***Metodología de una Auditoría de Sistemas***

Existen algunas metodologías de [Auditorías](http://www.monografias.com/trabajos14/auditoria/auditoria.shtml) de Sistemas y todas dependen de lo que se pretenda revisar o analizar, pero como estándar analizaremos las cuatro fases básicas de un proceso de revisión:

* Estudio preliminar
* Revisión y evaluación de controles y seguridades
* Examen detallado de áreas criticas
* Comunicación de resultados

**Estudio preliminar**.- Incluye definir el grupo de [trabajo](http://www.monografias.com/trabajos34/el-trabajo/el-trabajo.shtml), el programa de auditoría, efectuar visitas a la unidad informática para conocer detalles de la misma, elaborar un [cuestionario](http://www.monografias.com/trabajos15/disenio-cuestionarios/disenio-cuestionarios.shtml) para la obtención de información para evaluar preliminarmente el control interno, solicitud de plan de actividades, Manuales de políticas, reglamentos, [Entrevistas](http://www.monografias.com/trabajos12/recoldat/recoldat.shtml#entrev) con los principales funcionarios .

**Revisión y evaluación de controles y seguridades.-** Consiste de la revisión de los [diagramas](http://www.monografias.com/trabajos12/diflu/diflu.shtml) de flujo de procesos, realización de pruebas de cumplimiento de las seguridades, revisión de aplicaciones de las áreas críticas, Revisión de procesos históricos (backups), Revisión de documentación y archivos, entre otras actividades.

**Examen detallado de áreas críticas.-**Con las fases anteriores el auditor descubre las áreas críticas y sobre ellas hace un estudio y análisis profundo en los que definirá concretamente su grupo de trabajo y la distribución de carga del mismo, establecerá los motivos, objetivos, alcance Recursos que usara, definirá la metodología de trabajo, la duración de la auditoría, Presentará el plan de trabajo y analizara detalladamente cada problema encontrado con todo lo anteriormente analizado en este folleto.

**Comunicación de resultados.-** Se elaborara el borrador del informe a ser discutido con los ejecutivos de la empresa hasta llegar al informe definitivo, el cual presentara esquemáticamente en forma de [matriz](http://www.monografias.com/trabajos10/macroecon/macroecon.shtml), cuadros o [redacción](http://www.monografias.com/trabajos14/ortografia/ortografia.shtml) simple y concisa que destaque los [problemas](http://www.monografias.com/trabajos15/calidad-serv/calidad-serv.shtml#PLANT) encontrados , los efectos y las recomendaciones de la Auditoría.

El informe debe contener lo siguiente:

* Motivos de la Auditoría
* Objetivos
* Alcance
* Explicar Metodología de la Auditoria (cuatro fases Básica más arriba explicada llevar a la práctica). El ejemplo puede ser real o ficticio.
* Estructura Orgánico-Funcional del área Informática
* Configuración del Hardware y Software instalado
* Control Interno
* Resultados de la Auditoría

Estos resultados son los que usted debe de subir a oymas, como examen final **NO PUEDE SER IGUAL A NINGUN OTRO NI BAJADO DE INTERNET**. Tiene que ser de su propia inspiración en base a las definiciones más arriba dada, lea cada definición. El trabajo puede ser real (donde usted trabaja), o de su imaginación (ficticio) basado en las fases básica más arriba dada.

Prof. Ricardo Garcia