

GESTION DE TIC Y UNIDADES INFORMATICAS GR1 \_ 2018-2



Prueba 1

## Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Señale la afirmación <mark>falsa</mark> respecto a la definición de Webb de ITG

- a. Establece el control y la responsabilidad como en ISO 38500
- b. Incluye la gestión de riesgos normalizado en ISO 31000
- c. Se relaciona con el alineamiento estratégico, como en el modelo SAM
- d. No incluye el concepto de conformidad que existe en ISO 38500

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

## Señale la afirmación verdadera:

- a. La Gestión planifica, construye, ejecuta y controla actividades alineadas con la dirección establecida por el cuerpo de gobierno para alcanzar las metas empresariales. En muchas corporaciones, es responsabilidad del comité de dirección bajo el liderazgo del presidente.
- b. La Gestión planifica, construye, ejecuta y controla actividades alineadas con la dirección establecida por el cuerpo de gobierno para alcanzar las metas empresariales. En muchas empresas, la gestión es responsabilidad de la dirección ejecutiva bajo el liderazgo del Director de TI (CIO).
- c. El Gobierno asegura que se evalúan las necesidades, condiciones y opciones de las partes interesadas para determinar que se alcanzan las metas corporativas equilibradas y acordadas; estableciendo la dirección a través de la priorización y la toma de decisiones; y midiendo el rendimiento y el cumplimiento respecto a la dirección y metas acordadas. En muchas corporaciones, el gobierno global es responsabilidad del comité de dirección bajo el liderazgo del presidente.
- d. El Gobierno asegura que se evalúan las necesidades, condiciones y opciones de las partes interesadas para determinar que se alcanzan las metas corporativas equilibradas y acordadas; estableciendo la dirección a través de la priorización y la toma de decisiones; y midiendo el rendimiento y el cumplimiento respecto a la dirección y metas acordadas. En muchas empresas, es responsabilidad de la dirección ejecutiva bajo el liderazgo del Director General Ejecutivo (CEO).

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Establezca la afirmación falsa respecto a las matrices RACI

#### Seleccione una:

- a. La matriz RACI contiene varias estructuras organizativas y roles en la empresa.
- b. Contiene una descripción básica de la estructura organizacional involucrada, junto con responsabilidad asignada y el nivel de autoridad
- c. Contiene una asignación sugerida del nivel de responsabilidad para prácticas de un proceso a diferentes roles y estructuras.
- d. La matriz RACI define quién es Responsable de que se haga, Responsable de la verificación,
   Consultado e Informado para una tarea.

## Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

De acuerdo a ISO 38500 se establece lo siguiente

- a. Se monitorea los planes y políticas, se evalúa el rendimiento y la conformidad y se dirige las propuestas respecto a procesos de negocios, a los proyectos y a las operaciones ICT
- b. Se dirige el rendimiento y la conformidad, se evalúa las propuestas y se monitorea los planes y políticas, respecto a los proyectos y a las operaciones ICT
- c. Se monitorea a los proyectos y a las operaciones ICT, se dirigen los planes y políticas, se evalúa el las propuestas respecto a los procesos ICT
- d. Se monitorea el rendimiento y la conformidad, se evalúa las propuestas y se dirige los planes y políticas, respecto a procesos de negocios, a los proyectos y a las operaciones ICT

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

¿Qué factor puede indicar la necesidad de una mejor gobernanza de las TI empresariales?

#### Seleccione una:

- a. Se requiere un contexto único de la empresa, que incluya a TI
- <u>b. Se han experimentado incidentes significativos</u> relacionados con el riesgo de TI, como la pérdida de datos o la falla del proyecto.
- c. Se necesita enfocarse en ganancias rápidas y priorizar las mejoras más beneficiosas que son factibles de implementar
- d. Las funciones y responsabilidades claves de TI deben definirse y asignarse

### Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

En **COBIT** se considera que:

- a. El mecanismo de transformación tecnológica del modelo SAM se manifiesta en la cascada de metas
- b. La cascada de metas es el mecanismo para traducir las metas corporativas hacia metas relacionadas con las TI y metas de procesos específicos, útiles y a medida
- c. La cascada de metas es el mecanismo de transformación tecnológica del modelo SAM
- d. La cascada de metas es el mecanismo para traducir las necesidades de las partes interesadas en metas corporativas y metas relacionadas con las TI, útiles y a medida



