NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**EXAMEN DEL PRIMER APORTE**

**Facultad en Ingeniería en Electricidad y Computación.**

**Fecha:** Guayaquil, Julio de 2011

**Materia:** Auditoría de Sistemas

**Profesor:** Ing. Lenin Freire

**Instrucción:** Son 30 preguntas que contienen cada una, una sola respuesta. Por favor no dejar ninguna pregunta sin contestar. No hay preguntas durante el examen. No dejar de poner el nombre el examen.

**Preguntas**

1. Línea de Base de Seguridad COBIT es una referencia cruzada a:
	1. ITIL
	2. La norma ISO 17799
	3. COSO
	4. CMM
2. Modelos de Madurez COBIT permite el propietario del proceso de referencia para las:
	1. La madurez relativa de las actuales metas de proceso y un conjunto de mejoras
	2. Los controles de los objetivos del proceso actual y establecer las prácticas de control
	3. Las responsabilidades del proceso en curso y los objetivos establecidos para la rendición de cuentas
	4. Medidas del proceso actual y fijar objetivos para los indicadores de meta
3. ¿Qué nivel de madurez en los procesos de TI de COBIT se asocia generalmente con un proceso sometido a vigilancia?
	1. Nivel 1 – Inicial
	2. Nivel 3 – Definido
	3. Nivel 2 – Repetible
	4. Nivel 4 - Gestionado
4. ¿Cuál de los siguientes es un beneficio de la alineación estratégica?
	1. El mantenimiento de los recursos especializados
	2. La creación de software de alta calidad
	3. Cumplimiento de los plazos del proyecto
	4. El uso óptimo de los recursos de TI
5. Los dominios de COBIT proporcionan grupos lógicos para:
	1. Modelos de Madurez
	2. Recursos de TI
	3. Los criterios de información
	4. Procesos de TI
6. Las organizaciones deberían utilizar COBIT como:
	1. Siempre sin modificaciones
	2. Una serie de procedimientos obligatorios
	3. A los sistemas de desarrollo del ciclo de vida
	4. Una base para satisfacer las necesidades específicas del negocio
7. ¿Cómo las Directrices de Auditoría ayudar a los auditores internos y externos?
	1. Crear modelos de madurez
	2. Crear indicadores
	3. Diseñar procesos y controles
	4. Evaluar el desempeño de la organización
8. ¿Cuál de los siguientes es un beneficio clave de la Gobernabilidad de TI?
	1. Aumento de la inversión en TI
	2. Una mayor concienciación de soluciones técnicas
	3. Capacidad para ser un líder de TI
	4. Una mayor transparencia en la información
9. ITIL proporciona la información detallada de cómo hacerlo para:
	1. la seguridad de TI
	2. la gestión de servicios
	3. La planificación estratégica
	4. La gestión de proyectos
10. ¿Cuál de los siguientes es un recurso de TI identificados en COBIT?
	1. Las solicitudes
	2. Red de datos
	3. Servidores
	4. Los sistemas de software
11. ¿Cuál de los siguientes es un requisito de seguridad en la información de COBIT. Criterios?
	1. Entrega
	2. Eficacia
	3. Confidencialidad
	4. Calidad
12. La mejor manera para las organizaciones para garantizar la seguridad adecuada de su entorno de TI es por:
	1. Aumentar la conciencia de la gestión y los usuarios de sus responsabilidades y los posibles riesgos
	2. Invertir en las últimas soluciones de software de control de acceso y se centra en la protección de la red
	3. Proteger físicamente los equipos informáticos vulnerables y su almacenamiento en cerrada habitaciones
	4. Centrarse en un extremo del grupo de expertos que emplean los especialistas expertos y asesores de seguridad
13. Modelos de Madurez de ayudar a las organizaciones a:
	1. Definir los procedimientos de controles específicos
	2. Medir el desempeño con los objetivos
	3. Definir los objetivos a conseguir
	4. Cumplir con los factores críticos de éxito
14. ¿Qué componente de COBIT le ayudará a responder a la pregunta: ¿Cómo puedo determinar
si estamos haciendo lo correcto?
	1. Pautas para el manejo
