

	PROPUESTA DE SEGURIDAD	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	1 de 5



Universidad Modelo

Ingeniería en desarrollo de tecnología y software

Materia:
Sistemas multidimensionales.

Profesor:
Mtr. Alfredo Bolio Domínguez

Alumno:
Francisco Javier Buenfil Flores

	PROPUESTA DE SEGURIDAD	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	2 de 5

PROPUESTO DE SEGURIDAD

	PROPUESTA DE SEGURIDAD	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	3 de 5

Contenido

Objetivo.....	4
Alcance	4
Propuesta	4
Elaboración y aprobación.....	5

	PROPUESTA DE SEGURIDAD	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	4 de 5

Objetivo:

Realizar una propuesta de seguridad basada en el análisis de activos críticos en el documento de catálogos de infraestructura críticas, con el propósito de mejorar la calidad de seguridad.

Alcance

Entrar todos los activos determinados como críticos en el documento de catálogos de infraestructura crítica.

Propuesta

Los activos críticos se expondrán por medio del ID asignado en el catálogo de infraestructuras críticas.

ID 1:

- Establecer tanto un proceso estricto de respaldo de los datos como un proceso de mantenimiento del sistema.
- Restringir el acceso, para que solo personal capacitado pueda acceder para mantenimiento o corrección de errores. Esto para mejorar la confidencialidad y disponibilidad.

ID 2:

- Mantener respaldos alternativos de los contenedores para en caso de emergencias poder levantar el sistema en casos críticos. Esto para mejorar la integridad y disponibilidad.
- Mantener el acceso a solo personal calificado a los contenedores.

ID 3:

- Establecer procesos de respaldo de la instancia en caso de emergencias, esto para mejorar la integridad y la disponibilidad en casos de emergencia.
- Mantener el acceso a solo personal calificado.

ID 6 y 8:

- Mantener respaldos alternativos de los contenedores para en caso de emergencias poder levantar el sistema en casos críticos. Esto para mejorar la integridad y disponibilidad.
- Mantener el acceso a solo personal calificado a los contenedores esto para mejorar la confidencialidad.

ID 9:

- Deberá existir un historial de ingresos a las instancias, que guarde el usuario, la hora y fecha.
- Un control de accesos a sitios peligrosos a la infraestructura principal y por supuesto no permitir acceso a usuarios ya baneados anteriormente.

	PROPUESTA DE SEGURIDAD	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	5 de 5

Elaboración y aprobación

Nombre y Cargo	Fecha	Rol
Enrique Pérez	18/12/2020	Documentador