Vicerrectorado de Medios y Tecnología

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS TECNOLOGICOS DE LAS SALAS AUDIOVISUALES DE LA UNED.

2015

UNIVERSIDAD NACIONAL DE
EDUCACIÓN A DISTANCIA

1. - OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato pretende cubrir el servicio de mantenimiento de los equipos tecnológicos de las Salas Audiovisuales de la UNED.

Se pretende asegurar permanentemente el perfecto estado de uso de todas las instalaciones y equipamiento audiovisual, iluminación portátil, mesas de luces y dispositivos de captura con que cuenta el material instalado en las salas y salones de actos de la UNED.

2. - UBICACIÓN DE LAS SALAS Y EQUIPAMIENTO

Las Salas Audiovisuales a las que se refiere el presente contrato se encuentran ubicadas en los lugares que se detallan en la siguiente tabla.

EDIFICIO	SALA
BIBLIOTECA	Sala de juntas
BRAVO MURILLO	Sala de reuniones, 4ª planta
	Sala de formación, 8ª planta
	Sala de formación planta baja
	Sala de informática planta baja
	Salón OEI
	Nueva sala de formación: Informática 2
CIENCIAS	Sala 05
	Sala de grados
	Sala Enrique Linés
	Sala 1.40
LAS ROZAS	Salón de actos
	Cabina salón de actos
	Sala de reuniones CTU
DERECHO/POLÍTICAS	Salón de actos
	Cabina salón de actos

EDIFICIO	SALA
	Sala 221
	Sala 519
	Sala A
	Sala B
	Cabina sala A/B
	Sala 261
ECONOMICAS	Salón de actos
	Cabina salón de actos
	Sala ECO-2
	Sala ECO-1
	Despacho Medios
	Sala Sáez Torrecilla
	Sala 1A
	Sala 1B
	Sala 2A
	Sala 2B
EDUCACIÓN	Salón de actos
	Cabina salón de actos
	Almacén salón de actos
	Sala de grados
	Sala Fernández Huertas
	Sala Ricardo Marín
	Sala Florentino Sanz
HUMANIDADES	Salón de actos
	Cabina salón de actos
	Almacén derecho salón de actos
	Almacén izquierdo salón de actos
	Filosofía 06
	Filología
	Filosofía
	Sala A
	Sala B
	Sala 9 - Numancia
	Sala 619
	Sala Formación Planta -1
INDUSTRIALES	Sala de grados

EDIFICIO	SALA
INFORMÁTICA	Sala 4.17 José Mira
	Sala Andrés Bello
	Almacén o cabina Andrés Bello
PSICOLOGÍA	Salón de actos
	Cabina salón de actos
	Almacén salón de actos
	Sala de juntas 1.26
	Sala 2.24
	Sala 2.25
	Aula 2.09
GEOGRAFÍA	Sala 3.31

El material instalado en las salas y salones de actos objeto del servicio de mantenimiento técnico se detalla en el punto 4.

3. - CONDICIONES DE PRESTACIÓN OBJETO DE CONTRATO: MANTENIMIENTO. LOTE 1

3.1.- Descripción del Mantenimiento

Con el fin de mantener el correcto estado del material audiovisual, se proponen los siguientes programas de mantenimiento:

- Correctivo: Acciones encaminadas a solucionar problemas sobrevenidos con el material.

- Preventivo: Acciones y revisiones periódicas que permiten anticipar la aparición de problemas y asegurar una óptima operatividad.

- Evolutivo: Propuestas de modificaciones y evoluciones de los sistemas encaminados a mejorar la situación de las instalaciones.

- Adaptativo: Modificaciones que deberán realizarse en los entornos operativos para asegurar su continuidad.

A tal fin, la empresa adjudicataria, junto con el personal dedicado al servicio de mantenimiento sujeto al presente contrato, establecerá planes periódicos de cada uno de los servicios de mantenimiento anteriormente descritos.

3.2.- Condiciones de prestación del mantenimiento

3.2.1.- En el precio del mantenimiento mensual estarán incluidas las revisiones obligatorias y todas las visitas (desplazamiento y mano de obra) que se realicen para reparar o mantener los equipos en la modalidad de mantenimiento correctivo, preventivo y adaptativo.

3.2.2.- El mantenimiento ordinario y las reparaciones deberán ser efectuados en el lugar de instalación de los equipos. Sólo excepcionalmente, y previa autorización por escrito del responsable del servicio, podrá efectuarse la reparación fuera de su sede.
El servicio de Medios Técnicos del CEMAV de la UNED coordinará todas las actuaciones que la empresa de servicios adjudicataria realice en las instalaciones y equipamientos de la UNED.