Sin responder aún

Puntúa como 1,0

La cadena de valor de una organización pública establece que el proceso de Gestión de TI corresponde a un proceso habilitante de apoyo. Este hecho es concomitante con la existencia de la Unidad de TICs que es el responsable de procesos de Gestión de TI. Actualmente la Gestión de Presupuesto de TI no se contempla en las Atribuciones y Responsabilidades del proceso de Gestión de TI. Si se desea que el Proceso de Gestión de TI contemple la gestión del Presupuesto, se debería:

#### Seleccione una:

- a. Cambiar el tipo de proceso de gestión de TI a un Proceso Sustantivo, lo cual permitirá incluir la gestión de Presupuesto en sus Atribuciones y Responsabilidades
- b. Cambiar la Misión del proceso de Gestión de TI, para que se incluya la gestión de Presupuesto



- c. Cambiar el tipo de proceso de gestión de TI a un Proceso Gobernante, lo cual permitirá incluir la gestión de Presupuesto en sus Atribuciones y Responsabilidades
- d. Incluir la gestión de Presupuesto en los Productos y Servicios del Proceso de Gestión de TI

### Pregunta 8

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

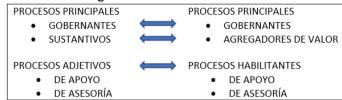
Cuál es el propósito del mecanismo de la Cascada de Metas de COBIT 5?

- a. Asegurar que se administren los cambios en el negocio
- b. Definir las relaciones entre Gobierno y Gestión
- c. Trasladar las necesidades de los involucrados en estrategias
- d. Proveer de una arquitectura empresarial simple

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

La gestión por procesos para el sector público ecuatoriano cambió la nomenclatura de los procesos de acuerdo al siguiente cuadro:



De acuerdo a esto seleccione la opción que muestre la respuesta FALSA (ERRADA) respecto de la descripción de los procesos.

#### Seleccione una:

- a. Procesos adjetivos. Son aquellos que proporcionan productos o servicios a los procesos gobernantes y sustantivos. Los procesos adjetivos se enfocan a cumplir la visión de la institución.
- b. Procesos gobernantes.- Son aquellos que proporcionan directrices, políticas, planes estratégicos para la dirección y control de la institución.
- c. Procesos adjetivos.- Son aquellos que proporcionan productos o servicios a los procesos gobernantes y sustantivos.
- d. Procesos sustantivos.- Son aquellos que realizan las actividades esenciales para proveer los servicios y los productos que ofrece a sus clientes una institución. Los procesos sustantivos se enfocan a cumplir la misión de la institución.

## Pregunta 10

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Señale el proceso que no corresponde al Gobierno de TI de acuerdo al modelo ISO/IEC 38500.

- a. Monitor
- b. Direct
- o. Evaluate
- d. Define



**\*** 

## GESTION DE TIC Y UNIDADES INFORMATICAS GR1 2018-2

Unidad 3

Examen 11

Comenzado el	jueves, 29 de noviembre de 2018, 09:30
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 29 de noviembre de 2018, 10:00
Tiempo empleado	29 minutos 51 segundos
Calificación	7 00 de 10 00 (70%)

### Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué factor puede indicar la necesidad de una mejor gobernanza de las TI empresariales?

### Seleccione una:

- a. Se han experimentado incidentes significativos relacionados con el riesgo de TI, como la pérdida de datos o la falla del proyecto.
- b. Las funciones y responsabilidades claves de TI deben definirse y asignarse
- c. Se necesita enfocarse en ganancias rápidas y priorizar las mejoras más beneficiosas que son factibles de implementar
- d. Se requiere un contexto único de la empresa, que incluya a TI

## Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué elemento tiene mayor prioridad para un sistema de gobernanza?

- a. Establecer el Marco de Gobernanza
- b. Optimización de los activos, recursos y capacidades de TI
- c. Asegurar el cumplimiento de las regulaciones de
- d. Identificación de responsabilidades para la gobernanza

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué componente constituye una entidad clave para la toma de decisiones de TI en una organización?

#### Seleccione una:

- a. Procesos de TI
- b. Principios, políticas y marcos de TI
- c. Personas, habilidades y competencias
- d. Estructuras organizacionales de TI

## Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué papel juega el Consejo de Administración en la gobernanza y gestión de las TI empresariales?

