

## Controles Anexo A ISO 27.001:2013

### Introducción

Una buena manera de comprender el alcance e implicancias que tiene para una organización la implantación de una norma en seguridad de la información como lo es la ISO 27.001:2013, es revisando los controles que debe cumplir.

De esta forma es posible dimensionar y evaluar todos los temas y subtemas que deben ser parte de la gestión de la seguridad en las empresas.

| Anexo A | Políticas de seguridad de la información            | Orientación de administración para la seguridad de la información                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.5     | Políticas de Seguridad de la Información            | Orientación de administración para la Seguridad de la Información                                                                                                                                                                                                     |
| A.6     | Organización de la seguridad de la información      | Organización Interna<br>Dispositivos móviles y teletrabajo                                                                                                                                                                                                            |
| A.7     | Seguridad de Recursos Humanos                       | Antes del empleo<br>Durante el empleo<br>Despido y cambio de empleo                                                                                                                                                                                                   |
| A.8     | Administración de Activos                           | Responsabilidades por los activos<br>Clasificación de la información<br>Manejo de Medios                                                                                                                                                                              |
| A.9     | Control de acceso                                   | Requisitos de negocio para el control de acceso<br>Administración de acceso a los usuarios<br>Responsabilidades de los usuarios<br>Control de acceso de sistemas y aplicaciones                                                                                       |
| A.10    | Criptografía                                        | Controles criptográficos                                                                                                                                                                                                                                              |
| A.11    | Seguridad física y ambiental                        | Áreas seguras<br>Equipos                                                                                                                                                                                                                                              |
| A.12    | Seguridad de las operaciones                        | Procedimientos y responsabilidades operacionales<br>Protección contra malware<br>Respaldo<br>Registro y monitoreo<br>Control software operacional<br>Administración de vulnerabilidades técnicas<br>Consideraciones sobre la auditoría de los sistemas de información |
| A.13    | Seguridad en las comunicaciones                     | Administración de la seguridad de redes<br>Transferencia de información                                                                                                                                                                                               |
| A.14    | Adquisición, desarrollo y mantenimiento de sistemas | Requisitos de seguridad de los sistemas de información<br>Seguridad en los procesos de desarrollo y soporte<br>Datos de pruebas                                                                                                                                       |
| A.15    | Relaciones con los proveedores                      | Seguridad de la información en las relaciones con los proveedores<br>Administración de prestación de servicios de proveedores                                                                                                                                         |

|      |                                                                                     |                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| A.16 | Administración de incidentes de seguridad de la información                         | Administración de incidentes y mejoras de seguridad en la información |
| A.17 | Aspectos de seguridad de la información en la gestión de la continuidad del negocio | Continuidad de la seguridad de la información                         |
|      |                                                                                     | Redundancias                                                          |
| A.18 | Cumplimiento                                                                        | Cumplimiento con los requisitos legales y contractuales               |
|      |                                                                                     | Revisiones de la seguridad de la información                          |

Durante el año 2022 se liberó la nueva versión ISO 27.001:2022 que incorpora controles nuevos, modifica algunos y elimina o combina otros. Es probable transcurra algún tiempo hasta que se comience a certificar en esta nueva versión, pero es conveniente tenerla presente.