PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS (2018-2019)

Máster Profesional de Ingeniería Informática Universidad de Granada

Práctica A-I

Alejandro Campoy Nieves Luis Gallego Quero

5 de febrero de 2019

Índice

1	Lista	a de comprobación de objetivos de negocio	3
2	Lista	a de objetivos de negocio	3
3	Lista	a de comprobación del análisis de objetivos técnicos de la red	4
4	Lista	a de objetivos técnicos de la red	4
ĺn	dice	e de figuras	de negocio
ĺn	dice	e de tablas	
	1.1	Lista de comprobación de objetivos de negocio	3
	2.1	Lista de objetivos de negocio	3
	3.1	Lista de comprobación del análisis de objetivos técnicos de la red	4
	4.1	Lista de objetivos técnicos de la red	4

1. Lista de comprobación de objetivos de negocio

	Tareas		
	Me he informado de la industria del cliente y a la competencia. Entiendo la estructura corporativa del cliente		
	He hecho una lista de los objetivos de negocio del cliente, empezando por el objetivo general del negocio que es		
	El cliente ha identificado las operaciones críticas.		
	Entiendo el criterio de éxito del cliente, y las consecuencias de los fallos.		
	Entiendo el alcance del diseño del proyecto.		
	He identificado las aplicaciones de red del cliente.		
	El cliente ha explicado sus políticas de fabricantes, protocolos o plataformas aceptadas.		
	El cliente ha explicado sus políticas sobre soluciones abiertas frente a soluciones propietarias.		
	El cliente ha explicado sus políticas sobre autoridad distribuida para el diseño de la red y la implementación.		
	Sé cuál es el presupuesto del proyecto.		
	Conozco el calendario del proyecto, incluidos la fecha de entrega final y los hitos principales, y creo que es alca		
	Sé qué conocimiento técnico tienen mis clientes y el personal relacionado con el proyecto.		
	He discutido sobre el plan de formación del personal con el cliente		
	Soy consciente de las políticas de oficina que puedan afectar al diseño de la red.		

Tabla 1.1: Lista de comprobación de objetivos de negocio.

2. Lista de objetivos de negocio

Objetivo de negocio	Situación actual	Comentarios

Tabla 2.1: Lista de objetivos de negocio

3. Lista de comprobación del análisis de objetivos técnicos de la red

	Tareas	
He documentado los planes del cliente para expandir durante los próximos dos años el número de lo		
	El cliente me ha contado los planes de migración de servidores departamentales a un centro de datos centralizad	
	El cliente me ha contado los planes sobre integrar los datos almacenados en mainframes antiguos dentro de la r	
	El cliente me ha contado los planes sobre implementar una extranet para comunicarse con socios u otrs compañ	
	He documentado el objetivo de disponibilidad de la red en tiempo de y/ o MTBF y MTTR.	
	He documentado los objetivos de utilización máxima media de la red.	
	He documentado los objetivos de tasa de transferencia de la red.	
	He documentado los objetivos de tasa de paquetes por segundo en los dispositivos de interconexión de red.	
	He documentado los objetivos de precisión y tasa de error aceptable.	
	He discutido con el cliente la importancia de usar tramas grandes para maximizar la eficiencia.	
	He discutido con el cliente las decisiones de compromiso asociados con tamaños de trama grandes, y el retardo	
	He identificado las aplicaciones que requieren un tiempo de respuesta más restrictivo que el estándar o inferiore	
	He discutido con el cliente los riesgos de seguridad y los requisitos.	
	He obtenido los requisitos de gestión de la red, incluyendo las metas de rendimiento, fallo, configuración segur	
	He actualizado el diagrama de aplicaciones de red para incluir los objetivos técnicos de las aplicaciones.	
	Junto al cliente, he desarrollado una lista de objetivos de la red, incluyendo tanto objetivos técnicos como de ne	

Tabla 3.1: Lista de comprobación del análisis de objetivos técnicos de la red.

4. Lista de objetivos técnicos de la red

Objetivo técnico	Importancia	Comentarios

Tabla 4.1: Lista de objetivos técnicos de la red.