

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO					
	Proyecto: "Implementacion de VLANs"					
	Descripción	Actividad	Duración(Días)	Inicio	Fin	Predecesor
	1.1.1.1.1 Recopilar requisitos	A	4	19/07/2023	22/07/2023	L,H
	1.1.1.1.2 Establecer el equipo del proyecto	B	2	23/07/2023	24/07/2023	A
	1.1.1.2.1 Investigar tecnologías y soluciones disponibles	C	8	03/07/2023	10/07/2023	-
	1.1.1.2.2 Analizar costos y beneficios	D	3	22/07/2023	24/07/2023	C
	1.1.1.2.3 Identificar riesgos y limitaciones	E	3	25/07/2023	27/07/2023	B,D
	1.1.1.3.1 Identificar las necesidades de segmentación de red	F	3	11/07/2023	13/07/2023	C
	1.1.1.3.2 Analizar el tráfico de red	G	2	14/07/2023	15/07/2023	F
	1.1.1.3.3 Identificar los requisitos de conectividad	H	3	16/07/2023	18/07/2023	G
	1.1.1.1.1 Identificar a los stakeholders	I	2	03/07/2023	04/07/2023	-
	1.1.1.1.2 Recopilar información sobre los stakeholders	J	2	05/07/2023	06/07/2023	I
	1.1.1.1.3 Priorizar los stakeholders	K	2	07/07/2023	08/07/2023	J
	1.1.1.1.4 Evaluar el poder e interés	L	2	09/07/2023	10/07/2023	K
	1.1.2.1.1 Evaluar la topología actual de la red	M	3	28/07/2023	30/07/2023	E
	1.1.2.1.2 Evaluar protocolos de enrutamiento	N	2	31/07/2023	01/08/2023	M
	1.1.2.1.3 Identificar el número de Vlans necesarias	O	1	02/08/2023	02/08/2023	N
	1.1.2.1.4 Realizar diseño de las VLANs	P	3	03/08/2023	05/08/2023	O
	1.1.2.2.1 Identificar rangos de direcciones IP	Q	1	02/08/2023	02/08/2023	N
	1.1.2.2.2 Asignar direcciones IP	R	2	03/08/2023	04/08/2023	Q
	1.1.2.2.3 Realizar especificaciones de enrutamiento	S	2	05/08/2023	06/08/2023	R
	1.1.2.2.4 Realizar esquema de direccionamiento IP	T	1	07/08/2023	07/08/2023	S
	1.1.2.3.1 Definir los perfiles de los puestos	U	1	09/08/2023	09/08/2023	T
	1.1.2.3.2 Definir los criterios de selección	V	1	10/08/2023	10/08/2023	U
	1.1.2.3.3 Realizar la selección de candidatos	W	3	11/08/2023	13/08/2023	V
	1.1.2.3.4 Preparar contratos y acuerdos	X	2	13/08/2023	14/08/2023	W
	1.1.2.4.1 Recopilar información de equipos	Y	1	09/08/2023	09/08/2023	P
	1.1.2.4.2 Etiquetar los equipos	Z	2	10/08/2023	11/08/2023	Y
	1.1.2.4.3 Evaluar los equipos	AA	2	12/08/2023	13/08/2023	Z
	1.1.2.4.4 Investigar proveedores y productos	AB	2	14/08/2023	15/08/2023	AA
	1.1.2.4.5 Calcular el presupuesto	AC	7	16/08/2023	22/08/2023	AB
	1.1.2.4.6 Elaborar plan de selección y adquisición de equipos	AD	2	23/08/2023	24/08/2023	AC
	1.2.1.1.1 Revisar configuración inicial	AE	3	25/08/2023	27/08/2023	AD,X
	1.2.1.1.2 Configurar enlaces troncales	AF	3	28/08/2023	30/08/2023	AE
	1.2.1.1.3 configurar protocolos de enrutamiento	AG	4	31/08/2023	03/09/2023	AF
	1.2.1.2.1 Crear VLANs	AH	3	28/08/2023	30/08/2023	AE
	1.2.1.2.2 Asignar puertos a VLANs	AI	3	31/08/2023	02/09/2023	AH
	1.2.1.2.3 Realizar la configuración de enrutamiento inter-VLAN	AJ	4	03/09/2023	06/09/2023	AI
	1.2.1.2.4 Configurar seguridad de puertos	AK	3	07/09/2023	09/09/2023	AJ
	1.2.1.3.1 Identificar los criterios de filtrado	AM	2	28/08/2023	29/08/2023	AE
	1.2.1.3.2 Diseñar ACL	AN	2	30/08/2023	31/08/2023	AM
	1.2.1.3.3 Crear ACL	AO	2	01/09/2023	02/09/2023	AN
	1.2.1.3.4 Configurar ACL	AP	2	03/09/2023	04/09/2023	AO
	1.3.1.1.1 Etiquetar cables y dispositivos	AQ	3	07/09/2023	09/09/2023	AT
	1.3.1.1.2 Realizar instalación física de los dispositivos	AR	3	10/09/2023	12/09/2023	AQ
