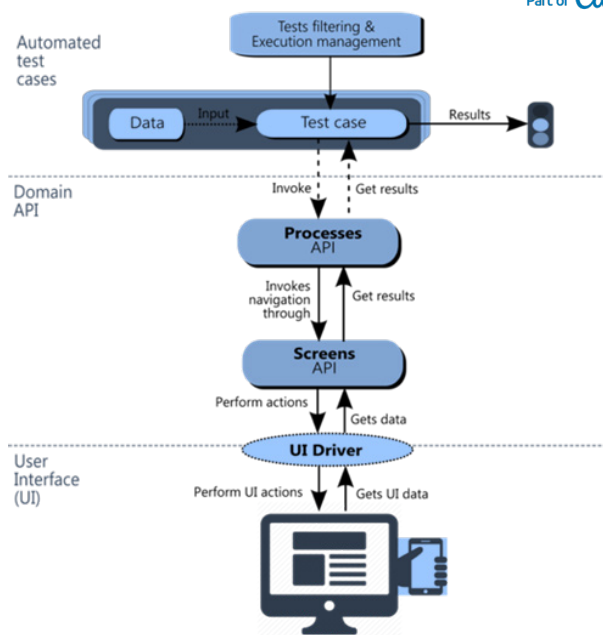
Automatiza tus casos de prueba clave para optimizar costes y productividad en la ejecución de la regresión de pruebas críticas.

## FRAMEWORK MODULAR EN 3 CAPAS

Arquitectura modular de 3 capas para reducir los costes de mantenimiento. Sogeti aborda la automatización de pruebas con un enfoque modular, que reduce los costes de mantenimiento ante cambios frecuentes de las interfaces de usuario gráficas (GUI).

Los principales componentes del framework son:

- Repositorio de diseños de prueba
- Selección de pruebas
- Ejecución de pruebas automatizada
- Ejecución distribuida
- Reporting automatizado



## INTEGRACIÓN DE PRUEBAS AUTOMATIZADAS EN DEVOPS

Integración CI/CD. La automatización de pruebas se integra en entornos CI/CD. Las contribuciones de desarrollo de los casos de prueba y su código fuente forman parte de la cadena de valor de DevOps.

## EJECUCIÓN DE PRUEBAS AUTOMATIZADAS

Desarrollamos casos de prueba automatizados en base al framework de automatización y operamos su mantenimiento y ejecución.



### Desarrollo

Desarrollamos tus scripts de prueba. El desarrollo se basa en un framework de automatización implementado y definido previamente.



### Ejecutar, analizar y reporting

Operamos la ejecución automatizada de casos de prueba. Revisamos fallos y evidencias y reportamos errores o defectos en los scripts.



### Mantenimiento

Mantenemos scripts de prueba. Como los scripts de prueba pueden fallar cuando el software que está por debajo de los test cambia, necesitamos un mantenimiento continuo de las actividades por parte de expertos.

**Centro remoto de Automatización (CRA) en España.** Desarrollamos y/o ejecutamos pruebas automatizadas en remoto desde de nuestro centro de automatización. Ofrecemos diferentes modelos de engagement, incluyendo el pago por resultado basado en Puntos de Servicio de Pruebas (TSPs).