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 4, 5, 6 y 7 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: domingo 5 de noviembre del 2017.**

Actividad 4: Mejores prácticas para protección informática

A partir de la investigación y elaboración de mapas conceptuales sobre los estándares de protección informática:

- ✓ ITIL
- ✓ Ell
- ✓ Cobit
- ✓ ISM3
- ✓ BS 17799
- ✓ Serie ISO 27000
- ✓ ISO 20000

Seleccionar dos estándares y elaborar un cuadro descriptivo que incluya los siguientes: nombre, objetivo, enfoque, alcance y características principales.

Con lo anterior y para la organización seleccionada por el equipo, generar **el plan inicial de seguridad**, en el cual define qué se va a proteger y contra qué, el personal responsable y las actividades que realiza en el proceso de seguridad, para la ejecución del plan.

Actividad 5 Avatar

A partir de la actividad 4 elaborar un resumen y presentarlo a través de un Avar por equipo utilizando la herramienta **voki.com**

Unidad de aprendizaje:	2 Administra herramientas de seguridad informática.
Resultado de aprendizaje:	2.1 Instala y configura herramientas informáticas acorde con los estándares y buenas prácticas de seguridad en cómputo.

Actividad 6 Políticas de seguridad

Visitar las página: http://redyseguridad.fi-p.unam.mx/proyectos/tsi/capi/Cap4.html y elaborar un mapa conceptual sobre políticas se seguridad.

Actividad 7 Herramientas de seguridad informáticas

En su equipo de cómputo (**incluir características del equipo**) identifica que antivirus está instalado y revisar la configuración de parámetros de protección:

- Antivirus
- Cortafuegos
- Antispam
- Antispyware
- Ejecución automática al momento de encender el equipo
- Niveles de protección medio
- Actualización activada
- Periodicidad
- Manejo de elementos de pop ups abiertos

Elabora un cuadro descriptivo, enseguida describe el desempeño del equipo de acuerdo a los parámetros predeterminados.

Modifica los parámetros de configuración predeterminados, considerando lo siguiente:

 Ejecución manual **Niveles de protección bajo** **Actualización desactivada** **Manejo de elementos pop ups cerrados**

Identifica y revisa los avisos de operación del antivirus correspondiente a los cambios efectuados. Enseguida describe el desempeño del equipo de acuerdo a los parámetros predeterminados.