Imagen que contiene nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**Asignatura: Desarrollo de Sistemas  
  
Trabajo Práctico:” Pregunta 20 – Análisis de Riesgo.”  
  
Profesor: Osvaldo Pérez  
  
Alumna: María Candelaria Slobodiamsky Clariá  
  
Fecha de entrega: 30/5/2022  
  
Curso: 6to 3ra  
  
Turno: Mañana  
  
Año: 2022**

**Pregunta:**

¿Qué se debe tener en cuenta para una Análisis de Riesgo?

**Respuesta:**

Cuando hablamos de análisis de riesgo tenemos en mente que debemos reconocer cuales recursos valen la pena proteger y sus niveles de importancia. Tambien ver las posibles amenazas que surjan ante estos.

Se debe de tener en cuenta:

¿Qué se necesita proteger?

¿De qué se necesita proteger?

¿Cómo se puede proteger?

Los riesgos se pueden dividir en niveles según la gravedad y la pérdida de información y para eso se determinan dos factores importantes, la estimación del riesgo de perder el recurso (RI) y la estimación de la importancia del recurso (WI).

Para esto se le puede asignar un valor numérico para cuantificar el riesgo de perderlo como la importancia del recurso, con una escala de 0 a 10 por dar un ejemplo rápido, siendo 0 que no importa nada y 10 que es extremadamente importante para perderlo y hay que cuidarlo con la vida.   
Lo que nombre, se puede también escribir así:   
WRi= Ri \* Wi  
Wri = Riesgo evaluado del recurso “I”  
Ri= Riesgo del recurso “i”  
Wi = Peso del recurso “i”

Para hacer los cálculos correspondientes y evaluar la amenaza/riesgos, esto no se tiene que hacer una sola vez, sino con regularidad.

Otro factor que hay que tener en cuenta para el análisis de riesgos de una red es la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la misma, ya que, sin la integridad, los datos no serian consistentes y los recursos de la base de datos se verían en grandes problemas.   
Luego la confidencialidad se aplica a recursos como archivos de datos, debiendo de restringir su acceso para mantener una exclusividad y cuidado de los mismos.