

Fundamentos de Gobierno de TI

Instrucciones: Selecciona la casilla de la opción correcta para cada una de las siguientes preguntas.

1. **¿Qué órgano u organismo es el responsable principal del Gobierno de TI?**
Directores de TI (CIO/CTO) y gerentes de operaciones
Junta directiva, consejo de administración y alta dirección
Gestores de proyectos y equipos de soporte técnico
2. **¿Cuál es la pregunta fundamental a la que responde la Gestión de TI?**
¿Qué valor debe generar la tecnología y hacia dónde nos dirigimos?
¿Cómo implementamos y operamos las soluciones técnicas de manera eficaz?
¿Cómo garantizamos la rendición de cuentas ante el consejo?
3. **Según ISO/IEC 38500 y COBIT, ¿cuál es el ciclo de actuación que le corresponde al Gobierno de TI?**
Planificar, Construir, Ejecutar y Monitorear (PBRM)
Diseñar, Probar, Desplegar y Mantener
Evaluar, Dirigir y Monitorear (EDM)
4. **¿Cuál es el horizonte temporal habitual sobre el que opera la Gestión de TI?**
Corto y mediano plazo (operación diaria, entregas y proyectos)
Largo plazo y orientación estrictamente estratégica
Exclusivamente anual y quinquenal
5. **Según la norma ISO/IEC 38500, ¿qué establece el principio de Responsabilidad?**
Las decisiones tecnológicas deben respetar únicamente las necesidades financieras de los accionistas.
Todos los actores deben comprender sus roles, y quienes toman decisiones rinden cuentas de sus resultados.
La TI debe ser evaluada solo mediante auditorías externas de ciberseguridad.
6. **¿A qué principio del Gobierno de TI (ISO/IEC 38500) corresponde justificar toda inversión en tecnología mediante un análisis transparente de costos, beneficios y riesgos?**
Rendimiento
Adquisición
Conformidad
7. **El principio de Estrategia señala que los planes tecnológicos deben satisfacer:**
Únicamente las necesidades inmediatas y operativas del área de soporte técnico.
Exclusivamente los requerimientos legales dictados por entes reguladores.
Tanto las necesidades actuales como las futuras de la estrategia de negocio.

Equipo 9:
Dulce Denisse Garcia Cruz
Jose Manuel Reyes Morales
Alonso Emanuel Sanchez Castillo

8. **¿A qué principio corresponde la obligación de cumplir estrictamente con leyes, regulaciones, contratos y normativas internas de seguridad?**

Conformidad
Comportamiento Humano
Rendimiento

9. **¿Qué aspecto contempla principalmente el principio del Comportamiento Humano según la ISO/IEC 38500?**

La automatización total para reemplazar el personal operativo.
Que las decisiones tecnológicas respeten y consideren las capacidades y necesidades de las personas.
La evaluación del desempeño técnico de los servidores de la empresa.

Instrucciones: Une con una línea cada Aspecto Clave del Gobierno de TI con su descripción o propósito correspondiente.

Alineación Estratégica
Real

Mitigación y Control de
Riesgos

Optimización y Eficiencia
de Recursos

Transparencia y Rendición
de Cuentas

Ventaja Competitiva y
Agilidad

Puente Estratégico

Confianza en Activos de
Información

Poseer una infraestructura flexible y
segura para adaptarse rápido a los
cambios del mercado.

Maximizar el rendimiento del presupuesto
mediante la eliminación de redundancias y
la estandarización de procesos.

Definir responsabilidades para generar
confianza en inversores, auditores,
clientes y directivos.

Pasar de ser una función técnica aislada
a convertirse en un pilar indispensable en
la gestión empresarial.

