

Introducción

Las políticas de seguridad son de tal importancia ya que sirven para establecer el orden, la organización y las

responsabilidades en una empresa, también lleva de la mano la seguridad es por ello que se requieren en un

nivel máximo, por ello estos deben estar establecidos conforme a las necesidades requeridas.

Objetivos de la política de seguridad

· Comprender y tratar los riesgos operacionales y estratégicos en seguridad de la información para que

permanezcan en niveles aceptables para la organización.

• La protección de la confidencialidad de la información relacionada con los clientes y con los planes de

desarrollo.

· Mayor seguridad en el ambiente informático, minimizar los riesgos inherentes a la seguridad de la información

y generar una mejor y oportuna reacción a incidentes de seguridad

Políticas de seguridad

• Política de control de acceso físico:

Todo hardware de tener un etiquetado donde contenga una información clara y precisa de donde pertenece y

hacia donde se dirige.

• Política de limpieza del puesto de trabajo.

no se permiten tener aparatos de uso doméstico para la elaboración de alimentos comestibles (cafeteras,

microondas, etc.)

• Política de software no autorizado.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA

Carrera: Ingeniería en sistemas computacionales

Docente: ISC. Edgar Guillermo Medellín Orta.

Alumno: Osiel Marcial Antonio Domínguez

no se permite utilizar software (de video juegos, descarga, etc.)

• Política de descarga de ficheros (red externa/interna).

no se permite la descargar cualquier tipo de ficheros (música, videos e imágenes) en horas de trabajo a menos

que se le autorice.

· Política de copias de seguridad.

Es obligatorio hacer una copia de seguridad. Dependiendo en el área en el que se encuentren se les estipulara

los tiempos en que se llevaran a cabo (diarios, semanales o mensuales).

• Política de intercambio de información con otras organizaciones.

solo personal autorizado puede hacer esta tarea.

· Política de uso de los servicios de mensajería.

• Política de retención de registros.

• Política sobre el uso de los servicios de red.

se debe dar un buen uso a la red y

• Política de uso de informática y comunicaciones en movilidad.

• Política sobre el uso de controles criptográficos.

• Política de cumplimiento de disposiciones legales.

• Política de uso de licencias de software.

no se permiten la instalación de software pirata tanto en equipo de la empresa como en un equipo personal.

• Política de protección de datos y privacidad.

· Control de acceso.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA

Carrera: Ingeniería en sistemas computacionales **Docente:** ISC. Edgar Guillermo Medellín Orta.

Alumno: Osiel Marcial Antonio Domínguez

	~ :	e ,			
•	(Tiper	ficación	do la	intorn	าลดเดท

La seguridad física y ambiental.

Usuario

• El uso aceptable de los activos.

todo usuario debe cuidar y utilizar adecuadamente su equipo de trabajo

• Escritorio limpio y claro de la pantalla.

Todo usuario debe mantener su equipo de trabajo en buen estado de limpieza.

· La transferencia de información.

la información a compartir debe estar clasificada tomando en cuenta eso se puede utilizar diferentes medios para la transferencia.

- Los dispositivos móviles y el teletrabajo.
- · Las restricciones a la instalación de software y el uso.
- · Copia de seguridad.

todo usuario está obligado a llevar a cabo una copia de seguridad periódicamente.

· La protección contra el malware.

todo usuario debe contar con un antivirus en su equipo de trabajo.

• La gestión de vulnerabilidades técnicas.

Todo usuario debe reportar vulnerabilidades técnicas de la red y el sistema.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA

Carrera: Ingeniería en sistemas computacionales Docente: ISC. Edgar Guillermo Medellín Orta. Alumno: Osiel Marcial Antonio Domínguez

- Controles criptográficos.
- Las comunicaciones de seguridad.
- La intimidad y la protección de la información personal identificable.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA

Carrera: Ingeniería en sistemas computacionales **Docente:** ISC. Edgar Guillermo Medellín Orta. **Alumno:** Osiel Marcial Antonio Domínguez