



Professional TestQA®

Un factor crítico en el desarrollo de proyectos de software es el Aseguramiento de la Calidad y Control de la Calidad del Software.

Professional TestQA® es la herramienta de gestión para ejecutar el proceso de certificación de software, cubriendo desde la definición de los requerimientos de control de calidad, el diseño y mantenimiento de planes de pruebas, la ejecución de casos de pruebas, sus evidencias y hasta el seguimiento de defectos.

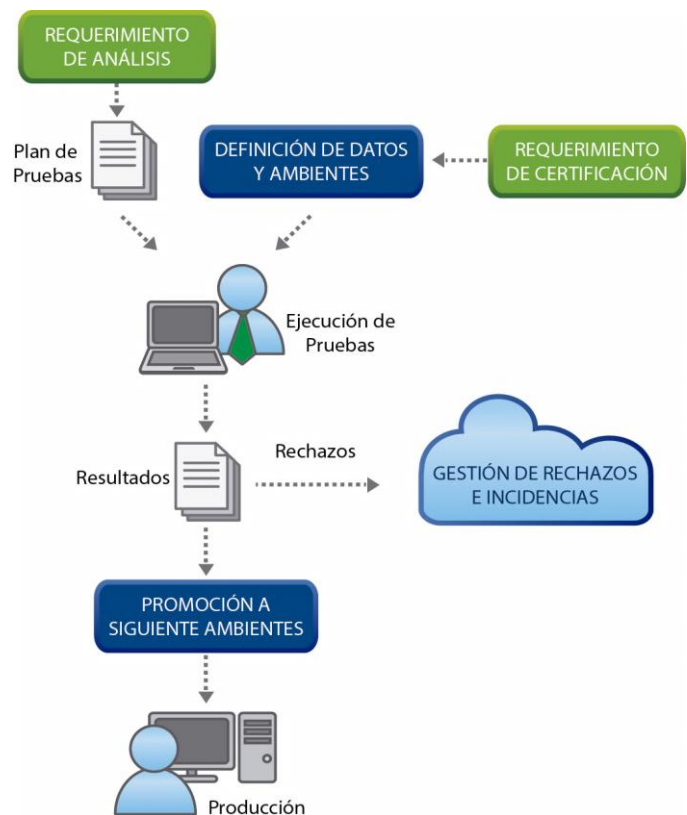
El flujo del proceso de certificación se integra fácilmente al ciclo de vida y a la metodología de desarrollo de software.

BENEFICIOS

En Assurance Ingeniería creemos que la calidad de las aplicaciones de software es responsabilidad de todos los involucrados en el ciclo de vida del desarrollo de Software. Para ello, diseñamos Professional TestQA®, conforme a nuestra experiencia y las mejores prácticas de la industria para asegurar la calidad de los productos.

- ✓ Proporciona un aumento en la productividad, mejora de calidad y visibilidad del proceso.
- ✓ Optimiza el proceso de certificación, disminuyendo los riesgos de error, los tiempos que afectan el proceso y los costos operacionales.
- ✓ Proporciona mayor eficiencia en el uso de los recursos y de su presupuesto de QA.
- ✓ Es fácil de usar, su interfaz es amigable e intuitiva.

“Professional TestQA® es la herramienta perfecta para el apoyo en el proceso de certificación de Software”





ASSURANCE INGENIERÍA Ltda.

Fundada el año 2002, somos una empresa que brinda servicios de consultoría, desarrollo, mantenimiento y control de calidad de software a empresas del sector bancario y finanzas. Contamos con un equipo de profesionales de experiencia y altamente calificados, entre los que se cuentan ingenieros de software, jefes de proyectos, analistas y certificadores.

NUESTROS SERVICIOS

Capacitación

Nuestro servicio de implementación de la herramienta incluye la capacitación de sus cuadros técnicos.

Asesoría

Damos apoyo en el proceso de implementación de **Professional TestQA®**, de modo que se integre a los procesos y a la metodología de su empresa. Le ayudamos a definir su estrategia de solución y a aplicar las mejores prácticas en QA.

Carga de Planes y Casos de Prueba

Podemos cargar Planes y Caso de Prueba a la base de datos de **Professional TestQA®**

Garantía y mantenimiento

Garantizamos que **Professional TestQA®** esté siempre disponible para su uso, y si lo requiere, siempre actualizado con su última versión.