3.2.3.- La empresa adjudicataria realizará las reparaciones, modificaciones y pequeñas ampliaciones de las instalaciones que solicite el servicio de Medios Técnicos del CEMAV de la UNED, siendo a cargo de la Universidad los materiales a utilizar. En el punto 6 se refleja el inventario existente en la actualidad.

3.2.4.- La empresa de servicios de mantenimiento acudirá a los avisos dados por el responsable del servicio de Medios Técnicos del CEMAV de la UNED, como máximo, dentro de las 8 horas siguientes a dicho aviso, a excepción de las efectuadas en viernes a partir de las 17h., que se pospondrán al lunes de la siguiente semana, si este, no es festivo.

3.2.5.- La empresa de servicios de mantenimiento se compromete a una

revisión semestral general a las instalaciones y equipamiento del CEMAV. Estas revisiones se realizarán:

a) La primera al empezar la ejecución del contrato y la segunda pasados seis meses desde el inicio de la ejecución del contrato. Si coincide una revisión durante el mes de agosto, preferiblemente se realizará a lo largo de la segunda quincena.

b) Una vez realizada la revisión general, se presentará un informe sobre el estado general del equipamiento e instalaciones de las salas y salones de la UNED, indicando todo aquello que la empresa de servicios estime oportuno para mejorar el rendimiento de los medios técnicos.

3.2.6.- La empresa realizará ordinariamente una visita semanal para realizar labores de mantenimiento preventivo y adaptativo y control del equipamiento de las salas.
Estas labores serán establecidas por el responsable del servicio de Medios Técnicos en el CEMAV.

3.2.7.- La empresa adjudicataria pondrá a disposición de la UNED un número de teléfono y persona de contacto para coordinar el servicio de referencia.

3.2.8.- La empresa realizará un informe mensual de todas las actuaciones que realice que presentará para la conformidad del responsable del servicio de Medios Técnicos en el CEMAV.

3.2.9.- En el caso que la reparación no se pudiera realizar "in situ", la empresa se compromete a efectuar la tramitación del traslado del aparato hasta su delegación o al servicio técnico oficial correspondiente independientemente de donde se encuentre. Siendo a cuenta de la UNED el cargo correspondiente, en cuanto a materiales sustituidos. La empresa se hará cargo del coste de mano de obra y desplazamiento y transporte de los equipos a reparar.

3.2.10.- La empresa adjudicataria se comprometerá a reflejar, en los planos que la UNED le facilite de cada una de las salas, los cambios que debido a cualquier acción de mantenimiento se hayan producido.

4. - EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
3M	2000 AHST	Retroproyector	1
3M	2000AHS	Retroproyector maleta	1
3M	2000AHU	Retroproyector	1
3M	3400	Retroproyector	1
3M	4408AHDS	Retroproyector	1
3M	MP7360	Proyector	2
3M	MP8730	Proyector	2
3M	MP8755	Proyector	4
3M	MP8755i	Cañon	3
3M	MP8790	Proyector	3
3M	Pantalla proyección electrica	Pantalla proyección	11
3M	S-20	Proyector	1
3M	s40	Proyector	2
3M	X55i	Proyector	15
ADB	SWING12	Mesa de mezclas	1
AEQ	300	Amplificador	2
AKG	C580	Micrófono	5
AKG	C747	Micrófono	2
AKG	CGN 521 E	Micrófono	5
AKG	CK80	Micrófono	2
AKG	CSDCU	Micrófono	2
AKG	CSDU	Micrófono	5
AKG	GN30	Micrófono	7
AKG	K240MKLL	Cascos	1
AKG	PT 40 PRO	Transmisor micrófono	1
AKG	SR40	Micrófono sin hilos de corbata	3