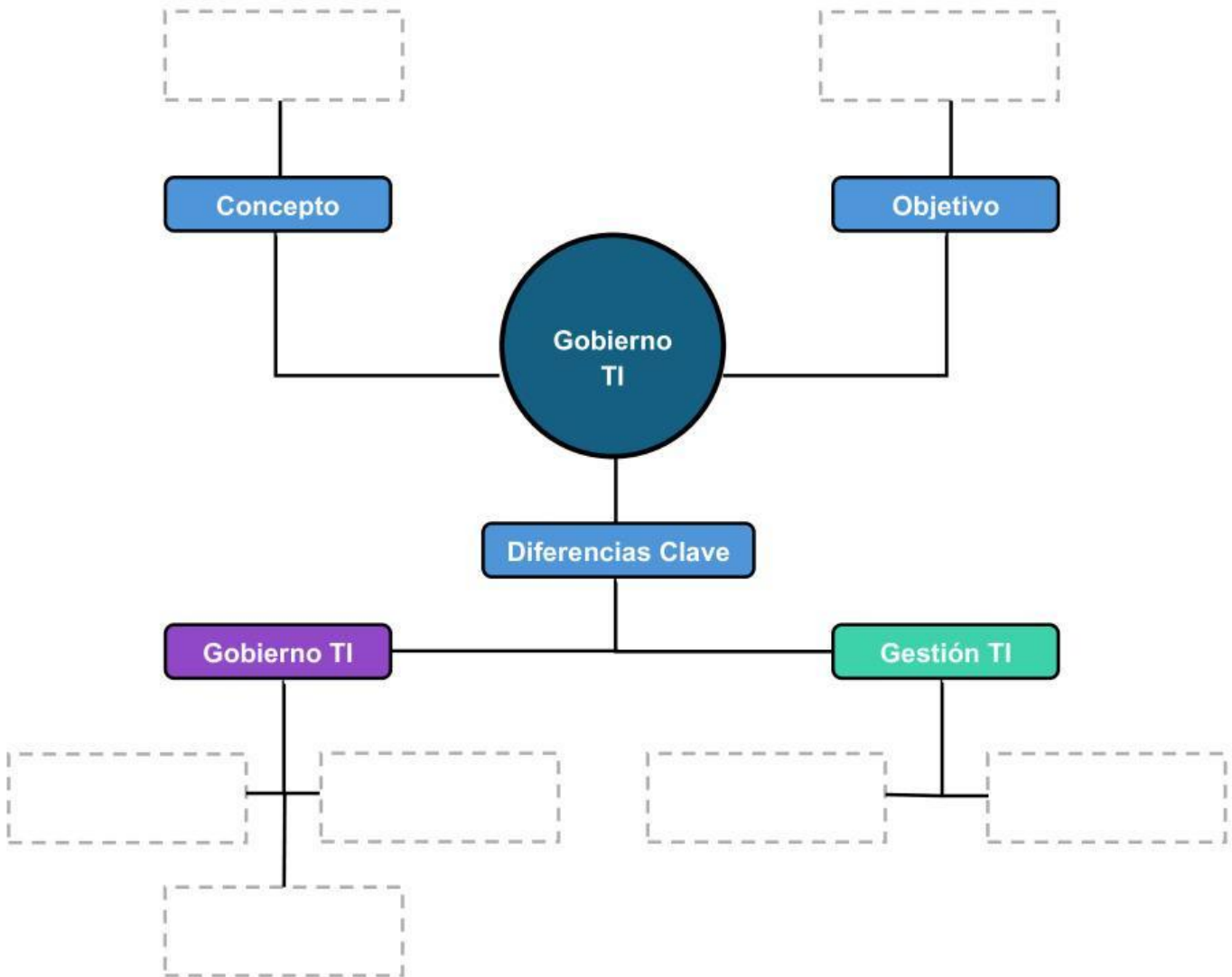
Asegurar que cada inversión o proyecto
tecnológico responda a las metas
comerciales de la empresa.

Anticiparse a ciberamenazas, fallas de
infraestructura y sanciones por
incumplimiento de normativas.

Demostrar un control riguroso sobre los
datos y la información de la organización.

Equipo 9:
Dulce Denisse Garcia Cruz
Jose Manuel Reyes Morales
Alonso Emanuel Sanchez Castillo

Instrucciones: Completa el siguiente mapa conceptual arrastrando los elementos del banco de respuestas.



Banco de respuestas

Estructura Directiva que alinea TI con metas	Marcos: COBIT e ISO/IEC 38500	Junta directiva y Alta Dirección	Vision a largo plazo (EDM)
Generar valor, mitigar riesgos y optimizar	CIO, CTO y Equipos de Operaciones	Vision a corto/ mediano plazo (PBRM)	

Equipo 9:
 Dulce Denisse Garcia Cruz
 Jose Manuel Reyes Morales
 Alonso Emanuel Sanchez Castillo