

Proyecto 7

AII CONTROL DE ACCESOS

El control de acceso es posterior a la autenticación, se debe acceder únicamente a los recursos que tenga derecho

- Debe de existir una política de control de accesos documentada y periódicamente revisada, basada en niveles de seguridad
- Se deben de documentar y conscientizar niveles y responsabilidades
Documentación correcta
- Control de acceso a sistemas operativos
- Control de acceso a información y aplicaciones
- Evaluación y control desde acceso remoto

A12 Adquisición de SISTEMAS DE INFORMACIÓN DESARROLLO Y MANTENIMIENTO

- Procesamiento correcto en aplicaciones
Validación de datos, implementación de controles internos
protección de integridad de datos
- Controles criptográficos
Para la protección de datos, integridad y autenticidad
de la información
- Seguridad en los sistemas de archivos
Permisos de lectura escritura en directorios y archivos

A13 ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Reportes de eventos de seguridad de la información
y debilidades
Metodología para la generación, monitorización y
seguimiento de reportes
- Administración de incidente de seguridad de
la información y mejoras
Preparación para los incidentes

A14 Administración de la continuidad del negocio

El objetivo es contemplar las medidas para que el sistema no interrumpa la actividad de la empresa

Debe de conocerse los procesos de la empresa para poder asegurar los sistemas

Las medidas que se adopten para solucionar, minimizar o asumir esos riesgos deberán expresarse por medio de planes de continuidad del negocio.