XT NEGOCIO
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- 1.Introducción y Antecedentes
- Introducción
- Historia de la Norma
- ISO/IEC 27001:2022 – Estructura
- ISO 27000 Familia de Normas
- 2. Conceptos Claves
- Información y Principios Generales
- La Seguridad de la Información
- El Sistema de Gestión
- Factores Críticos de Éxito de una SGSI
- Beneficios de la Familia de Normas SGSI
- 3.Términos y Definiciones (Ver Anexo)
- Estructura de ISO/IEC 27001
- Ciclo Deming PHVA Y SGSI
- 4. Contexto de la Organización
- 4.1 Comprensión de la Organización y de su Contexto
- Taller: Determinar el Contexto de la Organización Haciendo Uso de una Matriz de Análisis FODA
- 4.2 Comprensión de las Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas
- 4.3 Determinación del Alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- 4.4 Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- Taller: Definir el Alcance del SGSI

XT NEGOCIO
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- 5. Liderazgo
- 5.1 Liderazgo y Compromiso
- 5.2 Política
- 5.3 Roles, Responsabilidades y Autoridades en la Organización
- 6. Planificación
- 6.1 Acciones para Tratar los Riesgos y Oportunidades
- Plan de Tratamiento de Riesgos
- 6.1 Acciones para Tratar los Riesgos y Oportunidades
- Estructura de la Norma ISO 31000 Gestión de Riesgos – Directrices
- Taller: Definir Declaración de Aplicabilidad para 5 Controles del Anexo A
- 6.2 Objetivos de Seguridad de la Información y Planificación para su Consecución
- Taller: Definir los Objetivos de Seguridad de la Información
- 7. Soporte
- 7.1 Recursos
- 7.2 Competencia
- 7.3 Concienciación
- 7.4 Comunicación
- 7.5 Información Documentada
- 8. Operación
- 8.1 Planificación y Control Operacional
- 8.2 Apreciación de los Riesgos de Seguridad de la Información
- 8.3 Tratamiento de los Riesgos de Seguridad de la Información
- Evaluación y Tratamiento de Riesgos

XT NEGOCIO
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- Evaluación y Tratamiento de Riesgos
- 9. Evaluación del Desempeño
- 9.1 Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación
- 9.2 Auditoría Interna
- Auditoría
- 9.3 Revisión por la Dirección
- 10. Mejora
- 10.1 No Conformidad y Acciones Correctivas
- 10.2 Mejora Continua
- Anexo 1: Términos y Definiciones
- Taller: Revisar los Términos y Definiciones de Seguridad de la Información
- 3.1 Control de Acceso
- 3.2 Modelo Analítico
- 3.3 Ataque
- 3.4 Atributo
- 3.5 Auditoría
- 3.6 Alcance de la Auditoría
- 3.7 Autenticación
- 3.8 Autenticidad
- 3.9 Disponibilidad
- 3.10 Medida Básica

XT NEGOCIO
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- 3.11 Competencia
- 3.12 Confidencialidad
- 3.13 Conformidad
- 3.14 Consecuencia
- 3.15 Mejora Continua
- 3.16 Control
- 3.17 Objetivo de Control
- 3.18 Corrección
- 3.19 Acción Correctiva
- 3.20 Datos
- 3.21 Criterios de Decisión
- 3.22 Medida Derivada
- 3.23 Información Documentada
- 3.24 Eficacia
- 3.25 Evento
- 3.26 Dirección Ejecutiva
- 3.27 Contexto Externo
- 3.28 Gobernanza de la Seguridad de la Información
- 3.29 Órgano de Gobierno
- 3.30 Indicador
- 3.31 Necesidades de Información
- 3.32 Recursos (instalaciones) de Tratamiento de Información

XT NEGOCIO
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- 3.33 Seguridad de la Información
- 3.34 Continuidad de la Seguridad de la Información
- 3.35 Evento o Suceso de Seguridad de la Información
- 3.36 Incidente de Seguridad de la Información
- 3.37 Gestión de Incidentes de Seguridad de la Información
- 3.38 Colectivo que Comparte Información
- 3.39 Sistema de Información
- 3.40 Integridad
- 3.41 Parte Interesada
- 3.42 Contexto Interno
- 3.43 Proyecto del SGSI
- 3.44 Nivel de Riesgo
- 3.45 Probabilidad (likehood)
- 3.46 Sistema de Gestión
- 3.47 Medida
- 3.48 Medición
- 3.49 Función de Medición
- 3.50 Método de Medición
- 3.51 Resultados de las Mediciones
- 3.52 Supervisión, Seguimiento o Monitorización (monitoring)
- 3.53 No Conformidad
- 3.54 No Repudio
- 3.55 Objeto
- 3.56 Objetivo
- 3.57 Organización

XT NEGOCIO
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- 3.58 Contratar Externamente (verbo)
- 3.59 Desempeño
- 3.60 Política
- 3.61 Proceso
- 3.62 Fiabilidad
- 3.63 Requisito
- 3.64 Riesgo Residual
- 3.65 Revisión
- 3.66 Objeto en Revisión
- 3.67 Objetivo de la Revisión
- 3.68 Riesgo
- 3.69 Aceptación del Riesgo
- 3.70 Análisis del Riesgo
- 3.71 Apreciación del Riesgo
- 3.72 Comunicación y Consulta del Riesgo
- 3.73 Criterios de Riesgo
- 3.74 Evaluación del Riesgo
- 3.75 Identificación del Riesgo
- 3.76 Gestión del Riesgo
- 3.77 Proceso de Gestión del Riesgo
- 3.78 Dueño del Riesgo
- 3.79 Tratamiento del Riesgo
- 3.80 Escala
-

TEMARIO

ISO 27001 FUNDAMENTOS

- 3.81 Norma de Implementación de la Seguridad
- 3.82 Parte Interesada
- 3.83 Amenaza
- 3.84 Alta Dirección
- 3.85 Entidad de Confianza para la Comunicación de la Información
- 3.86 Unidad de Medida
- 3.87 Validación
- 3.88 Verificación
- 3.89 Vulnerabilidad
- 3.90 Información
- 3.91 Activo

Entregables (presencial) .
Certificados avalados por CERTJOIN. Número de cliente fidelidad (otorga descuentos en nuestro portafolio de servicios).
Constancias XTNEGOCIO