

	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

	<b>PROPUESTA DE SEGURIDAD</b>	Código:	<b>TI-00</b>
		Revisión:	<b>00</b>
		Página:	<b>2 de 5</b>

## **PROPUESTO DE SEGURIDAD**

	<b>PROPUESTA DE SEGURIDAD</b>	Código:	<b>TI-00</b>
		Revisión:	<b>00</b>
		Página:	<b>3 de 5</b>

**Contenido**

**Objetivo..... 4**

**Alcance ..... 4**

**Propuesta ..... 4**

**Elaboración y aprobación..... 5**

	<b>PROPUESTA DE SEGURIDAD</b>	Código:	<b>TI-00</b>
		Revisión:	<b>00</b>
		Página:	<b>4 de 5</b>

## 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

Entran todos los activos determinados como críticos en el documento de catálogos de infraestructura critica.

## 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 mejorare 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.

	<b>PROPUESTA DE SEGURIDAD</b>	Código:	<b>TI-00</b>
		Revisión:	<b>00</b>
		Página:	<b>5 de 5</b>

## Elaboración y aprobación

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