



## **Implementador Líder ISO 22301 certificado (5 días)**

Dominar la implementación y gestión de un Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio (SGCN) basado en la norma ISO 22301

Este curso intensivo, de cinco días, permite a los participantes desarrollar las habilidades necesarias para implementar y gestionar un Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio (SGCN) basado en la norma ISO/IEC 22301:2012. Los participantes también dominarán las mejores prácticas para implementar los controles de la continuidad del negocio de todas las áreas de la norma ISO 22399. Esta formación está de acuerdo con las buenas prácticas de gestión de proyectos establecidos en la norma ISO 10006 (Gestión de la Calidad – Directrices para la calidad en la gestión de proyectos). Esta formación es totalmente compatible con la norma BS 25999 (Plan de Continuidad del Negocio)

## ¿Quién debe participar?

- Los gerentes de proyectos o consultores que desean preparar y apoyar a una organización en la implementación de un Sistema de Información de Gestión de la Seguridad (SGCN)
- Auditores ISO 22301 que quieren dominar el proceso de implementación de un Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio (SGCN)
- Las personas responsables de la continuidad del negocio o de la conformidad de una organización.
- Los miembros de un equipo de continuidad del negocio
- Asesores expertos en tecnología de la información
- Los técnicos expertos que desean prepararse para un rol en la continuidad del negocio o en la gestión de un proyecto de implantación de un SGCN.

## Los objetivos de aprendizaje

- Comprender la aplicación del Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio en el contexto de la norma ISO 22301 o de la norma BS 25999
- Dominar los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas necesarios en una gestión eficaz de un Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio
- Comprender la relación entre los componentes de un Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio, incluida la gestión de riesgos, los controles y la conformidad con los requisitos de los diferentes participantes de la organización
- Adquirir los conocimientos necesarios para apoyar a una organización en la implementación, gestión y mantenimiento de un SGCN según las especificaciones de la norma ISO 22301
- Adquirir los conocimientos necesarios para gestionar un equipo de implementación de la norma ISO 22301
- Desarrollar los conocimientos y las habilidades necesarias para asesorar a las organizaciones sobre las mejores prácticas en la gestión de la continuidad del negocio
- Mejorar la capacidad de análisis y toma de decisiones en el contexto de la gestión de la continuidad del negocio
- 

## Detalles del curso

### **Día 1: Introducción a la gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad (SGCN) basado en ISO 22301 e iniciación de un SGCN**

- Introducción a los sistemas de gestión y el enfoque basado en procesos
- Presentación de las normas ISO 22301, ISO/PAS 22399, BS 25999 y marco normativo
- Principios fundamentales de la continuidad del negocio
- Análisis preliminar y determinación del nivel de madurez del sistema de gestión de la continuidad del negocio basados en la norma ISO 21827
- Describir el caso de negocio y el diseño preliminar del SGCN
- Desarrollar un plan de proyecto de conformidad con la norma ISO 22301

### **Día 2: Planificación de un SGCN según ISO 22301**

- Definición del alcance del SGCN
- Redacción del SGCN y las políticas de continuidad del negocio
- Análisis del Impacto en las Operaciones y evaluación del riesgo

### **Día 3: Iniciación e implementación de un SGCN según ISO 22301**

- Implementación de un marco de gestión de documentos
- Diseño de controles y elaboración de procedimientos
- Implementación de procesos de la continuidad del negocio
- Desarrollo de un programa de concientización y comunicación sobre la continuidad del negocio
- Gestión de incidencias y emergencias
- Operaciones de gestión de un SGCN

### **Día 4: Controlar y medir un SGCN y la auditoría de certificación del SGCN según ISO 22301**

- Monitoreo de los procesos del SGCN
- Desarrollo de indicadores y cuadros de mando de acuerdo
- Auditoría interna según ISO 22301
- Revisión por la dirección del SGCN
- Implementación de un programa de mejora continua
- Preparación para la auditoría de certificación ISO 22301

### **Día 5: Examen**

#### **Requisitos previos**

Se recomienda tener conocimientos básicos de la normas ISO 22301 o BS 25999.

#### **Enfoque educativo**

- Entrenamiento alternativo entre teoría y práctica
  - Sesiones presenciales y grupos de discusión, ilustradas con ejemplos basados en casos reales
  - Ejercicios prácticos sobre la base de un caso de estudio completo, incluyendo juegos de rol
  - Revisión de ejercicios para ayudar a la preparación del examen
  - Práctica de pruebas similares al examen de certificación
- Por razón de los ejercicios prácticos, la cantidad de participantes a este curso es limitada

#### **Examen y Certificación**

- El examen "ISO 22301 Lead Implementer" cumple plenamente los requisitos del Examen del Programa de Certificación (ECP) del PECB (Professional Evaluation and Certification Board).
- El examen abarca los ámbitos de competencia siguientes:
  - Dominio 1: Principios y conceptos fundamentales de seguridad de la información
  - Dominio 2: Mejores prácticas de la continuidad del negocio
  - Dominio 3: Planificación de un SGCN según ISO 22301
  - Dominio 4: Implementación de un SGCN según ISO 22301
  - Dominio 5: Evaluación del rendimiento, monitoreo y medición de un SGCN según ISO 22301
  - Dominio 6: Mejora continua de un SGCN según ISO 22301
  - Dominio 7: Preparación para la auditoría de certificación ISO 22301
- Duración del examen: 3 horas

- Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de la norma ISO 22301 Auditor Provisional, Auditor ISO 22301 o ISO 22301 Lead Auditor en función de su nivel de experiencia.

### **Información General**

- Las cuotas de certificación se incluyen en el precio del examen
- Se entregará un manual a cada alumno que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se entregará a los participantes un certificado de participación de 31 CPE (Continuing Professional Education)