### Seleccione una:

- a. Instruye, alinea y monitorea el desempeño
- b. Establece la dirección y es responsable ante los propietarios y las partes interesadas
- o. Opera, ejecuta e informa a la gerencia
- od. Delega y es responsable del gobierno de TI

## Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 ¿Qué opción influye en las necesidades de las partes interesadas?

- a. Cambios de estrategia
- b. Recursos de la empresa
- o. Buenas prácticas empresariales
- d. Indicadores de cumplimiento



Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Señale la afirmación falsa con relación a la madurez y capacidad de los procesos de TI

#### Seleccione una:

- a. El modelo de madurez permite a las organizaciones mejorar un conjunto de procesos relacionados tratando, de forma incremental, conjuntos sucesivos de procesos
- b. Alcanzar el nivel de capacidad 1 para un área de proceso es equivalente a decir que los procesos asociados con ese área de proceso son procesos realizados
- c. La representación continua CMMI se ocupa de seleccionar tanto un área de proceso particular a mejorar como el nivel de capacidad deseado para esa área de proceso.
- d. El uso de la representación continua del modelo
   CMMI permite alcanzar niveles de madurez

### Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 De acuerdo a ISO 38500 se establece lo siguiente

- a. Se monitorea los planes y políticas, se evalúa el rendimiento y la conformidad y se dirige las propuestas respecto a procesos de negocios, a los proyectos y a las operaciones ICT
- b. Se monitorea a los proyectos y a las operaciones ICT, se dirigen los planes y políticas, se evalúa el las propuestas respecto a los procesos ICT
- c. Se dirige el rendimiento y la conformidad, se evalúa las propuestas y se monitorea los planes y políticas, respecto a los proyectos y a las operaciones ICT
- d. Se monitorea el rendimiento y la conformidad, se evalúa las propuestas y se dirige los planes y políticas, respecto a procesos de negocios, a los proyectos y a las operaciones ICT

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 Un modelo genérico de Planeación Estratégica de Sistemas de Información, establece las siguientes relaciones entre sus componentes

### Seleccione una:

- a. La situación actual, la situación deseada y un plan para un cambio alineado a la estrategia institucional de las aplicaciones, la infraestructura y la organización
- b. La situación actual, la situación deseada y un plan alineado a la estrategia institucional, para el cambio de las aplicaciones, la infraestructura y la organización
- c. Las aplicaciones, la infraestructura y la organización necesarias para migrar de la situación actual a la situación deseada mediante un plan estratégico de SI alineado con la estrategia organizacional
- d. Las aplicaciones, la infraestructura y la organización necesarias, alineados con la estrategia organizacional, para migrar de la situación actual a la situación deseada

## Pregunta 9

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Señale la afirmación falsa respecto a la definición de Webb de ITG

- a. No incluye el concepto de conformidad que existe en ISO 38500
- b. Se relaciona con el alineamiento estratégico, como en el modelo SAM
- c. Incluye la gestión de riesgos normalizado en ISO
   31000
- d. Establece el control y la responsabilidad como en ISO 38500



Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 Señale la afirmación verdadera respecto a los niveles de madurez de CMMI

- a. Constan de prácticas que mejoran la confiabilidad global de la organización.
- b. Constan de prácticas que mejoran la capacidad global de la organización
- c. Constan de prácticas que mejoran el rendimiento global de la organización.
- d. Constan de prácticas que mejoran el rendimiento global del Área de Proceso



Comenzado el	miércoles, 16 de enero de 2019, 11:15
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 16 de enero de 2019, 11:39
Tiempo empleado	23 minutos 55 segundos
Calificación	<b>8.00</b> de 10.00 ( <b>80</b> %)

## Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1.00 sobre 1,00

Que atributo es relevante a una actividad de un proceso?

### Seleccione una:

- a. Alineamiento con los estándares y buenas practicas
- b. Proveer detalles de la actividad
- c. Establecimiento de soporte para distintos roles y responsabilidades
- d. Proveer acciones para entrega de valor

## Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un Indicador que se refiera a la evaluación del ciclo de vida de un Catalizador, constituye un Indicador

- a. De Atraso
- b. Mixto
- c. De Avance
- od. No existe un Indicador que se refiera a la evaluación

#### 1/16/2019 **Pregunta 3**

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 Para COBIT, ¿Cuál no es un requisito de una buena política?

#### Seleccione una:

- a. Limitada en número
- b. Implementada de la manera más eficiente
- c. No intrusiva
- d. Alcanza el propósito declarado



## Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Cuál no es un propósito del Modelo de Referencia de Procesos de COBIT?

