



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES FINANCIERAS  
PARA EL DESARROLLO (ALIDE)

Seminario - Taller Internacional  
**PLAN DE CONTINUIDAD Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**  
en Bancos e Instituciones Financieras  
Lima, Perú, 8 al 10 de mayo de 2019

Programa Preliminar de Actividades

Miércoles, 8 de mayo de 2019

8:30 a 9:00 horas Registro de participantes

9:00 a 9:30 horas **Inauguración y Foto Grupal**

**MÓDULO I: SISTEMAS DE GESTIÓN**

- 9:30 a 11:00 horas
1. Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) - ISO 27001:2013.
  2. Familia de normas ISO 27000: ISO 27002, ISO 27003, ISO 27004, ISO 27005, ISO 27014, ISO 27015, ISO 27018, ISO 27031, ISO 27032
  3. Sistema de Gestión de Continuidad de Negocios (SGCN) - ISO 22301:2012.
  4. Familia de normas ISO 22300: ISO 22313, ISO 22317, ISO 22320, ISO 22398
  5. Implicancias en las organizaciones.

11:00 a 11:30 horas Receso para café

**MÓDULO II: IMPLANTACION DE SISTEMAS DE GESTIÓN**

- 11:30 a 13:30 horas
1. El proceso de implantación vs el proceso de certificación:
    - 1.1 ¿Qué es el proceso de implantación?
    - 1.2 ¿Qué actividades incluye?
    - 1.3 Aspectos a tener en cuenta durante la implantación.

2. ¿Porque la empresa debe tener estos sistemas de gestión?
3. La definición del alcance.

**Taller 1:** Definición del alcance.

13:30 a 14:30 horas

Almuerzo

### MÓDULO III: ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTIÓN

14:30 a 16:00 horas

1. Las cláusulas del sistema de gestión:
  - 1.1 Contexto de la organización.
  - 1.2 Liderazgo.
  - 1.3 Planificación.
  - 1.4 Apoyo.
  - 1.5 Funcionamiento.
  - 1.6 Evaluación del rendimiento.
  - 1.7 Mejoramiento.

**Taller 2:** Entendiendo las cláusulas.

16:00 a 16:15 horas

Receso para café

### MÓDULO IV: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI)

16:15 a 17:30 horas

1. Dominios y controles ISO 27001:2013:
  - 1.1 Política de Seguridad de la información.
  - 1.2 Organización de seguridad de la información.
  - 1.3 Seguridad de los recursos humanos.
  - 1.4 Gestión de activos.
  - 1.5 Control de accesos.
  - 1.6 Criptografía.
  - 1.7 Seguridad física y ambiental.

Jueves, 9 de mayo de 2019

### MÓDULO IV: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI) Continuación

09:00 a 11:00 horas

- 1.8 Seguridad de las operaciones.
- 1.9 Seguridad de las comunicaciones.
- 1.10 Adquisición, desarrollo y mantenimiento de sistemas.
- 1.11 Relaciones con proveedores.

- 1.12 Gestión de incidentes de seguridad de la información.
- 1.13 Aspectos de seguridad de la información en la gestión de continuidad del negocio.
- 1.14 Cumplimiento.

**Taller 3:** Entendiendo los controles y dominios.

11:00 a 11:30 horas      Receso para café

**MÓDULO V: DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DEL SGSI**

- 11:30 a 13:30 horas      1. El proceso de desarrollo del SGSI:
- 1.1 Identificación de la brecha de cumplimiento.
  - 1.2 La documentación de las cláusulas.
  - 1.3 Personas involucradas.
  - 1.4 El comité de seguridad.
  - 1.5 El oficial de seguridad.
2. La estructura documental del sistema de gestión.

13:30 a 14:30 horas      Almuerzo

**MÓDULO VI: GESTIÓN DE RIESGO**

- 14:30 a 16:00 horas      1. El proceso de gestión de riesgos para el SGSI:
- 1.1 Metodología de riesgos.
  - 1.2 Identificación de activos.
  - 1.3 Identificación de propietarios de activos.
  - 1.4 Identificación de vulnerabilidades y amenazas.
  - 1.5 Identificación de impacto.
2. La matriz de riesgo.  
3. La declaración de aplicabilidad.  
4. El plan de tratamiento de riesgos.

**Taller 4:** Identificación de activos y riesgos.

16:00 a 16:15 horas      Receso para café

**MÓDULO VI: SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIO**

- 16:15 a 17:30 horas      1. Continuidad de negocios.  
2. El plan de continuidad de negocios BCP.  
3. El plan de recuperación tecnológica DRP.  
4. La estrategia de continuidad de negocio BCM.  
5. El sistema de continuidad de negocios.

Viernes, 10 de mayo de 2019

**MÓDULO VI: DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIO**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 09:00 a 11:00 horas | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Desarrollo del BIA (Análisis de Impacto al Negocio):<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 BIA Estratégico:<ol style="list-style-type: none"><li>1.1.1 Definición de MTPD.</li><li>1.1.2 Definición de MBCO.</li><li>1.1.3 Definición de RTO.</li></ol></li><li>1.2 BIA Táctico.</li><li>1.3 BIA Operativo.</li></ol></li><li>2. Desarrollo de la evaluación de riesgos para la continuidad.</li><li>3. Desarrollo de la estrategia de recuperación.</li></ol> |
| 11:00 a 11:30 horas | Receso para café   |

**MODULO VII: TALLERES DE GESTIÓN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIO**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 11:30 a 13:30 horas | <p><b>Taller 5:</b> Elaboración del BIA.</p> <p><b>Taller 6:</b> Elaboración de riesgos de continuidad.</p> |
| 13:30 a 14:30 horas | Almuerzo  |
| 14:30 a 15:15 horas | <b>Taller 7:</b> Elaboración de estrategia de recuperación.   |

**MODULO VIII DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINUIDAD**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 15:15 a 16:00 horas | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elaboración del plan de continuidad.</li><li>2. Elaboración del plan de pruebas de continuidad.</li><li>3. Desarrollo de planes complementarios.</li></ol> |
| 16:00 a 16:15 horas | Receso para café  |
| 16:15 a 17:00 horas | <b>Taller 8:</b> Elaboración de plan de pruebas.  |
| 17:00 a 17:15 horas | Evaluación del Seminario - Taller   |
| 17:15 a 18:00 horas | <b><u>Clausura y entrega de certificados</u></b>  |