Contáctenos

Oficina central:

Libertador Bernardo O'Higgins 949 Of. 2002
Santiago – Chile

Teléfono: +56 2 3232 1986

Email: contacto@assuranceingenieria.cl

Web: www.assuranceingenieria.cl

FUNCIONALIDADES

Professional TestQA® puede aplicarse para administrar diversos tipos de prueba: unitarias, funcionales, técnicas, etc., ya que se centra en la ejecución de un Plan de Prueba, que a su vez consta de Casos de Prueba que representan la casuística de la funcionalidad a controlar, hasta llegar al Paso de prueba, como unidad básica de ejecución. Entre sus funcionalidades se encuentran:

Requerimientos

Registra las solicitudes de requerimientos generadas por el cliente para ser analizadas, validar su factibilidad, estimar esfuerzo y recursos, y hacer seguimiento de su ejecución.

Plan de Pruebas

Permite la creación y mantenimiento de Planes de Prueba incluyendo su versionamiento, y la creación y gestión de casos y pasos de prueba.

Asignación

Esta función permite la asignación de Planes de Prueba, Casos de Pruebas y Recursos Profesionales a un Requerimiento, permitiendo al Jefe de Proyecto organizar las cargas de trabajo, hacer seguimiento y verificar los avances, y a los Analistas y Certificadores controlar sus propias asignaciones.

Ejecución

Permite controlar y registrar los Casos de Prueba definidos en el Plan de Pruebas, siguiendo rigurosamente el flujo establecido en él, y registrando los resultados y sus evidencias, ya sea adjuntando archivos o capturando screenshots.

Gestión de Defectos

Permite registrar y hacer seguimiento de los defectos o rechazos encontrados durante la ejecución de las pruebas.

Control de tiempos

La asignación de los recursos está asociada al registro de actividades y tareas realizadas por cada integrante de los equipos de trabajo, permitiendo obtener reportes de uso de recursos, y apoyar la generación de indicadores y métricas.

Administración

Esta funcionalidad administra la parametría de la aplicación, así como la gestión de usuarios y perfiles para las diferentes condiciones de uso.

Emisión de reportes

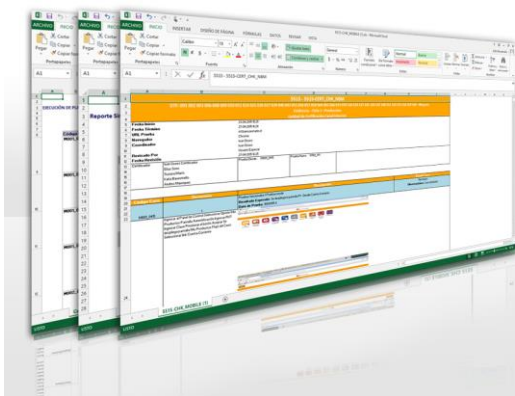
Permite la emisión de reportes en formato Excel, tales como: Reporte de defectos, Ejecución general, Control de tiempo, Histórico de planes de prueba, Histórico de Casos de prueba, Evidencias y más.

EMISIÓN DE REPORTES Professional TestQA®

Uno de los aspectos principales es la generación de reportes que entrega Professional TestQA®, se procesa y genera de manera inmediata.

Algunos reportes son:

- ✓ Reporte de defectos
- ✓ Reporte de ejecución general por requerimiento
- ✓ Reporte de ejecución por Plan/Ambiente
- ✓ Informe de control de tiempo
- ✓ Reporte de estado de Requerimiento Sin validación
- ✓ Reporte de estado de Requerimiento Con validación
- ✓ Reporte Histórico de Planes de Prueba
- ✓ Reporte histórico de Casos de prueba
- ✓ Reporte de Evidencias
- ✓ Reporte de Re Ejecuciones
- ✓ Informe de Producción
- ✓ Reporte de datos para Producción



ENVÍO DE E-MAIL Professional TestQA®

La aplicación Professional TestQA® considera que una serie de eventos deben efectuar un envío de mail automático. Sus parámetros, tanto el evento como los destinatarios son parametrizables en la aplicación.

Los eventos definidos son:

- ✓ Creación de requerimiento
- ✓ Estado de aceptación de requerimiento
- ✓ Asignación de casos
- ✓ Informe de Rechazos
- ✓ Solicitud de dato de pruebas
- ✓ Reporte de ambiente
- ✓ Asignación de ejecución finalizada
- ✓ Informe de rechazo en validación de casos
- ✓ Re ejecución de caso de prueba
- ✓ Re ejecución finalizada
- ✓ Cierre de ambiente/Plan
- ✓ Cierre de Requerimiento
- ✓ Correo de horario inhábil

Contáctenos

Oficina central:
Libertador Bernardo O'Higgins 949 Of. 2002
Santiago – Chile

Teléfono: +56 2 3232 1986
Email: contacto@assuranceingenieria.cl
Web: www.assuranceingenieria.cl