### Seleccione una:

- a. Proporciona la base para uno o más modelos de evaluación de procesos
- b. Constituye la base de una evaluación de la capacidad del proceso
- c. Proporciona la base para llevar a cabo una evaluación de la dimensión del proceso
- d. Proporciona el mecanismo para la aplicacion de los Modelos de Evaluación de Procesos

### Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué aspectos se toman en cuenta en la tarea de implementación de COBIT?

- 1. Gestión del Programa de implementación
- 2. Facilitación del cambio
- 3. Definición de la Hoja de Ruta
- 4. Ciclo de Vida de Mejora continua

- a. 1, 2 y 3
- b. 2, 3 y 4
- c. 1, 2 y 4
- d. 1, 3 y 4

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Que afirmación es la MAS importante como una razón para el uso de COBIT 5

#### Seleccione una:

- a. Posibilitar un mapeo con otros estándares y Guías presentes en el mercado
- b. Soportar los procesos de negocio mediante la integración en ellos de las aplicaciones y tecnología
- c. Ayudar a la empresa a crear un valor óptimo de TI mediante el mantenimiento de un balance entre los niveles de realización de beneficios y la optimización de niveles de riesgo
- d. Posibilitar que los requerimientos del negocio respecto a leyes y regulaciones externas sean soportadas por TI

### Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 ¿Cuál es un <mark>requisito</mark> de un elemento del <mark>Marco</mark> de Trabajo para los principios y las políticas de COBIT?

#### Seleccione una:

- a. Ser lo suficientemente flexible para permitir la adaptación a la situación específica de la empresa
- b. Proporcionar un flujo lógico para que el personal pueda cumplirlo
- c. Expresa los valores centrales de la empresa
- d. Describe el resultado deseado de un proceso

## Pregunta 8

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué factor puede indicar la necesidad de una mejor gobernanza de las TI en la empresa?

- a. Las funciones y responsabilidades clave del programa deben definirse y asignarse
- b. Se necesita enfocarse en ganancias rápidas y priorizar las mejoras más beneficiosas que son faciles de implementar
- c. Se han experimentado incidentes significativos relacionados con el riesgo de TI, como la pérdida de datos o la falla del proyecto.
- d. Necesidad de consolidar COBIT y otras buenas prácticas y estándares de apoyo a TI. Se requiere un contexto único para la empresa.

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué monitorizan los <mark>indicadores</mark> de <mark>adelanto</mark> en el modelo genérico de catalizador?

#### Seleccione una:

- a. Que los objetivos del Catalizador se estén alcanzando
- b. Que los resultados del Catalizador estén disponibles
- c. Que se apliquen las buenas prácticas
- d. Que se estén abordando las necesidades de las partes interesadas

## Pregunta 10

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Señale el ítem que <mark>no</mark> corresponde a un <mark>Principio</mark> de COBIT 5

- a. Cobertura de la empresa de Extremo a Extremo
- b. Separar el Gobierno de la Gestión
- c. Habilitar un enfoque Integrador
- d. Satisfacer las necesidades de los interesados (involucrados)

Mensajes



GESTION DE TIC Y UNIDADES INFORMATICAS GR1 \_ 2018-2 Unidad 6 Examen 2

Comenzado el jueves, 31 de enero de 2019, 09:15

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 31 de enero de 2019, 09:36

Tiempo empleado 21 minutos 33 segundos

Calificación 4,00 de 10,00 (40%)

## Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué opción es un factor ambiental del que depende la empresa al diseñar su plan de implementación de COBIT 5?

## Seleccione una:

- a. Centrarse en ganancias rápidas y mejoras
- b. Capacidades y recursos disponibles
- c. Adaptación de COBIT para ajustarse al contexto único de la empresa
- d. Comunicación efectiva de los cambios necesarios

### Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

- ¿Dónde debe almacenarse la siguiente información, de acuerdo a ITIL?
- 1. La experiencia del personal
- 2. Registros del comportamiento del usuario
- 3. Habilidades y requisitos del proveedor
- 4. Niveles de habilidad del usuario

## Seleccione una:

- a. La cartera de servicios
- b. El sistema de gestión del conocimiento del servicio (SKMS)
- o c. El calendario de cambios hacia adelante
- d. Una base de datos de gestión de la configuración (CMDB)

#### Examen 2

Pregunta 3
Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 Se ha creado un error conocido después de que el diagnóstico de un problema se haya completado pero antes de que se haya encontrado una solución. ¿Es este un enfoque válido para ITIL?

