

GASTOS DEL PRODUCTO		
NOMBRE DEL ARTÍCULO	UNIDADES	\$ / UNIDAD
Computadoras	400	1 650.00
Switch	2	520.00
Routers	1	341.00
Cable UTP(m)	2000	3.90
GASTOS TOTALES DEL PRODUCTO		

GASTOS LABORALES		
NOMBRE DE LA TAREA	HORAS	\$ / HORA
Recopilar requisitos	72	11.98
Establecer el equipo del proyecto	24	11.98
Investigar tecnologías y soluciones disponibles	168	11.98
Analizar costos y beneficios	48	12.30
Identificar riesgos y limitaciones	48	12.30
Identificar las necesidades de segmentación de red	48	11.98
Analizar el tráfico de red	24	12.30
Identificar los requisitos de conectividad	48	11.98
Identificar a los stakeholders	24	11.98
Recopilar información sobre los stakeholders	24	11.98
Priorizar los stakeholders	24	11.98
Evaluar el poder e interés	24	11.98
Evaluar la topología actual de la red	48	14.15
Evaluar protocolos de enrutamiento	24	14.15
Identificar el número de Vlans necesarias	8	14.15
Realizar diseño de las VLANs	48	14.15
Identificar rangos de direcciones IP	8	14.15

Asignar direcciones IP	24	14.15
Realizar especificaciones de enrutamiento	8	14.15
Realizar esquema de direccionamiento IP	8	14.15
Definir los perfiles de los puestos	48	11.98
Definir los criterios de selección	24	11.98
Realizar la selección de candidatos	144	11.98
Preparar contratos y acuerdos	24	11.98
Recopilar información de equipos	48	11.98
Etiquetar los equipos	48	4.90
Evaluar los equipos	24	4.90
Investigar proveedores y productos	48	11.98
Calcular el presupuesto	48	12.30
Elaborar plan de selección y adquisición de equipos	72	11.98
Revisar configuración inicial	24	14.15
Configurar enlaces troncales	168	14.15
configurar protocolos de enrutamiento	48	14.15
Crear VLANs	48	14.15
Asignar puertos a VLANs	48	14.15
Realizar la configuración de enrutamiento inter-VLAN	24	14.15
Configurar seguridad de puertos	48	14.15
Identificar los criterios de filtrado	24	14.15
Diseñar ACL	24	14.15
Crear ACL	24	14.15
Configurar ACL	24	14.15
Etiquetar cables y dispositivos	48	4.90
Realizar instalación física de los dispositivos	24	4.90
Realizar conexiones de red	8	4.90
Identificar equipos y dispositivos a migrar	48	11.98
Configurar puertos	8	14.15
Asignar y configurar sus direcciones IP	24	14.15

Configurar sus parámetros de red	8	14.15
Realizar Pruebas de conectividad interna	8	4.90
Realizar Pruebas de conectividad entre VLANs	48	4.90
Realizar Verificación de enrutamiento inter-VLAN	24	4.90
Realizar pruebas de velocidad de transferencia de archivos	144	4.90
Realizar pruebas de ancho de banda	24	4.90
Realizar pruebas de latencia	48	4.90
Documentacion	48	12.30
Realizar Pruebas de conmutación por error, redundancia y recuperación d	24	14.15
Identificar los puntos críticos de conmutación por error y redundancia	48	14.15
Realizar Simulación de fallos	48	14.15
registrar comportamiento de la red	72	12.30
realizar pruebas de recuperación después de un fallo	24	12.30
Seleccionar herramientas de análisis de vulnerabilidades	168	12.30
Realizar Pruebas de acceso y seguridad	48	12.30
Escanear vulnerabilidades	48	11.98
Analizar resultados del escaneo	48	11.98
Identificar los recursos necesarios	24	11.98
Estimar los costos de los recursos	48	11.98
Evaluar opciones de presupuesto	24	11.98
Elaborar el plan de costos	24	12.30
Definir objetivos de la guía de usuario	24	11.98
Estructurar el contenido	24	12.30
Diseñar un formato visualmente atractivo	48	11.98
Realizar pruebas y revisión	24	11.98
Definir los objetivos de la capacitación	8	12.30
Identificar al público objetivo	48	12.30
Diseñar el contenido de la capacitación	8	11.98
Promover la capacitación	24	12.30
Impartir la capacitación	8	12.30

Realizar Evaluación de la capacitación	8	12.30
Recopilar datos de capacitación	48	12.30
Analizar los resultados de la capacitación	24	12.30
Identificar logros y resultados	144	12.30
Actualización de la documentación existente	24	12.30
Crear informes de resumen	48	12.30
TOTAL DE GASTOS LABORALES		

\$ 700,361.04

TOTAL
660000.00
1040.00
341.00
7800.00
\$ 660,000.00

TOTAL
862.56
287.52
2,012.64
590.40
590.40
575.04
295.20
575.04
287.52
287.52
287.52
287.52
679.20
339.60
113.20
679.20
113.20

339.60
113.20
113.20
575.04
287.52
1,725.12
287.52
575.04
235.20
117.60
575.04
590.40
862.56
339.60
2,377.20
679.20
679.20
679.20
339.60
679.20
339.60
339.60
339.60
339.60
235.20
117.60
39.20
575.04
113.20
339.60

113.20
39.20
235.20
117.60
705.60
117.60
235.20
590.40
339.60
679.20
679.20
885.60
295.20
2,066.40
590.40
575.04
575.04
287.52
575.04
287.52
295.20
287.52
295.20
575.04
287.52
98.40
590.40
95.84
295.20
98.40

98.40
590.40
295.20
1,771.20
295.20
590.40
\$ 40,361.04