



BTechC
BUSINESS, TECHNOLOGY
& CYBERSECURITY

TALLER GESTIÓN DE RIESGOS BASADO EN ISO 31000:2018

Derechos Reservados



PRESENTACIÓN

Agradecemos que considere a Business Technology & Cybersecurity (BTechC) para fortalecer sus objetivos de capacitación.

Los cursos impartidos por el Centro de Capacitación BTechC permiten una formación integral en el ámbito técnico-jurídico relacionado con los temas de la Seguridad de la Información, la Ciberseguridad y la Protección de Datos Personales, utilizando nuestra experiencia y know-how en la implementación de estándares y tecnologías aplicando una metodología didáctica.

En BTechC impartimos cursos que enriquecen el conocimiento y le brindan una forma ágil de aprender, desarrollar sus habilidades y apoyarle, de ser necesario en el proceso de certificación.



INTRODUCCIÓN

En la era digital actual, la ciberseguridad se ha convertido en un pilar fundamental para el éxito y la sostenibilidad de cualquier organización.

Este taller está diseñado específicamente para personas que gestionan el riesgo tecnológico y de Seguridad de la Información, proporcionándoles una comprensión clara y práctica.

A través de un lenguaje sencillo y claro, los participantes adquirirán los conocimientos necesarios para aplicar una cultura de Gestión Riesgos Tecnológicos y de Seguridad de la Información en toda la organización.



BENEFICIOS



1 **Comprensión:** El personal que gestiona riesgos fortalecerá su conocimiento en la evaluación y tratamiento de los mismos.

2 **Identificación de Riesgos:** Aprenderán a identificar y evaluar los riesgos más comunes, incluyendo amenazas internas y externas.

3 **Toma de Decisiones Informadas:** Estarán mejor preparados ante un delito informático a la hora de interactuar en correos electrónicos, aplicaciones, herramientas de mensajería, etc.

4 **Liderazgo en Gestión de Riesgos:** Desarrollarán habilidades hacia una cultura de Gestión de Riesgos en toda la organización, promoviendo la conciencia y la responsabilidad en todos los niveles.



5 **Protección de Activos:** Conocerán las mejores prácticas para mitigar los riesgos de los activos más valiosos de la empresa.



OBJETIVO GENERAL

**Al finalizar este taller
los participantes podrán:**

Incorporar a través de un lenguaje claro y necesario la importancia de la Gestión de Riesgos tecnológicos y Seguridad de la Información, para contribuir a disminuir el impacto reputacional, económico y legal.

TEMARIO

Sistema de Gestión de Riesgos basado en ISO 31000

Módulo 1: Introducción a la Gestión de Riesgos

Objetivo: Comprender los fundamentos y la importancia de la gestión de riesgos según ISO 31000.

- **Conceptos básicos de gestión de riesgos**
 - o Definición de riesgo, amenaza, vulnerabilidad e impacto
 - o Importancia de la gestión de riesgos en la toma de decisiones
 - o Relación con la seguridad de la información y la protección de datos
- **Principios de la Gestión de Riesgos (ISO 31000:2018)**
 - o Creación de valor y enfoque estructurado
 - o Adaptabilidad, integración y mejora continua
- **Normativa y marcos de referencia**
 - o ISO 31000:2018 – Directrices para la gestión de riesgos
 - o Relación con otras normas (**ISO 27001, ISO 27701, NIST, COSO ERM**)

Módulo 2: Marco de Referencia para la Gestión de Riesgos

Objetivo: Comprender los elementos clave de un sistema de gestión de riesgos basado en ISO 31000.

- **Elementos clave del marco de gestión de riesgos**
 - o Liderazgo y compromiso de la alta dirección
 - o Integración de la gestión de riesgos en la cultura organizacional
 - o Recursos y capacidades necesarias

TEMARIO

- **Proceso de gestión de riesgos según ISO 31000**
 - o Establecimiento del contexto
 - o Evaluación, tratamiento, monitoreo y mejora continua
- **Roles y responsabilidades en la gestión de riesgos**
 - o Funciones del oficial de riesgos, áreas de cumplimiento y seguridad
 - o Responsabilidades de la alta dirección y colaboradores

Módulo 3: Identificación y Evaluación de Riesgos

Objetivo: Aprender técnicas para identificar y evaluar riesgos de manera efectiva.

- **Establecimiento del contexto de riesgos**
 - o Factores internos y externos que afectan la organización
 - o Relación con objetivos estratégicos y operativos
- **Identificación de riesgos**
 - o Métodos cualitativos y cuantitativos
 - o Fuentes de riesgo en diferentes áreas de la organización
- **Análisis y evaluación de riesgos**
 - o Métodos de valoración (Matriz de Riesgo, Análisis de Probabilidad e Impacto)
 - o Criterios para priorizar riesgos
- **Ejercicio práctico:** Identificación y análisis de riesgos en un caso real

TEMARIO

Módulo 4: Tratamiento de Riesgos y Controles

Objetivo: Aplicar estrategias para la mitigación y control de riesgos.

- **Opciones de tratamiento de riesgos según ISO 31000**
 - o Evitar, reducir, compartir o aceptar el riesgo
 - o Implementación de controles y medidas de mitigación
- **Desarrollo de planes de tratamiento de riesgos**
 - o Definición de responsables, tiempos y recursos
 - o Implementación y seguimiento de medidas correctivas
- **Monitoreo y revisión del riesgo**
 - o Indicadores clave de desempeño (KPIs)
 - o Auditoría y mejora continua
- **Ejercicio práctico:** Identificación y análisis de riesgos en un caso real

Módulo 5: Cultura de Riesgos y Mejora Continua

Objetivo: Fomentar una cultura organizacional basada en la gestión de riesgos.

- **Cultura organizacional y gestión de riesgos**
 - o Factores clave para promover una cultura de prevención
 - o Integración de la gestión de riesgos en procesos y decisiones
- **Mejora continua en la gestión de riesgos**
 - o Auditoría de riesgos y lecciones aprendidas
 - o Evaluación de la efectividad de los controles implementados

TEMARIO



- **Estudio de caso y simulación final**
 - o Aplicación de la metodología ISO 31000 a un caso práctico
 - o Presentación de resultados y retroalimentación
- **Juego de Riesgos**

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Este taller está dirigido a quienes gestionan los riesgos tecnológicos y de Seguridad de la Información.



DURACIÓN
20 horas



METODOLOGÍA

El taller se impartirá de forma presencial y/o en línea de forma interactiva. Se utilizará un lenguaje claro y preciso para los interesados.



ENTREGABLES



» MATERIAL DE APOYO

- Presentaciones en formato digital.
- Resumen de los puntos clave de cada módulo.
- Estudios de caso y ejemplos prácticos.
- Guía de recursos adicionales sobre cada uno de los temas



» INSTRUCTORES

- Expertos en Gestión de Riesgos y Ciberseguridad.
- Reconocimiento de la Secretaría del Trabajo

DC-3



BTechC
BUSINESS, TECHNOLOGY
& CYBERSECURITY



CONTACTO

ALEJANDRA PINEDA

CEO / FUNDADORA



alepineda@btechc.mx



+ 52 55 2719 8902

Periférico Sur 4118, Piso 8 Jardines del Pedregal
Alvaro Obregón C.P. 01900 CDMX, MX

btechc.mx

ENRIQUE FRANCIA

SOCIO / DIRECTOR



efrancia@btechc.mx



+ 52 55 9506 5287
+ 52 55 5408 6666

Periférico Sur 4118, Piso 8 Jardines del Pedregal
Alvaro Obregón C.P. 01900 CDMX, MX

btechc.mx