	2. Objetivos de Control
	3. Gobierno de TI Guía de Implementación
	4. Marco
15. “El plan de infraestructura tecnológica” esta dentro de:
	1. Definir el plan estratégico de TI
	2. Definir la arquitectura de la información
	3. Determinar la dirección tecnológica
	4. Administrar calidad
16. El enfoque de modelo de madurez genérico y el método de puntuación de inexistente a optimizar (de 0 a 5) dentro de COBIT está diseñado para ayudar a las organizaciones a entender su:
	1. Controles
	2. Capacidades
	3. Medidas
	4. Los dominios
17. ¿Cuál de las siguientes se incluye como un componente de la misión de COBIT?
	1. Desarrollar los objetivos internacionalmente aceptados de control
	2. Prestar servicios de consultoría e implementación
	3. Certificación de empresas y productos
	4. Elaborar una norma ISO
18. ¿Qué componente de CobiT ayudará a responder a la pregunta: ¿Estoy cumplimiento de las metas?
	1. Objetivos de Control
	2. Gobierno de TI Guía de Implementación
	3. Marco
	4. Pautas para el manejo
19. ¿Cuál de los siguientes es un recurso de TI identificados en COBIT?
	1. Red
	2. Las personas
	3. Los sistemas de software
	4. Servidores
20. ¿Cuál de dominio COBIT se centra en la estrategia, la táctica y la visión de lo planeado?
	1. Monitorear y evaluar
	2. Planificar y Organizar
	3. Entregar y dar soporte
	4. Adquirir e Implementar
21. Las normas y las mejores prácticas adopta una organización debe ser determinada por él:
	1. Director ejecutivo
	2. Las organizaciones del entorno operativo
	3. Organización de departamento de recursos humanos
	4. Grupos que determinan las políticas de la empresa
22. ¿Qué dominio de IT Governance, con ofertas de asegurarse de que exista una óptima capacidad para realizar la estrategia de TI?
	1. Alineación Estratégica
	2. Gestión de recursos
	3. Gestión de riesgos
	4. Relación de entrega
23. ¿Qué nivel de madurez en los procesos de COBIT se asocia con mejores prácticas?
	1. Nivel 3 – Definido
	2. Nivel 4 – Gestionado
	3. Nivel 2 – Repetible
	4. Nivel 5 – Optimizado
24. Uso de la estructura COBIT ayuda a una organización:
	1. Ser más conscientes de los avances tecnológicos y los enfoques
	2. Desarrollar sistemas más rápidos y con menores costes
	3. Mejor alinear las TI con el negocio
	4. Contratar más cualificado y mejor personal de TI
25. ¿Cuál de los siguientes se utiliza para definir los roles?
	1. Indicadores clave de rendimiento
	2. Matriz RACI
	3. los criterios de información
	4. Modelos de Madurez
26. El marco COBIT establece que para satisfacer los objetivos de negocio, las necesidades de información para confirmar los criterios de cierta información, incluyendo?
	1. Integridad
	2. Entrega
	3. Continuidad
	4. Seguridad
27. ¿Cuál de los siguientes se utiliza para implementar los Objetivos de Control?
	1. Los procesos de TI
	2. Modelos de Madurez
	3. Control de las Prácticas
	4. Actividades
28. Para satisfacer los objetivos de negocio, la información debe ajustarse a ciertos criterios,
que CobiT se refiere como:
	1. Indicadores clave Meta
	2. Objetivos de Control
	3. Los criterios de información
	4. Control de las Prácticas
29. los costes de TI generalmente se percibe como fuera de control porque la mayoría de las organizaciones:
	1. Tienen controles débiles en el proceso de compra
	2. Experimentan un incremento anual en los presupuestos de funcionamiento como consecuencia de la concesión de licencias complejo, mantenimiento y outsourcing contratos
	3. No identifican rentables soluciones de TI
	4. Subestimar el costo de la tecnología
30. La administración e implantación de políticas de TI, están dentro de:
	1. Determinar la dirección tecnológica
	2. Comunicar las aspiraciones y la dirección de la gerencia
	3. Administrar recursos humanos de TI
	4. Administrar proyectos