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
ALBALA	TL3100	Convertidor matriz de señales	4
Albiral	170E]SIM16	Monitor profesional de 17" escamoteable	3
Albiral	170E]SIM17	Monitor profesional de 17" escamoteable	1
Albiral	170E]SIM18	Monitor profesional de 17" escamoteable	1
ALLEN&HEATH	ZED14	Mezclador de audio	1
Alps	ME59519	Teclado ps/2	1
AMX	NI-3100	Controlador integrado + modelo virtual touch panel	1
AOC	916Swa	Monitor LCD	5
APARTE	SD95P	Altavoz	2
APC	SMT3000RMI2U	SAI de línea	1
Apple	MC705TY/A	New Ipad Wi-fi 16G NEGRO	1
ARC	521	Amplificador	1
ARC	HD15	Amplificador Ecualiza	1
ART	601 o 1608	Mesa Mix audio	1
ASUS	Monitor	Monitor	1
ASUS	VW193	Monitor	3
ATen	videospliterx4	video spliter x 4	1
ATen	VS-94A	video splitter	2
Audio-Technica	AT8601	Micrófono	3
Audio-Technica	ATW-R2100aF	Receptor Mic	2
Audio-Technica	ATW-T210aF	Transmisor Mic	1
Audio-Technica	ATW-T220a	Transmisor Mic	1
Audio-Technica	PRO 47TL	Micrófono	1
Audio-Technica	U857Q	Micrófono	4
Audiotechnics	A7WR2100	Receptor Mic inalámbrico	3
Audiotechnics	micrófono (SM)	Micrófono	4
BEHRINGER	Kenyx Q502USB	Mesa de audio	2
BEHRINGER	LC2412	Mesas luces control	1
BEHRINGER	MS16	Altavoz	2
Benq	6512-TA	Teclado ps/2	1
Benq	Q7C4	Monitor	1
Benq	SH.L8MLB.QBE	Monitor LCD CW2250HM	1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
BHERINGER	SENYX 1202		1
BOSCH	DCN-CCUB	CCU-Unidad de control central	1
Bose	502	Altavoz Graves	1
Bose	802C	System Controller	1
Bose	Altavoz	Altavoz	4
Bose	Picturetel	Altavoz	1
Bose	type Bose 01	Selector/mezclador	1
Canon	RE-650MKIIE	Cámara de documentos	1
Canon	X700	Cañon	1
Carril	Pantalla de proyección	Pantalla eléctrica	2
CASIO	XJ-M245	Proyector	2
Celexon	Pantalla proyección	pantalla proyección manual	1
CISCO	Catalyst 2950	distribuidor de red	2
Citysound	DVR/MV/RK	Placa de conexiones Rack	1
Clear One	Chat 150	Micrófono/altavoz USB	22
Comm-tec	pantalla eléctrica	pantalla de proyección	1
Computer Systems	PIII 500 Mhz	CPU	1
Crest Audio	CPQ2215P	Ecualizador audio	1
Crown	CTS4200	Etapa de potencia 4º 200W	1
CYP	CPT-380	Convertidor PC/Video	1
Cypress	CH-1106RX	Recepción extensor HDMI	3
Cypress	CH-1106TX	Distribuidor extensor HDMI	10
Cypress	CLUZ-1H8CAT	Distribuidor extensor HDMI	1
Cypress	DVI-RGB 200	Interfaz de vídeo DVI a RGB analógica	1
D-link	DKVM-4u	Switch	3
DataVideo	Monitores	Monitores en rack	1
DataVideo	SE-500	Mesa de video	1
DBX	ZONEPRO1260	Procesador de señales para instalaciones	1
Dell	E 14 11C	Monitor	2
Dell	E171FPb	Monitor	2
Dell	E1911c	Monitor LCD	2
Dell	W6VPJ	Pantalla	2

