

NOTA DE PRENSA

Respalda que los productos software son completos, correctos e idóneos para el usuario

Nueva certificación ISO/IEC 25000 para Adecuación Funcional

- Entre otras ventajas, esta certificación mejora la producción y logra un ahorro de costes en el desarrollo y externalización del software, asegurando tiempos de entrega, detectando los posibles defectos en el producto software, procediendo a su eliminación antes de la entrega y aportando a los clientes la confianza de que el producto software cumple con sus requisitos.
- El certificado AENOR Conform para Adecuación Funcional ISO/IEC 25000 se concede tras superar una serie de evaluaciones del Laboratorio AQCLab acreditado por ENAC y la auditoría de AENOR.

7 de julio de 2016. El software es hoy en día uno de los productos más utilizados por la sociedad actual. Es por ello, que la calidad del software se ha convertido en un factor de gran importancia, tanto para los productores que buscan posicionar su software en el mercado, como para los consumidores que necesitan depositar su confianza en el software que están utilizando.

Dada esta importancia, durante los últimos años se está trabajando en el nuevo estándar [ISO/IEC 25000](#), que recoge los requisitos y buenas prácticas para poder evaluar la calidad del producto software en base a las diversas características que presenta el mismo, como son la mantenibilidad, seguridad, usabilidad, adecuación funcional, etc.



Después de varios años evaluando y certificando la mantenibilidad del software, se lanza la evaluación y certificación del producto software para la característica de **Adecuación Funcional**. Para ello, [AENOR](#) y [AQCLab](#) han llevado a cabo durante el último año varios proyectos que han permitido a organizaciones como [Bitware](#) o [Trecone](#) obtener la certificación de su producto software. En los mismos, tras una evaluación y auditoría llevadas a cabo por AQCLab con la precisión necesaria en base al estándar ISO/IEC 25000, AENOR ha concedido el certificado AENOR Conform.

La necesidad de verificar que el software cumple con las necesidades y requisitos de los usuarios hacen de la **Adecuación Funcional** una de las características de calidad software más importante para asegurar el éxito de un producto entre los usuarios. Mediante la certificación de la **Adecuación Funcional**, las empresas desarrolladoras de software podrán acreditar que sus productos cumplen con todos los requisitos necesarios para sus clientes, y a su vez, los clientes tienen la garantía de que los productos que adquieren son completos y correctos funcionalmente.

La evaluación y certificación de la **Adecuación Funcional** se realiza a partir de las siguientes subcaracterísticas:

- **Compleitud Funcional:** Capacidad del sistema para proporcionar todas las funciones especificadas por el usuario.
- **Corrección Funcional:** El sistema tiene un comportamiento y genera los resultados deseados por el usuario.
- **Pertinencia Funcional:** Capacidad del sistema para llevar a cabo únicamente las funciones necesarias para que el sistema realice las tareas y objetivos que han sido especificados por el usuario.

Esta evaluación y certificación supone un hito sin precedentes a nivel internacional en el sector de la calidad e ingeniería del software, siendo el primer caso en el que se evalúa y certifica un producto software para la característica de **Adecuación Funcional** bajo los requisitos del estándar ISO/IEC 25000.

Sobre AENOR

[AENOR](#), a través del desarrollo de normas técnicas y certificaciones, contribuye a mejorar la Calidad y competitividad de las empresas, sus productos y servicios; de esta forma ayuda a las organizaciones a generar uno de los valores más apreciados en la economía actual: la confianza.

Como entidad legalmente responsable de la normalización en España, pone a disposición del tejido económico un catálogo que supera las 31.500 normas con soluciones eficaces. AENOR es también la entidad líder en certificación, ya que sus reconocimientos son los más valorados. Actualmente, cerca de 70.000 centros de trabajo en todo el mundo tienen alguno de los certificados de AENOR, que apoyan a las organizaciones en campos como la Gestión de la Calidad, Gestión Ambiental, I+D+i, Seguridad y Salud en el Trabajo o Eficiencia Energética. Asimismo, la Entidad ha realizado 415 verificaciones y validaciones Ambientales y más de 10.000 inspecciones.

AENOR fue creada en 1986 como entidad privada y sin fines lucrativos. Tiene 20 sedes en España y presencia permanente en 12 países.

Sobre AQCLab

[AQCLab](#) es el primer laboratorio internacional acreditado por ENAC para la evaluación de la calidad del producto software bajo ISO/IEC 25000. El laboratorio cuenta con más de 20 años de experiencia en calidad e ingeniería del software, habiendo ayudado a más de 50 empresas y administraciones a evaluar, mejorar y certificar la calidad de sus procesos y productos software.

Gracias a las evaluaciones realizadas por el laboratorio acreditado AQCLab, las empresas están en disposición de conseguir la certificación de calidad de producto ISO/IEC 25000 emitida por AENOR.

Para más información

AQCLab

Moisés Rodríguez, Director AQCLab
+34 926 295 347
mrodriguez@aqclab.es
www.aqclab.es

AENOR

Gustavo Granero, Responsable de Prensa
+34 915 294 966
ggranero@aenor.es
www.aenor.es

