

INVENTARIO DETALLADO DE EQUIPOS

Red Telemática Estructurada – Sede Central (60 puestos)

Proyecto: Implantación de Red Telemática · Cliente: [Nombre de la Empresa] · Fecha: Marzo 2026 · Versión: 1.0

Elaborado por: Enrique Calabozo Orea – Ingeniero de Redes / Project Manager

Este inventario debe cumplimentarse con los números de serie reales durante la recepción de materiales y la instalación (ver cronograma, tareas de recepción y verificación). Las columnas de nº de serie y fecha de instalación se entregan en blanco como plantilla.

A. Equipos Activos y Racks (con nº de serie)

Nº	Equipo	Ubicación	Cant.	Nº de serie	Fecha instalación	Garantía hasta	Estado
1	Switch Core L3 (24x10G SFP+ + 48x1G PoE++)	MDF	1			5 años desde recepción	Pendiente
2	Switch de Acceso 48p PoE+ (nº 1)	IDF-1	1			5 años desde recepción	Pendiente
3	Switch de Acceso 48p PoE+ (nº 2)	IDF-2	1			5 años desde recepción	Pendiente
4	Switch de Acceso 48p PoE+ (nº 3)	MDF	1			5 años desde recepción	Pendiente
5	Controlador Wi-Fi centralizado	MDF	1			5 años desde recepción	Pendiente
6	Punto de Acceso Wi-Fi 6E/7 (AP-01 a AP-04)	Zona MDF	4			5 años desde recepción	Pendiente
7	Punto de Acceso Wi-Fi 6E/7 (AP-05 a AP-08)	Zona IDF-1	4			5 años desde recepción	Pendiente
8	Punto de Acceso Wi-Fi 6E/7 (AP-09 a AP-12)	Zona IDF-2	4			5 años desde recepción	Pendiente
9	Armario rack 42U cerrado con ventilación	MDF	1			5 años desde recepción	Pendiente
10	Armario rack 24U cerrado	IDF-1	1			5 años desde recepción	Pendiente
11	Armario rack 24U cerrado	IDF-2	1			5 años desde recepción	Pendiente
12	PDU con protección	MDF	1			2 años desde recepción	Pendiente
13	PDU con protección	IDF-1	1			2 años desde recepción	Pendiente
14	PDU con protección	IDF-2	1			2 años desde recepción	Pendiente
15	Fuente de alimentación redundante (Switch Core)	MDF	1			5 años desde recepción	Pendiente
16	Sistema de monitorización de red (PRTG/Zabbix)	MDF (10.10.99.55)	1			3 años desde recepción	Pendiente

B. Material de Cableado y Pasivo (por lote/cantidad instalada)

Nº	Material	Ubicación	Cantidad instalada	Garantía	Estado
15	Cable Cat6A U/FTP CPR Dca (cableado horizontal)	Todos los puestos	3.200 m	10 años desde recepción	Pendiente
16	Roseta doble RJ45 Cat6A blindada	Puestos de trabajo	70 ud	10 años desde recepción	Pendiente
17	Patch cord Cat6A blindado (1 m y 3 m)	Puestos y racks	140 ud	2 años desde recepción	Pendiente
18	Panel de parcheo Cat6A 24 puertos + organizadores	MDF (4) / IDF-1 (2) / IDF-2 (2)	8 ud	10 años desde recepción	Pendiente
19	Fibra óptica multimodo OM4 (24 hilos)	Troncal MDF-IDF-1-IDF-2	1 lote	10 años desde recepción	Pendiente
20	Bandeja portacables metálica y accesorios	Recorrido troncal (falso techo)	180 m	2 años desde recepción	Pendiente

Nota: la asignación de paneles de parcheo (4 en MDF, 2 en cada IDF) y de puntos de acceso Wi-Fi (4 por zona) es una distribución de referencia proporcional a los puntos de red servidos por cada armario; debe ajustarse en obra según el site survey y el diseño físico final (ver Anexo 1).

Nota: el servidor RADIUS (primario y secundario, ver Anexo 1) no se incluye en este inventario por tratarse de infraestructura de servidor ya existente del cliente (Active Directory / NPS o equivalente); el proyecto solo entrega la configuración de red que apunta a ambos. El SAI/UPS de los armarios queda excluido del alcance de este proyecto (instalación eléctrica del cliente).