

ISO 20000

¿Qué es? Establece las mejores prácticas para la gestión de servicios de tecnologías de la información y garantiza las organizaciones cumplan con los requisitos de calidad

Costos: Ronda entre los 10 a 30 mil USD para Pymes

Tipo o nivel: Servicios

Tiempo de vida: 3 años, pero con auditorias son regulares a cada año

Quien la debe recibir: Únicamente las empresas que muestran la información efectiva y acertada

ISO 9001

Costos: Puede variar dependiendo del tamaño de la organización y la complejidad de los procesos a certificar

Tipo o nivel: Es de tipo internacional

Tiempo de vida: Periódicamente cada año mientras siga cumpliendo con los requisitos

Quien la debe recibir: empresas que demuestren la implementación efectiva

ISO9003

¿Qué es? Se centra en sistemas de gestión de calidad, su enfoque era la específicamente de los requisitos para la inspección

Costos: puede variar de diferentes factores si es impreso o digital, tamaño del proyecto su precio rondaba entre 1,500 en adelante.

Tipo: Control de calidad

Tiempo de vida: duro 13 años, desde 1987 al 2000

Quien la debe recibir: Únicamente las empresas

ISO 15504

¿Qué es? Proporciona una base para realizar evaluaciones de la capacidad de los procesos de software y permite reflejar los resultados obtenidos sobre una escala común

Costos: Depende del alcance y de la complejidad, la inversión inicial es de 15000 y el mantenimiento es de 2,500 a 5,000 al año

Tipo o niveles: Tiene 6 niveles el 0 es la mas baja siendo el 5 el nivel más alto

Tiempo de vida: alrededor de un año

Quien la debe recibir: Empresas

ISO 27001

¿Qué es? Es el estándar de certificación para la seguridad de la información

Costos: Tiene un costo de 150 USD

Tipo: de seguridad de servicios

Tiempo de vida: Es por procesos indefinidos

Quien la debe recibir: Empresas ya sean públicas y privadas

ISO 38500

¿Qué es? Es un estándar que establece principios para la gobernanza de la informacion

Costos: 195 US

Tipo: No tiene niveles, pero si principios específicos para que se pueda llevar a cabo:

Responsabilidad, adquisición, conducta humana, conformidad, rendimiento y estrategia

Tiempo de vida: Es anual la revisión

Quien la debe recibir: Responsables de área de la empresa y auditores

CMMI

¿Qué es? Modelo de Madurez de Capacidad de Integración es un modelo de mejora de procesos que proporciona las pautas para el desarrollo y la mejora de procesos dentro de una organización

Costos: Entre el 1% y 7% de las ventas anuales de la empresa

Tipo: Inicial, gestionado, definido, gestionado cuantitativamente y optimizado

Tiempo de vida: De 1 a 3 años

Quien la debe recibir: Únicamente la empresa

ISO 9126

¿Qué es? Se centra en la calidad del software y establece un conjunto de características y subcaracterísticas que deben evaluarse para la determinar la calidad del producto

Costos: por mes ronda entre 145 a 514 USD

Tipo: Se centra en la evaluación de la calidad del software y no tiene diferentes niveles específicos, En cambio proporciona un marco para evaluar y mejorar la calidad den diferentes dimensiones

Tiempo de vida: Las revisiones son anualmente para volver a evaluar si esta cumple con los requerimientos, y podrá utilizarse hasta que se deje de pagar

Quien la debe recibir: Organizaciones, así como productos de software en específico

ISO 12207

¿Qué es? Es el estándar de procesos de software, define como deben de ser los procesos de ciclo de vida de software

Costos: del 5% al 15% del presupuesto anual

Tipo:

Tiempo de vida: Puede tomar de 6 meses a 18 meses de tiempo de flujo

Quien la debe recibir: Se otorga a una organización

ITIL

¿Qué es? Es para la gestión de servicios de tecnologías de la información, el desarrollo de tecnologías de la información y las operaciones relacionadas con la misma en general

Costos: \$500 a \$2500 USD

Tipo: Calidad de procesos, calidad en el producto, calidad de gestión y servicios, calidad en variables del ciclo de vida, agiles y software.

Tiempo de vida: No existen requisitos para renovación en el nivel mas bajo y en caso de niveles intermedios o avanzados es cada 3 años

Quien la debe recibir: Este si es para las personas, evidentemente con los cursos adecuados

By: Alvaro Orozco Pérez



ISO 25000

¿Qué es? Establece un conjunto de estándares y directrices para la evaluación de la calidad del software. También conocida como la serie de normas SQuaRE

Costos: Varea entre el tamaño del software, complejidad, alcance de la certificación y otros factores

Tipo: Estándares de calidad, procesos de desarrollo de software y calidad en uso del software

Tiempo de vida: De 1 a tres años después de las cuales es necesaria una auditoria de seguimiento para renovar

Quien la debe recibir: Desarrolladores de software independientes, Consultores de calidad de software y Organizaciones que adquieren software