

# Y tú, ¿qué cara pones cuando te preguntan por el plan de pruebas?

POR **DAVID BAYÓN**

Director de Desarrollo de Negocio Estratégico SAP en Inetum

Cuando uno ya va peinando ciertas canas se da cuenta de que hay algunos patrones que se repiten en muchas compañías, sin ser especialmente relevante el sector o el tamaño de la empresa. Y normalmente hay una buena explicación para ello.

Uno de estos patrones es lo que sucede cuando se pone encima de la mesa una pregunta tan sencilla como “¿tenéis un plan de pruebas actualizado?”. Habitualmente las primeras reacciones son un conjunto de miradas que se buscan entre sí, sin saber muy bien qué decir.

## El plan de pruebas no evoluciona al ritmo que lo hace nuestro sistema

Unas veces la respuesta es directamente un escueto y honesto “No”. En otras ocasiones es algo en la línea de “tenemos uno que se preparó para el proyecto de [implementación / subida de parches / etc.] hace X años”. Muy pocas veces la respuesta es un sí rotundo.

Y esto es perfectamente comprensible, porque el ritmo al que las organizaciones están obligadas a evolucionar hoy en día hace muy difícil que los cambios que el negocio necesita ir introduciendo en los diferentes procesos del sistema se vayan reflejando en el plan de pruebas.

**TEST 1132 | SAL51 - 02 - CC SALES (MTO) VIA MANUFACTURING SITE** IN PROGRESS

● Ready to test    Progress

#	DESCRIPTION	STATUS	TRANSACTION	TESTER
1	Create Sales Order	PASSED	VA01	James Deen
2	Release from Credit Hold	PASSED	VKM3	Liam Neelson
3	Plan & Prepare Production	NOT RUN	MD04, CO40	Jenny Jane
4	Execute & Confirm Production	NOT RUN	MIGO_GI, CO15	Jenny Jane
5	Confirm Sales Order	NOT RUN	VA02	Thomas Bert

Muchas veces, en cambios menores, lo que se realiza es una prueba unitaria en los entornos no productivos y, si todo es correcto, se transporta la orden correspondiente a producción. La consecuencia directa es que el plan de pruebas no evoluciona al ritmo que lo hace nuestro sistema.

A todo lo anterior debemos añadir, además, varias realidades:

- ▶ Hay ocasiones en las que no es tan sencillo predecir todos los posibles puntos de impacto de un cambio. Por ejemplo, en integraciones con terceros sistemas o múltiples cambios con dependencias cruzadas.
- ▶ Después de identificar un error y corregirlo, no siempre se refleja el impacto de esta corrección en el plan de pruebas.
- ▶ El proceso de ejecución del plan de pruebas de forma manual puede llegar a ser tremendamente ineficiente. De hecho, con mucha frecuencia podemos encontrarnos invirtiendo un tiempo muy valioso simplemente para verificar que lo que funcionaba correctamente lo sigue haciendo.
- ▶ La gestión y el almacenamiento de las evidencias de las pruebas satisfactorias pueden ser un reto importante, especialmente cuando el equipo que realiza estas pruebas lo hace de forma distribuida y/o asíncrona.

Para poner luz en esta situación tan habitual, **en Inetum hemos estudiado diferentes alternativas**, incluyendo desde herramientas propias de SAP (como Solution Manager) hasta otras aplicaciones de terceros.

**PLANNED AUTOMATED RUNS**

	DESCRIPTION	DATASET	TESTER	TEAM
1	Run Automated Script	Recording Default	Nir Ben	Automation Team
2	Run Automated Script	Data set 2	Nir Ben	Automation Team
3	Run Automated Script	Recording Default	Nir Ben	Automation Team
4	Run Automated Script	Data set 1	Nir Ben	Automation Team
		Data set 2		
		Data set 3		



# 85%

## menos tiempo para los ciclos de pruebas

Como principal conclusión de este análisis, la opción que hemos visto que destaca de forma muy notable respecto al resto es la solución **Test Dynamix** de **Panaya**. Se trata de la última versión de la plataforma de este fabricante, que lleva trabajando desde 2006 en la optimización de los procesos de gestión del cambio.

Panaya Test Dynamix tiene como visión dar cobertura a la idea de que el cambio constante y la innovación son algo natural en cualquier compañía y, según sus propias métricas, ayudan a reducir en un 85% el tiempo necesario para los ciclos de pruebas y en un 100% el esfuerzo necesario para la gestión de su documentación.

### ¿QUÉ ES LO QUE MÁS VALORAMOS EN INETUM DE PANAYA TEST DYNAMIX?

La verdad es que se trata de una plataforma con características muy interesantes, entre las que destacan las siguientes:

- ▶ **Nos ayuda a crear automáticamente el plan de pruebas inicial** identificando todo lo que necesitaremos probar en el sistema, dependiendo del cambio o proyecto a realizar. Además, en caso de que ya dispongamos de un plan de pruebas podemos importarlo en cualquier formato (Excel, Word, Powerpoint, PDF..) y la plataforma lo convierte automáticamente a casos de prueba de Panaya en menos de 48 horas.
- ▶ **Solo necesitamos ejecutar el plan de pruebas completo una vez.** Posteriormente la plataforma es capaz de reproducirlo por nosotros de forma automatizada. Incluso tenemos la posibilidad de actualizar el juego de datos para cada ejecución, lo cual es de gran ayuda para los proyectos de roll-out.
- ▶ **Proporciona visibilidad total** del impacto de cada cambio tanto en nuestro sistema SAP como en las integraciones con terceros sistemas.
- ▶ No solo identifica los puntos de impacto, sino que además **propone las correcciones a realizar** para un porcentaje muy alto de ellas.



- ▶ **Captura automáticamente todas las evidencias** del resultado de las pruebas, ayudando a realizar el inventario de las mismas.
- ▶ **Permite hacer seguimiento en tiempo real** del proceso de pruebas, identificando en cada momento tanto el grado de avance como los resultados.
- ▶ Más allá del ERP de SAP también es capaz de **cubrir soluciones como SuccessFactors, Salesforce, Oracle, Workday** o cualquier otra aplicación con interfaz web, dentro de la misma plataforma.

## Podemos encontrarnos invirtiendo un tiempo muy valioso simplemente para verificar que lo que funcionaba correctamente lo sigue haciendo

### PRUEBA DE CONCEPTO GRATUITA

Si crees que Panaya Test Dynamix puede aportar valor en tu organización, en Inetum disponemos de una alianza estratégica con Panaya que nos permite ofrecer pruebas de concepto sin coste para ciertos clientes.

Escríbenos a [contacto.sap@inetum.world](mailto:contacto.sap@inetum.world) y te ayudaremos a verificar si tu compañía es elegible para una de estas pruebas de concepto, en la que poder probar Panaya Test Dynamix con tus propios sistemas. ■