



## ISO/IEC 27001: 2013 SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

### CURSO DE AUDITOR LÍDER

#### DESCRIPCIÓN

Este curso está certificado por el Instituto Colegiado de Calidad (CQI) y el Registro Internacional de Auditores Certificados (IRCA). Número de certificación del curso CQI/IRCA, 17279 PR-320.

El objetivo de este curso es proporcionar a los alumnos los conocimientos y las aptitudes necesarios para realizar auditorías de primera, segunda y tercera parte de los Sistemas de Gestión De Seguridad de la Información (SGSI) frente a ISO/IEC 27001 (con ISO/IEC 27002), de conformidad con ISO 19011 e ISO/IEC 17021, según proceda.

#### OBJETIVOS DEL CURSO

AL FINALIZAR ESTE CURSO, EL ALUMNO SERÁ CAPAZ DE:

- Explicar la finalidad y los beneficios de un SGSI para una empresa, los estándares de los sistemas de gestión de seguridad de la información, la auditoría del sistema de gestión y de la certificación de tercera parte;
- Explicar la función de un auditor para planificar, realizar, informar y hacer un seguimiento de una auditoría

SGSI de conformidad con la ISO 19011 y la ISO/IEC 17021, según proceda;

- Planificar, realizar, informar y hacer un seguimiento de una auditoría de un SGSI para establecer la conformidad (o lo contrario) con la norma ISO/IEC 27001 (con ISO/IEC 27002) de conformidad con ISO 19011 e ISO/IEC 17021, según proceda.

Los alumnos deberán demostrar un rendimiento aceptable en estas áreas para completar el curso de forma satisfactoria.

#### CONOCIMIENTOS PREVIOS

Antes de comenzar este curso, se espera que los alumnos tengan los siguientes conocimientos previos:

- Sistemas de gestión:
  - Ciclo de planificar, hacer, verificar, y actuar (PHVA);
- Gestión de la Seguridad de la Información
- Conocimiento de los siguientes principios y conceptos de gestión de la seguridad de la información:
  - Sensibilización de la necesidad de seguridad de la información;
  - Asignación de responsabilidad para la seguridad de la información;
  - Incorporación del compromiso de gestión y los intereses de las partes interesadas;

## SGS ACADEMY

- [www.sgs.com/en/training-services](http://www.sgs.com/en/training-services)
- [www.facebook.com/sgsglobalacademy](https://www.facebook.com/sgsglobalacademy)
- [www.linkedin.com/showcase/sgsacademy](https://www.linkedin.com/showcase/sgsacademy)
- [training@sgs.com](mailto:training@sgs.com)

**DURACIÓN:** 40 horas  
**METODOLOGÍA:** VILT  
**IDIOMA:** Español  
**ACCREDITACIÓN:** CQI/IRCA

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se requerirá a los alumnos que completen el examen de forma presencial en los próximos 180 días tras la fecha de inicio del curso VILT. Los alumnos que aprueben tanto el examen presencial como la evaluación continua, recibirán un certificado de reconocimiento que satisface la formación formal de una persona que busque la certificación como Auditor Líder/Auditor CQI/IRCA. El "certificado de reconocimiento" es válido durante un período de cinco años a partir de la fecha del último día del curso con el fin de certificarlo como Auditor con CQI/IRCA.

Certificado por:



# SGS

- Mejorando los valores sociales mediante el uso de los resultados de las evaluaciones de riesgos para determinar los controles adecuados para alcanzar niveles aceptables de riesgo;
- Incorporación de la seguridad como elemento esencial de redes y sistemas de información; la prevención activa y la detección de incidentes de seguridad de la información; garantizando un enfoque integral de la gestión de la seguridad de la información;

#### **ISO/IEC 27001**

Conocimiento de los requisitos de la norma ISO/IEC 27001 (con ISO/IEC 27002) y los términos y definiciones de gestión de la seguridad de la información comúnmente utilizados, tal y como se indica en la norma ISO/IEC 27000 (visión general y vocabulario), que pueden obtenerse mediante la realización de un curso de formación CQI/IRCA o equivalente sobre los fundamentos de sistema de gestión de seguridad de la información.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

### **VILT SESIÓN 1**

- SGSI y la serie ISO/IEC 27000 de normas
- SGSI basada en procesos
- Actividades

### **VILT SESIÓN 2**

- SGSI basada en procesos-continuación
- Actividades

### **VILT SESIÓN 3**

- Legislación sobre seguridad de la información
- Actividades

### **VILT SESIÓN 4**

- Registro, certificación y competencia de auditor
- Auditorías: definición, principios y tipos
- El proceso de auditoría

### **VILT SESIÓN 5**

- Preparación para las auditorías en sitio (auditoría fase 1)
- Actividades

### **VILT SESIÓN 6**

- Desarrollo de la lista de verificación (checklist)
- Actividades

### **VILT SESIÓN 7**

- Realización de auditorías en sitio (auditoría fase 2)
- Revisión de la auditoría
- Objetivo de la función de auditoría

### **VILT SESIÓN 8**

- Elaboración de informes y seguimiento de auditorías
- Actividades

### **VILT SESIÓN 9**

- Caso práctico
- Actividad juego de roles

### **VILT SESIÓN 10**

- Actividad juego de roles-continuación
- Modelo de examen

### **VILT SESIÓN 11**

- Caso práctico
- Actividades

### **1 DÍA PRESENCIAL ( EN AULA, DENTRO DE LOS PRÓXIMOS 180 DÍAS DESDE LA FECHA DE INICIO DEL CURSO)**

- Actualización de contenidos por la mañana
- Examen final por la tarde