

ACTIVIDAD 1

Introducción y Conceptos generales

Estudiante: Daniel Vargas Rios

1- Investigue sobre modelo de madurez (Referencia Cobit)

CIBUT, Es un marco de referencia desarrollado para la administración de procesos de TI con un fuerte enfoque en el control.

El modelo de madurez de cobit, facilitan la evaluación por medio de Benchmarking y la identificación de las mejoras necesarias en la capacidad. El modelo de madurez para la administración y el control de los procesos de TI, se basa en un método de evaluación de la organización, de tal forma que se pueda evaluar a si misma desde un nivel de no-existente (0) hasta u nivel de optimizado. Este enfoque se deriva del modelo de madurez que el Software Engineering Institute definió para la madurez de la capacidad del desarrollo de software.

- 0 Inexistente
- 1 Inicial
- 2 Repetible
- 3 Definida
- 4 Administrada
- 5 Optimizada

Básicamente este modelo de madurez es una forma de medir que tan bien desarrollados están los procesos de administración.

2- Describa qué tipos de empresas conoce y mencione desde su opinión qué relación guarda con la madurez de TI de la empresa?

Laboralmente conozco empresas del rubro comercial (Distribuidora Nacional) y empresas del rubro de soporte tecnológico y de educación.

Me animo a decir que esas empresas que son familiares o pequeñas empresas, generalmente no se preocupan por la seguridad de sus datos y tampoco quieren realizar una inversión o análisis para comprobar si es necesario o no su implementación, ya que estas empresas al tener muy pocos empleados y ver una ganancia relativa a sus ventas, les es más que suficiente.

Las empresas del rubro de soporte tecnológico son más conscientes de los problemas que pueda causar sin embargo, existe algunas que no se preocupan que los sistemas que están revisando puedan sufrir de algún tipo de ciber ataque y por ello no implementan medidas o protocolos a los sistemas que supervisan.

3- Un sistema informático porque podría ser vulnerable?

Un sistema informático es vulnerable porque no se le implementan medidas o protocolos de seguridad, es como tener una casa y que los ladrones hayan podido entrar porque la casa no tenía una cerradura o candados en sus puertas.

4- Mencione desde su opinión personal qué aspectos son los que se debe tomar en cuenta en cuanto a seguridad de los sistemas en Pymes.

Analizar o revisar cual es el core principal que hace que la empresa Pymes se mantenga operando, y a esa sección/sistema/equipo que se haya detectado, es a la que se le debe de realizar e implementar medidas de seguridad.

Luego de haber identificado al núcleo principal, hay que seguir avanzado en las siguientes áreas según las necesidades de la Pymes.