

Unidad 1 Aplicación de estándares de protección de la información.

1.2 Elabora el plan de seguridad en cómputo acorde con los riesgos determinados y estándares de protección.

Las actividades 8, 9 y 10 a desarrollar se elaboran en equipo de proyecto, agregar a su **blog por equipo** en **blogger**, cada actividad incluye sus referencias bibliográficas y páginas web. Se envían la dirección de su blog al correo:

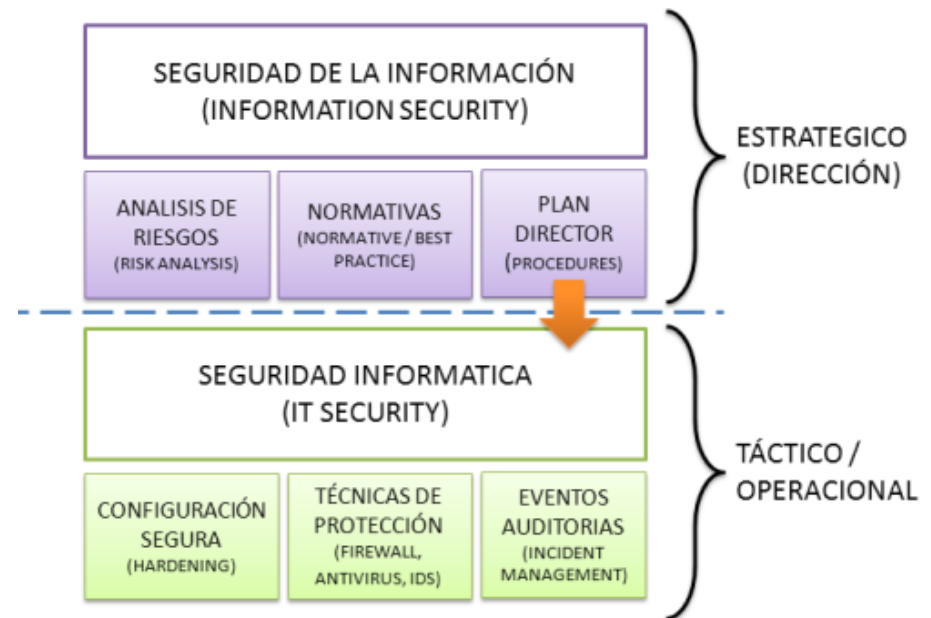
nqr0808@live.com.mx fecha de entrega: lunes 13 de noviembre del 2017.

Actividad 8. Políticas de seguridad a implementar.

Considerando qué es una política de seguridad y su finalidad elabora un cuadro descriptivo con los siguientes puntos: Número, Nombre de la política, Definición, Imagen representativa, Dos ejemplos de su aplicación.

Las 11 políticas a considerar son:

- De acceso físico a equipos.
- De acceso lógico a equipos.
- Para la creación de cuentas de usuario.
- Para el manejo de bitácoras.
- De protección de red (firewall).
- Para la administración de software de seguridad.
- Para la gestión de actualizaciones.
- De control de cambios.
- De almacenamiento.
- Para archivos compartidos.
- De respaldo.



Actividad 9. Wordart y Voki de políticas a implementar

A partir de la actividad 8 elaborar:

- * Una nube de palabras usando la herramienta: **wordart.com**
- * Un resumen y presentarlo a través de un Avatar por equipo utilizando la herramienta: **voki.com**

Actividad 10 Establece métricas y mecanismos para la evaluación de los controles implementados.

Considerando el plan de seguridad implementado por el equipo, realizar una investigación sobre los siguientes puntos:

- ¿Qué es un indicador?
- En el área de informática, ¿Qué es un indicador para evaluar la eficiencia de un control implementado?
- En el área de informática, tres metodologías o mecanismos a aplicar para medir los indicadores.

Elaborar un mapa conceptual sobre indicadores, métricas y mecanismos para la evaluación de los controles implementados.