



39

**Soporte de redes**

# **LISTA DE INFRAESTRUCTURA**

## Instalaciones en general (a completar por la organización)

Descripción	Nº	Especificaciones	Comentario
Monitor LCD (Experts/CIS)	4		
Ordenadores basicos (Experts/CIS)	4	Ordenadores para expertos (CIS System) con acceso a internet	
Impresora laserjet	1		
sillas	30		
Reloj de pared	1		
Extintor de incendio	2		
Botiquín de primeros auxilios	2		
Archivador con cerradura	1		
Taquilla con cerradura (expertos y competidores)	30		
Conjunto de material de oficina	4		
Mesas (1800x600)	5	Mesas de trabajo para expertos	
Mesa forma L para participantes (1800x600,1000x60)	14	Mesa de trabajo del competidor	

## Material consumible (Material para test project)

Descripción	N.	Specification	Comentario
Folios	4	500 hojas	

## INSTALACIONES DE TALLER

(Descripción precisa de los equipos que van a estar en el seminario)

Descripción	Nº  Se multiplica por el número de autonomías a participantes	Nº  Necesidades de expertos	Nº  Repuesto	Total	Especificaciones	Proveedor
<b>Workstation PC:</b> Bien adaptado para la versión más reciente de Microsoft y de Linux (código abierto), con monitor LCD, teclado y ratón. mínimo 4GB de RAM	2	4	4	36	64 bits	
<b>Multihomed Server:</b> Placa base para server (dos microprocesadores). Bien adaptado para la versión más reciente de Microsoft y de Linux (código abierto). Característica requerida, con monitor LCD, teclado y ratón. mínimo 8GBRAM y 4 tarjetas de red	2	4	4	36	64 bits	
Portátil: Adecuado para la versión más reciente de Microsoft y de Linux (código abierto), con WiFi	1	1	1	16		
Cisco 28xx router with Advanced IP IOS y cables	2	4	4	36		CISCO
Cisco Catalyst 2960 switch Min. 24 Fa and 2 Gi ports	2	4	4	36		CISCO

## Skills Nª39 Soporte de redes

Cisco AiroNet 1262 N – E – K9 -802.11 a/b/g/n o similar	1	1	2	17		CISCO
Cisco Console Cable con adaptador Serie-USB – (si el PC no tiene Puerto serie)	2	2	2	32		CISCO
Módulo WIC-2T (para router Cisco 28XX con Advanced IP IOS)	2	4	4	36		CISCO
Cable DTE-smart serial (para router Cisco 28XX con Advanced IP IOS)	2	4	4	36		CISCO
Cable DCE-smart serial (para router Cisco 28XX con Advanced IP IOS)	2	4	4	36		CISCO
Impresora con conexión de red	1	1	2	17		
Impresora multifunción	1	1	2	17		
Pen driver mínimo de 8G	1	14	6	34		
UTP recto cable 2 m	15	15	20	245		CISCO
UTP recto cable 5 m	5	5	10	85		CISCO
UTP cruzado cables 2 m	6	6	10	100		CISCO
Alimentación adecuada (Base enchufe con toma tierra)	15	15	20	245		
Windows 7 Professional or Enterprise Installation media or ISO image (1 DVD)	2	2	2	32		Microsoft
Windows 2008 Standard R2 Installation media or ISO image (1 DVD)	2	2	2	32		Microsoft

## Skills Nª39 Soporte de redes

Debian o Ubuntu Linux última version estable Installation media or ISO image (1 DVD) (última version estable)	2	2	2	32		Open Source
Packet Tracer última version Installation package – Cisco Software	1	2	2	18		CISCO
VirtualBox última version Installation package para Windows y Linux (CD or USB stick)	1	2	2	18		Open Source
XenServer version Installation package para Windows y Linux (CD or USB stick)	1	2	2	18		Open Source

**Nota: La red eléctrica debe de estar protegida de interferencia y picos que se puedan producir en la instalación del edificio (SAI fuera online de doble conversión).**

- Si es individual, por mesa mínimo 1000W.
- Si es conjunta, stand mínimo 16.000W.

**Nota: Ubuntu 10.10 para 64 bits**