#### Seleccione una:

- a. No: el Error Conocido debe ser creado antes de que el problema sea registrado
- b. Sí: con fines de información, se puede crear un registro de error conocido en cualquier momento que sea prudente hacerlo
- c. No: se crea un registro de error conocido cuando se origina el incidente original
- d. No: se debe crear un registro de error conocido con la próxima versión del servicio

## Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 ¿Cuál de estas <mark>recomendaciones</mark>, según ITIL, es la mejor práctica para la gestión del nivel de servicio?

- 1. Incluir la terminología legal en los acuerdos de nivel de servicio (SLA)
- 2. Opcionalmente se debe establecer las medidas de todos los objetivos en un SLA

#### Seleccione una:

- a. Ninguna de las opciones
- b. 2 solamente
- o c. 1 solamente
- d. Ambas

## Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 ¿Por qué son importantes las dimensiones de los catalizadores de COBIT 5?

### Seleccione una:

- a. Proporcionan un enlace entre COBIT 5 a otros estándares y marcos de TI
- b. Facilitan la planificación, construcción, ejecución y monitoreo de los servicios de TI de una empresa
- c. Proporcionan un enlace entre Gobernanza y Gestión de T
- d. Permiten que una entidad administre sus interacciones complejas

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 De acuerdo con ITIL, ¿Cuál de las siguientes opciones proporciona la lista correcta de procesos dentro de la etapa de operación del servicio del ciclo de vida del servicio?

#### Seleccione una:

- <u>a. Gestión de eventos, gestión de incidentes,</u> gestión de problemas, cumplimiento de solicitudes y gestión de acceso
- b. Gestión de incidentes, mesa de servicio, cumplimiento de solicitudes, gestión de acceso y gestión de eventos
- c. Gestión de eventos, gestión de incidentes, gestión de cambios y gestión de acceso
- d. Gestión de incidentes, gestión de problemas, mesa de servicio, cumplimiento de solicitudes y gestión de eventos

## Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 Conforme a ITIL, ¿Cuál es el <mark>enfoque</mark> principal de la gestión de la capacidad empresarial de TI?

#### Seleccione una:

- a. Planificacion, cuantificacion, diseño e
   implementación, de manera oportuna, de los
   requisitos empresariales futuros de servicios de TI
- b. Gestión, control y predicción del rendimiento y capacidad de extremo a extremo de los servicios de TI
- c. Gestión, control y predicción del rendimiento, la utilización y la capacidad de los elementos individuales de TI
- d. Revisión de la relacion con los proveedores con respecto a la capacidad presentes en los SLA y contratos de apoyo

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 En concordancia con ITIL, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe los objetivos del activo del servicio y la gestión de la configuración?

- 1. Para identificar, controlar, informar y verificar activos del servicio y items de configuració
- Para contabilizar, gestionar y proteger la integridad de los activos del servicio y los items de configuración
- 3. Establecer y mantener un sistema de gestión de configuración preciso y completo
- 4. Documentar todos los controles de seguridad junto con su operación y mantenimiento

#### Seleccione una:

- o a. 1, 2 y 3 solamente
- b. Todo lo anterior
- o c. 1, 3 y 4 solamente
- d. 1 y 2 solamente

## Pregunta 9

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Cuál sería el <mark>siguiente</mark> paso en el modelo de <mark>mejora continua</mark> del <mark>servicio</mark> (CSI) ?

- 1. ¿Cuál es la visión?
- 2. ¿Dónde estamos ahora?
- 3. ¿Dónde queremos estar?
- 4. ¿Cómo llegamos allí?
- 5. ¿Llegamos allí?
- 6.?

#### Seleccione una:

- a. ¿Cómo mantenemos el impulso?
- b. ¿Cuál es el valor de la inversion?
- o c. ¿Cuál es el retorno de la inversión (ROI)?
- o d. ¿Cuánto costó?

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00 ¿Cuáles de los siguientes son beneficios para el negocio de implementar la transición del servicio?

- 1. Mejor reutilización y uso compartido de activos en todos los proyectos y recursos
- 2. Costo reducido para diseñar nuevos servicios
- 3. Un mayor volumen de cambios exitosos

## Seleccione una:

- a. Todas las opciones
- o b. 2 y 3 solamente
- o c. 1 y 2 solamente
- Od. 1 y 3 solamente