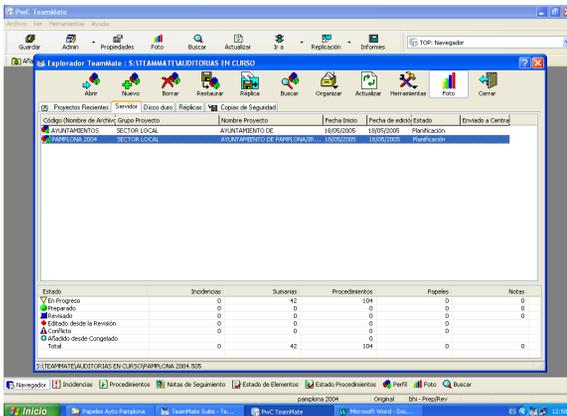


## TeamMate

Es un sistema de papeles de trabajo electrónicos para el auditor basado en Windows, ha sido desarrollado para hacer más eficiente la documentación, elaboración de informes y proceso de revisión de los papeles de trabajo de la auditoría.



## COBIT

Es un modelo para auditar la gestión y control de los sistemas de Información y Tecnología, orientado a todos los sectores de una organización, es decir a Administradores de IT, usuarios y auditores que estén involucrados en el proceso.



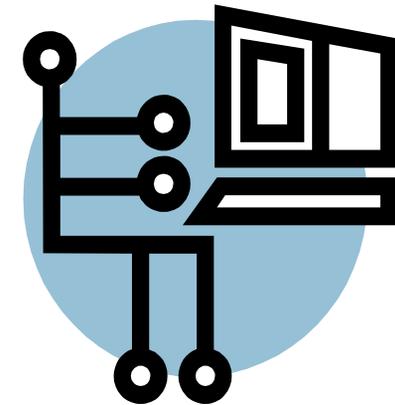
## EVOLUCIÓN

Se puede definir un camino hacia la plena institución de un sistema de auditoría informatizado: hipótesis de la evolución.

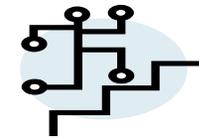
INTENSIDAD DEL EFECTO DE LA EVOLUCION	ALCANCE A AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD	ALCANCE B CREACION DE RIQUEZA	ALCANCE C MEJORA DE LA CALIDAD
NIVEL 5 NUEVOS CONCEPTOS y PARADIGMAS BASADOS EN LA TI	A5 EL VALOR AÑADIDO SE CONVIERTE EN EL OBJETIVO DE TODA AUDITORIA	B5 LA AUDITORIA ADOPTA "EL CARÁCTER DE UN SERVICIO DE CONSULTORIA y ANALISIS CONTINUADO"	C5 LA AUDITORIA SE CONVIERTE EN UNA HERRAMIENTA PARA LA CONSTRUCCION DE REALIDADES POLITICAS Y ECONOMICAS
NIVEL 4 GESTION ESTRATEGICA BASADA EN LA TI	A4 LOS AUDITORES ADOPTAN UN NUEVO CONCEPTO DE SU PROPIA ACTIVIDAD	B4 LA INTEGRACION DE LAS HERRAMIENTAS DE AUDITORIA POTENCIA LA EFICIENCIA DE LA AUDITORIA	C4 MEJORA COMPRENSION DE TODAS LAS PARTES IMPLICADAS DE LOS BENEFICIOS DE UNA AUDITORIA
NIVEL3 NUEVOS PRODUCTOS DEPENDIENTES DE LA TI	A3 LAS HERRAMIENTAS DEL AUDITOR SE EQUIPARAN EN SOFISTICACION DE LOS CLIENTES COM EDI o EFT	B3 DESARROLLO DE UNA AMPLIA GAMA DE SOFTWARE - HERRAMIENTA DE AUDITORIA	C3 SE ACABA EL EXPECTACION GAP
NIVEL 2 AUMENTO DE LA CALIDAD	A2 AMPLIACION DE LA COBERTURA DE AUDITORIA	B2 AUMENTO CUANTITATIVO y CUALITATIVO DE LOS DESCUBRIMIENTOS	C2 MENOS ARGUMENTOS EN CUANTO AL PAPEL DEL AUDITOR
NIVEL 1 REDUCCION DE COSTOS	A1 REDUCCION DE HORAS DE AUDITORIA	B1 INCREMENTO EN LA RECUPERACION DE COSTOS	C3 REDUCCION DE TRABAJO ADMINISTRATIVO