	1.3.1.1.3 Realizar conexiones de red	AS	2	13/09/2023	14/09/2023	AR
	1.3.1.2.1 Identificar equipos y dispositivos a migrar	AT	2	05/09/2023	06/09/2023	AG,AL,AP
	1.3.1.2.2 Configurar puertos	AU	2	15/09/2023	16/09/2023	AS
	1.3.1.2.3 Asignar y configurar sus direcciones IP	AV	2	17/09/2023	18/09/2023	AU
	1.3.1.2.4 Configurar sus parámetros de red	AW	2	19/09/2023	20/09/2023	AV
	1.3.1.3.1 Realizar Pruebas de conectividad interna	AX	1	21/09/2023	21/09/2023	AW
	1.3.1.3.2 Realizar Pruebas de conectividad entre VLANs	AY	1	22/09/2023	22/09/2023	AX
	1.3.1.3.3 Realizar Verificación de enrutamiento inter-VLAN	AZ	1	23/09/2023	23/09/2023	AY
	1.4.1.1.1 Realizar pruebas de velocidad de transferencia de archivos	BA	1	24/09/2023	24/09/2023	AZ
	1.4.1.1.2 Realizar pruebas de ancho de banda	BB	1	25/09/2023	25/09/2023	BA
	1.4.1.1.3 Realizar pruebas de latencia	BC	1	26/09/2023	26/09/2023	BB
	1.4.1.1.4 Documentar los resultados	BD	2	29/09/2023	30/09/2023	BC,BI,BM
	1.4.1.2.1 Realizar Pruebas de conmutación por error, redundancia y recuperación después de un fallo.	BE	1	24/09/2023	24/09/2023	AZ
	1.4.1.2.2 Identificar los puntos críticos de conmutación por error y redundancia	BF	1	25/09/2023	25/09/2023	BE
	1.4.1.2.3 Realizar Simulación de fallos	BG	1	26/09/2023	26/09/2023	BF
	1.4.1.2.4 registrar comportamiento de la red	BH	1	27/09/2023	27/09/2023	BG
	1.4.1.2.5 realizar pruebas de recuperación después de un fallo	BI	1	28/09/2023	28/09/2023	BH
	1.4.1.3.1 Seleccionar herramientas de análisis de vulnerabilidades	BJ	1	24/09/2023	24/09/2023	AZ
	1.4.1.3.2 Realizar Pruebas de acceso y seguridad	BK	1	25/09/2023	25/09/2023	BJ
	1.4.1.3.3 Escanear vulnerabilidades	BL	1	26/09/2023	26/09/2023	BK
	1.4.1.3.4 Analizar resultados del escaneo	BM	1	27/09/2023	27/09/2023	BL
	1.5.1.1.1 Identificar los recursos necesarios	BN	2	19/10/2023	20/10/2023	CA
	1.5.1.1.2 Estimar los costos de los recursos	BO	2	21/10/2023	22/10/2023	BN
	1.5.1.1.3 Evaluar opciones de presupuesto	BP	2	23/10/2023	24/10/2023	BO
	1.5.1.1.4 Elaborar el plan de costos	BQ	2	25/10/2023	26/10/2023	BP
	1.5.1.2.1 Definir objetivos de la guía de usuario	BR	1	07/10/2023	07/10/2023	BX
	1.5.1.2.2 Estructurar el contenido	BS	1	08/10/2023	08/10/2023	BR
	1.5.1.2.3 Diseñar un formato visualmente atractivo	BT	1	09/10/2023	09/10/2023	BS
	1.5.1.2.4 Realizar pruebas y revisión	BU	3	10/10/2023	12/10/2023	BT
	1.5.1.3.1 Definir los objetivos de la capacitación	BV	1	01/10/2023	01/10/2023	BD
	1.5.1.3.2 Identificar al público objetivo	BW	1	02/10/2023	02/10/2023	BV
	1.5.1.3.3 Diseñar el contenido de la capacitación	BX	3	04/10/2023	06/10/2023	BW
	1.5.1.3.4 Promover la capacitación	BY	8	07/10/2023	14/10/2023	BX
	1.5.1.3.5 Impartir la capacitación	BZ	2	15/10/2023	16/10/2023	BU,BY
	1.5.1.3.6 Realizar Evaluación de la capacitación	CA	2	17/10/2023	18/10/2023	BZ
	1.5.2.1.1 Recopilar datos de capacitación	CB	3	27/10/2023	29/10/2023	BQ
	1.5.2.1.2 Analizar los resultados de la capacitación	CC	3	30/10/2023	01/11/2023	CB
	1.5.2.1.3 Identificar logros y resultados	CD	1	02/11/2023	02/11/2023	CC
	1.5.2.2.3 Actualización de la documentación existente	CE	7	03/11/2023	09/11/2023	CD

	1.5.2.2.3 Crear informes de resumen	CF	7	10/11/2023	16/11/2023	CE
--	-------------------------------------	----	---	------------	------------	----