

# **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.**

**INVERSIONES RIBELS S.R.L,**





# OBJETIVOS

Eleva tu valoración profesional con este programa donde obtendrás el necesario para un marco de gestión de seguridad de la información sobre la base de las normativas ISO 27000 e ISO 31000, así como las mejores prácticas internacionales en la materia.

## AL FINALIZAR EL CURSO, LOS ASISTENTES:

- Obtendrán el certificado que los acredita como gestor de seguridad de la información.
- Identificar los componentes (procesos y normas) en la que se soporta la seguridad de la información.
- Competencias suficientes para gestionar y establecer unas políticas claras de seguridad de la información.

Gestionar la inteligencia de amenazas de seguridad.



# DIRIGIDO A

EL CURSO ESTÁ DISEÑADO PARA ASISTENTES CON EL PERFIL DE:



ADMINISTRADORES,  
RESPONSABLES Y OFICIALES  
DE SEGURIDAD DE LA  
INFORMACION -



RESPONSABLES DEL  
CUMPLIMIENTO  
NORMATIVO SEGURIDAD  
DE LA INFORMACION



TITULARES Y  
ENCARGADOS DE  
BANCO DE DATOS



AUDITORES DE  
SISTEMAS



PROFESIONALES EN  
SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN



## CONTENIDO DEL CURSO

MÓDULO 1: MARCO NORMATIVO

TIEMPO: 04 HORAS

Leyes entorno al dato e información	Estándar, regulación y buenas prácticas	Definición de controles	Laboratorio 1:
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Protección de datos personales</b></li><li>• <b>Delitos informáticos</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ISO/IEC 27001:2013 Regulación financiera</b></li><li>• <b>PCI-DSS v3</b></li><li>• <b>SANS Institute</b></li><li>• <b>O WASP</b></li><li>• <b>NIST CSF</b></li><li>• <b>Otros</b></li><li>• <b>Conocimiento e interpretación normativa local y del centro.</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Definición de controles</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Definición de una matriz de controles</b></li></ul>



## CONTENIDO DEL CURSO

MÓDULO 2: GESTIÓN DE PROCESOS

TIEMPO: 08 HORAS

Componentes de un proceso

- **Ficha de proceso**
- **Indicadores**
- **Recursos (activos)**
- **Pirámide documental**
- **Notación BPMN v2**

Modelo de gestión en TI

- **COBIT 2019**
- **IT4IT**
- **ITIL v3**
- **APQC**

Modelo de gestión de activos

- **Activos primarios**
- **Activos secundarios**
- **CMDB**

Laboratorio 2:

- **Desarrollo de un procedimiento de seguridad de la información**



## CONTENIDO DEL CURSO

### MÓDULO 3: GESTIÓN DE SEGURIDAD LA INFORMACIÓN

TIEMPO: 21 HORAS

Estado de la seguridad  
de la información

Características de la  
seguridad de la  
información

Riesgo operacional

Interpretación de la  
norma ISO/IEC  
27001:2013 y su anexo

- **Transformación digital**
- **Secuestro informático**
- **fraestructura crítica**

- **Confidencialidad**
- **Integridad**
- **Disponibilidad**
- **Otras características**

- **ISO 31000:2018 - Gestión del riesgo**
  - Evaluación del riesgo
    - Activos
    - Amenazas
    - Vulnerabilidades
  - Tratamiento del riesgo
- **ISO/IEC 27005:2018 – Gestión del riesgo de seguridad de la información**
- **Análisis y detección de amenazas de seguridad y desarrollo de técnicas de prevención.**

- **ISO/IEC 27002:2013**
  - **Requisitos 4 al 10**
  - **Anexo A (5 al 18)**



## CONTENIDO DEL CURSO

### MÓDULO 4: GESTIÓN DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO

TIEMPO: 21 HORAS

Estado de la continuidad del negocio desde la perspectiva de la seguridad de la información

Estándar, regulación y buenas prácticas

Interpretación de la norma ISO 22301:2019

Implementar la operación de continuidad del negocio

- Desastres naturales
- Emergencias sanitarias
- Amenazas digitales

- Familia ISO 22301
- Regulación financiera
- Uptime institute / ANSI
- Otros

- ISO/IEC 27002:2013
- Requisitos 4 al 10

- Requisitos 8.1 al 8.5

Laboratorio 4:

-



# EXAMEN FINAL

TIEMPO: 2 HORAS

**IR**

INVERSIONES RIBELS, SRL

## ACERCA DEL DOCENTE

# GUSTAVO GERARDO VALLEJO LA TORRE

Consultor con más de 20 años de experiencia de arquitectura, gobierno y gestión en torno a tecnologías de información, seguridad de la información, continuidad del negocio, riesgo operacional y protección de datos personales.

Ha realizado servicios de consultorías en sectores como banca, minería, telecomunicaciones, retail; los servicios se han realizado a empresas ubicadas en Perú, México, Panamá, Venezuela, Colombia, Ecuador y Honduras. Cuenta con certificaciones en protección de datos personales (IAITG-AENOR), gestión por procesos (ESAN), seguridad informática (Tecnológico de Monterrey), implementador y auditor líder en continuidad de negocios (ICOR), auditor líder en seguridad de la información (ERCA), y LEGO Serious Play.

Auditor de sistemas de gestión de seguridad de la información (SGSI) y de continuidad del negocio (SGCN), así como de gestión de protección de datos personales.

Docente en Cibertec (Perú), TÜV Rheinland Academy Perú y EALDE Business School (España).

# INFORMACIÓN GENERAL

**DURACIÓN:**

56 HORAS

**LUGAR:**

**ONLINE EN VIVO, INTERACTIVO Y PARTICIPATIVO**

**FECHA:**

Martes y Jueves deL 03 de Agosto al 16 de Septiembre del 2021

**HORARIO:**

6:00 PM. A 10:00 PM. (GMT-4)

**INFORMACIÓN:**

[administracion@inversionesribels.com](mailto:administracion@inversionesribels.com) / Whatsapp 849-220-3273 /

TEL:.. 809-220-3273

**INVERSION:**

US\$1,000.00

Pregunte por nuestros descuentos y opciones financiamientos FUNDAPEC