

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO T12 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA
SOLUCIÓN DE NETWORKING RED SAN



1 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA SOLUCIÓN DE NETWORKING RED SAN

Se deberá suministrar una red de storage (SAN) que permita conectar siguientes componentes:

- Plataforma de servidores.
- Plataforma de backup.
- Plataforma de almacenamiento

La red SAN suministrada deberá ofrecer redundancia y tolerancia a fallos. Además de capacidad de crecimiento, que permita a la Universidad Militar Nueva Granada conectar a futuro nuevos dispositivos a la misma.

La velocidad de la SAN debe ser como mínimo a 10 GB en caso que se base en Ethernet o 16Gb en caso que sea Fibre Channel.

A continuación se describen los componentes y servicios mínimos que deben ser ofertados en la solución, estas características deben ser confirmadas mediante documentación oficial de acceso público (guías de administración, manuales y/o guías técnicas). No se aceptarán documentos generados expresamente para este proceso (ad-hoc).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
A. Características Técnicas Mínimas Obligatorias (s/g bien, servicio u obra)			
Ítem 1. Sedes		FOLIO	OBSERVACIONES
Característica	Descripción		
Calle 100	Se deberán ofertar al menos dos (2) switch SAN, configurados en alta disponibilidad. Cada switch deberá contar al menos los siguientes puertos completamente funcionales: 40 puertos 10 GB o 16Gb en caso que sea Fibre Channel		
Cajicá	Se deberá ofertar al menos un (1) switch SAN. Cada switch deberá contar al menos los siguientes puertos		

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO T12 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA
SOLUCIÓN DE NETWORKING RED SAN



completamente funcionales: 40 puertos 10 G o 16Gb en caso que sea Fibre Channel.

Ítem 1.1. Funcionalidad y Rendimiento	FOLIO	OBSERVACIONES
Características generales		
Cada switch deberá contar con características de gestión de nivel empresarial.		
Cada switch deberá contar con un (1) Puerto de administración LAN y un (1) puerto serie.		
Cada switch deberá soportar fuentes de poder y ventiladores redundantes e intercambiables en caliente.		

Se solicita a los proponentes diligenciar en su integridad el presente anexo, con el fin de facilitar la verificación de su ofrecimiento.