

RESUMEN EJECUTIVO

TRABAJO FIN DE MASTER: IMPLEMENTACION ISO 27001

SARA CUERVO

Primer punto: Situación actual

- Este proyecto se ha estructurado en diferentes puntos.
- En la introducción:
 - En la cual se facilita información del tipo de empresa para la cual se va a realizar la implementación de la ISO 27001.
 - Al comienzo también tenemos un pequeño resumen de que es la ISO y que se compone de 10 puntos obligatorios así como también por 114 controles.
 - En este punto se define el plan director en el cual se fijan los principales objetivos a seguir para conseguir el alineamiento necesario para mantener un buen nivel de seguridad.
 - Se realiza también en este punto un análisis diferencial en el que se puede apreciar el estado actual del sistema.

Segundo punto: sistema de gestión documental

- En este punto se explican los principales documento que debe tener la iso, como son:
 - Una buena política de seguridad.
 - Un procedimiento de auditorias internas.
 - La gestión de las métricas o los indicadores.
 - El procedimiento de revisión por la dirección.
 - La gestión de roles y responsabilidades.
 - La declaración de aplicabilidad.
 - Y por ultimo la metodología de riesgos que se va a utilizar.

Tercer punto: análisis de riesgos

- En este punto entramos en materia con el propio análisis de riesgos.
- Consta de una breve introducción.
- Para después pasar a elaborar el inventario de activos así como la valoración de estos tal como se indica en la metodología.
- Una vez listo el inventario y su valoración se analizan las amenazas.
- El siguiente paso es calcular el impacto.
- Con este impacto pasamos a calcular el riesgo.
- Y por ultimo un breve resumen.

Cuarto punto: propuesta de proyecto

- En este punto se proponen una serie de proyectos para con ello mejorar el porcentaje de satisfacción por así decir con respecto a la iso.
- Se analizan los proyectos en cuanto a duración, coste económico, etc
...

Quinto punto: Auditorias de cumplimiento

- En este punto tenemos una breve introducción para luego describir la metodología que se seguirá para llevar a cabo la auditoria.
- Se realizará la evaluación de madurez una vez que se han aplicado los proyectos del punto anterior.
- En ultimo lugar se resumen las no conformidades que han salido tras la realización de la auditoria.

Sexto punto: presentación y entrega de informes

- Este punto es el último de todos y es esta misma presentación de power point.
- También tendríamos como últimos puntos los anexos con toda la información en detalle que es demasiado extensa para meter en los puntos así como la bibliografía con los documentos que se han consultado.