**“LA INFORMÁTICA COMO HERRAMIENTA DEL AUDITOR FINANCIERO”**



**Grupo 4**



## AUDITORÍA

Es la actividad consistente en la emisión de una opinión profesional, sobre si el objeto sometido a análisis presenta adecuadamente la realidad que pretende reflejar y/o cumple las condiciones que le han sido prescritas.

Se puede descomponer este concepto en los elementos fundamentales que a continuación se especifican:

1) Contenido	Una opinión
2) Condición	Profesional
3) Justificación	Sustentada en determinados procedimientos
4) Objeto	Una determinada información obtenida en un cierto soporte
5) Finalidad	Determinar si presenta adecuadamente la realidad o esta responde a las expectativas que le son atribuidas, es decir, su fiabilidad

## Consultoría

Consiste en “dar asesoramiento o consejo sobre lo que se ha de hacer ó como llevar adecuadamente una determinada actividad para obtener los fines deseados”.

Podemos descomponer este concepto en los elementos fundamentales que a continuación se especifican:

1. Contenido : dar asesoramiento o consejo
2. Condición : de carácter especializado
3. Justificación: en base a un examen o análisis
4. Objeto : la actividad o cuestión sometida a consideración
5. Finalidad : establecer la manera de llevarla a cabo adecuadamente.

## Auditoría Informática

Un conjunto de procedimientos y técnicas para evaluar y controlar *total o parcialmente* un sistema informático, con el fin de proteger sus activos y recursos, verificar si sus actividades se desarrollan eficientemente y de acuerdo con la *normativa informática y general existente en cada empresa* y para conseguir la eficacia exigida en el marco de la organización correspondiente. (J.J.Acha)

Eficacia :	Virtud, actividad y poder para obrar
Eficaz :	Activo, fervoroso, poderoso para obrar.
Eficiencia :	Virtud y facultad para lograr un efecto determinado. Acción con que se logra este efecto. Aptitud, competencia, eficacia en el cargo que se ocupa o trabajo que se desempeña.
Economía :	Utilización racional de los recursos productivos, adecuándolos con la tecnología existente.
Eficiente :	Que tiene eficiencia.

## MEJORAS DE LAS TECNICAS HABITUALES

No resulta difícil justificar que las posibilidades del auditor, utilizando medios electrónicos se amplía enormemente con respecto a trabajos manuales sobre listados en papel.

Por todo ello el auditor puede valerse sustancialmente de las diversas herramientas informáticas que tiene a su disposición y que podríamos catalogar de la siguiente forma:

TIPO	PLANIFICACION DE LA AUDITORIA	EJECUCION DE LA AUDITORIA
GENERAL	*TRATAMIENTO DE TEXTOS *FLOWCHARTING *UTILIDADES	*TRATAMIENTO DE TEXTOS *HOJAS DE CALCULO
ACCESO DIRECTO		ACL (AUDIT COMMAND LANGUAGE)
ESPECIFICO	*GENERADORES DE PAPELES DE TRABAJO *ADMINISTRACION	*SIMULACION PARALELA *REVISION ANALITICA
ESPECIALIZADOS	INTEGRADORES	*SISTEMAS EXPERTOS *TEST CHECK

## ALC

Es la herramienta de Software preferida por los profesionales de las finanzas y auditoría para extraer y analizar datos, detectar fraudes y lograr un monitoreo continuo.

