



Ingeniería en Desarrollo de Tecnología y Software

Sistemas multidimensionales

Mtro. Alfredo José Bolio Domínguez

Séptimo Semestre

Parcial 3

Catálogo de activos tecnológicos

Chico Sánchez Mario Alberto

Objetivo

Elaborar un catálogo de los activos tecnológicos y categorizar su criticidad, con el fin de localizar los posibles problemas y realizar un plan de contingencia para estos, así como facilitar el proceso de apreciación y análisis de datos. Identificar que activos son más críticos y el cumplimiento de sus responsabilidades.

Activos

La siguiente tabla muestra la escalera de valores que se debe considerar que se debe considerar para hacer la valoración de los activos e identificar aquellos que resulten críticos

Valor	Descripción
1	La brecha puede resultar en poca o nula pérdida o daño
2	La brecha puede resultar en una pérdida o daño mayor
3	La brecha puede resultar en una pérdida o daño medio.
4	La brecha puede resultar en una pérdida o daño serio o considerable.
5	La brecha puede resultar en altas pérdidas monetarias

Debido a la valoración deberá ser la suma de los valores asignados a la confidencialidad, integridad y disponibilidad:

Rango	Valor
3-5	Bajo(1)
6-10	Medio(2)
11-15	Alto(3)

Id. Activo	Nombre o servicio	C	I	D	Total	Valor	Criticidad
1	Instancia Lightsail	5	2	5	12	Alto	Si
2	Contenedor API	4	2	5	11	Alto	Si
3	Bucket de respaldos	5	2	2	9	Medio	No
4	Bucket de replica de datos	3	5	2	10	Medio	No
5	Gestor de ambiente de prueba	2	1	1	4	Bajo	No
6	App iOS	5	5	3	13	Alto	Si
7	Balanceador de carga	2	5	2	9	Medio	Si