



GRUPO ACMS Consultores

Norma ISO 33000 Calidad de procesos de desarrollo software



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Grupo ACMS Consultores le ofrece diversos servicios de consultoría para que tome un primer contacto con la norma ISO 33000. Si posteriormente decide implantar en su empresa este "Sistema de Calidad de Procesos de Desarrollo Software" le ayudaremos en todo lo que necesite.

¿Qué es la Norma ISO 33000?

La norma ISO 33000 es parte de la familia de estándares internacionales desarrollados por la Organización Internacional de Normalización (ISO) que se centran en la evaluación y mejora de los procesos de software.

ISO 33000 proporciona un marco para la evaluación de la capacidad y madurez de los procesos de software y sistemas, así como directrices para la implementación de mejoras.

La norma ISO/IEC 33000 "Calidad de los procesos de desarrollo de software" representa a un conjunto de normas internacionales que reemplazan a la norma ISO 15504 "Evaluación y Mejora de la capacidad y madurez de procesos". SPICE ISO/IEC 33000 es una actualización de la serie ISO 15504.

La norma ISO 33000 es proyecto de Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE) dirigido fundamentalmente a empresas de desarrollo de software y a organizaciones que subcontratan esos servicios. La norma ISO 33000 nos aporta unas líneas de trabajo coherentes para la evaluación de procesos software.

¿Qué son los procesos software en la Norma ISO 33000?

Se denomina proceso Software al conjunto de actividades que realizan la gestión de operaciones, el mantenimiento de productos y el soporte técnico. Los procesos Software se dedican a la mejora de la calidad del producto final.

¿Por qué es importante esta norma de calidad de los procesos de desarrollo de software?

La implantación del sistema ISO 33000 proporciona una base para realizar evaluaciones de la capacidad de los procesos de software y permite medir los resultados obtenidos. Una vez tenemos esos resultados es posible:

- Realizar una comprobación de la evolución de una empresa a lo largo del tiempo.
- Hacer un seguimiento de la situación de una organización respecto a su competencia.
- Determinar cuáles van a ser las estrategias de mejora.

¿Es posible integrarla con otros sistemas de gestión?

El estándar ISO 33000 es posible integrarlo con el resto de sistemas de gestión ISO, sobre todo con los sistemas de gestión de seguridad de la información Norma ISO 27001, sistema de gestión de servicios Norma ISO 20000-1 y sistemas de gestión de la calidad Norma ISO 9001.

¿Cuáles son sus beneficios?

- Instaura una base organizativa para el desarrollo software.
- Es posible conseguir una ventaja frente a nuestros competidores.

- Los clientes estarán más satisfechos.
- Se mejora la productividad del desarrollo de software.
- Ya es posible ejecutar las normas internacionales de desarrollo.
- El avance continuo se promueve con la calidad ISO 33000 y también el desarrollo organizado de la empresa.

¿Necesita asesoramiento?

En Grupo ACMS Consultores nos avalan más de 25 años de experiencia. Si necesita asesoramiento para evaluar y mejorar la calidad de sus procesos de desarrollo de software, aumentando así la eficiencia, eficacia y calidad de sus productos y servicios de software, consúltenos sin compromiso y le guiaremos en la mejor dirección.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com