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Denon	DRA-500AE	Amplificador de sonido + sintonizador	1
Denon	DVD2500	Reproductor DVD (rack)	1
Denon	PMA-510AE	Amplificador	1
Digitus	DC-42100	VGA 4-port Video Splitter	1
Digitus	HUB	HUB-CAT-6	1
Ebeam	Edge	Pizarra digital portátil	1
ECLER	ATA1-1	Telephone adapter	2
ECLER	MAC-4-2E	Mezclador Audio	1
Edirol	V4	Mesa de mezcla de vídeo	2
Edirol	V8	Mezclador de vídeo	1
Elenbra	Mobiliario técnico	Soporte Móvil para LCD	1
ELMO	EV-450AF pal	Cámara de documentos	1
Enjoy	EP-691	Altavoz	1
Epson	EB-93H	Proyector	2
Extron	Ao-535-017BBG 6A	Generador blackburst, barras de colores y audio	1
Extron	AAP301	SwictPanel	2
Extron	DMP64	Digital matrix processor	2
Extron	E14675	Distribuidor VGA	1
Extron	IN1502	Vídeo Scaler	1
Extron	MAV 44 AV RCA	Switcher audio/video	1
Extron	MVC-121-Plus	Mixer/Volume controller	1
Extron	MVX 48 VGA A	Matriz	1
Extron	MVX 88 VGA A	Matriz vídeo	1
Extron	P/2 DA4xi	VGA Desitribuidor / Amplificador	1
Extron	VGA	Distribuidor	1
Extron	VSW2VGAA	Distribuidor VGA	2
Extron	XP 2001	Amplificador	1
Extron	XPA 2001	Amplificador	1
Fender	Passport 150	Altavoz auto- amplificado	1
Fender	Passport 7500 pro	Altavoz auto-amplificado	2
Fonestar	altavoz	altavoz	2
Fonestar	BM-709	Micrófono	1
Fonestar	WA-2150	Amplificador de audio	1
Forton	FSA-46	Fuente alimentación	1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Fujitsu	38B2-M	Monitor	1
Fujitsu	S7210	Portátil	1
Fujitsu	TFT1560A+	Monitor	1
Geha	3LW	Retroproyector	1
Genius	KB-120e	Teclado USB	1
Hanns.G	JC198D	Monitor LCD	1
Hitachi	CP-X125	Proyector	1
Hitachi	CP-X960	Cañón de proyección	1
Hitachi	CPWX8	Proyector	1
Hitachi	ed-a101	Proyector	2
Hitachi	StarBoard FX77	Pizarra digital	1
HP	1502	Monitor	1
HP	D5064	Monitor 17" LCD	1
HP	HP-72	Monitor	1
HP	HPS2031a	Monitor	2
HP	J3294A	HUB 10/100 12	1
HP	L1720	Monitor	2
HP	S2031a	Monitor	2
Icron	A199 0012	Extensor de USB sobre cable UDP	1
Icron	A199 0013	Extensor de USB sobre cable UDP	1
ICYBOX	IB-MP3010HW	Multimedia player	3
IMC Studio Master	PRO 163	Mesa de mezcla de sonido	1
IMG	LS-280/SW	Professional line Splitter	3
INGESTA	Pc grabador	Pc grabador backup	4
JBL	CONTROL 24CT	Altavoz techo	10
JBL	JRX118SP	Altavoces subgrave	1
JVC	HR-J268	Vídeo VHS	1
JVC	SM 330 MS	Vídeo Multiformato	1
JVC	TD-W316	Double cassette	1
JVC	TM-A10E	Monitor video	5
JVC	TM-A14E	Monitor	1
Kindermann	Famulus 3 (D8703)	Retroproyector	1
Kodak	Ektapro 4020	Proyector de diapositivas	1
Kodak	Ektapro 500	Proyector de diapositivas	1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Kramer	4X4A	distribuidor Audio	1
Kramer	8x8 Switcher	Matriz Audio y Vídeo	2
Kramer	FC-49	dvi/Audio to HDMI converter	1
Kramer	VM-10HD	Distribuidor/amplificador 1:10	1
Kramer	VM-4HC	1:4 HDMI DA	1
Kramer	VM-4Hxl	distribuidor HDMI	1
Kramer	VP 8x8	Receptor Micrófono inalámbrico	1
Kramer	VP-211K	Distribuidor de VGA y Audio	5
Kramer	VP-242	XGA SWITCHER - distribution amplifier	8
Kramer	VP-4X4	Matriz VGA/XGA	2
Kramer	VS-808	Matriz	1
Kramer	VS-808xl	Matriz vídeo compuesto	4
Kramer	VS-88V	Matriz 8 x 8 vídeo	1
LG	19LG3000-ZA	Monitor	1
LG	42LN549C	Plasma	1
LG	42LT360C	Pantalla Led 42" pulgadas	4
LG	42LV4500-ZC	Pantalla de Plasma 42" pulgadas	2
LG	47LM6205-ZE	Pantalla plasma	4
LG	47LV355C-ZB	Pantalla LCD	3
LG	50PK950-ZA	Televisor	1
LG	E2742V-BN	Monitor LCD	1
LG	FLATRON SLIM	Monitor	2
LG	L1510S	Monitor	1
LG	L1770HN	Monitor	5
LG	L1770HQ-BF	Monitor	4
LG	M1962DPM	Monitor	2
Lifesize	220 Phone - voz IP	Equipo videoconferencia IP	1
Lifesize	cámara robotizada	cámara videoconferencia	1
Lifesize	Express 220	Coder videoconferencia	1
Lifesize	IFZ-014	Equipo videoconferencia	2
Lifesize	LFZ-014	Videoconferencia	2
Lifesize	Room 220	Coder videoconferencia	1
Logitech	HD Pro C910	Webcam	6

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Logitech	HD Pro C920	Webcam	5
Logitech	L-LN13	ratón bluetooth	2
Logitech	M-RAV93	ratón inalámbrico	1
Logitech	MK700/MK710	Keyboard + Mouse Combos	5
Logitech	MX 5500	teclado bluetooth	1
Logitech	N231	Webcam	1
Logitech	QuickCam Sphere AF	Webcam	5
Logitech	S-LJ7	altavoz	2
Logitech	SC528C00334	teclado inalámbrico	1
Logitech	sin especificar		1
Logitech	sin modelo- raton		1
Logitech	V-U0029	Webcam	1
Logitech	V-UCC22	WEBCAM	1
Logitech	Webcam	cámara webcam	1
Logitech	Webcam (SM)	Webcam	2
Logitech	Y-R0006	Teclado	1
Logitech	Y-RR71(SK-7207)	teclado inhalámbrico	1
Mackie	1202 VLZ Pro	Mesa de audio	2
Maguera para cámara	A medida	Cable de 50 metros y carro (video, remoto, alimentación)	3
MARANTZ	SM-80	Amplificador	1
Medium	Proyector transparencias	Proyector de transparencias	1
MLi	altavoz	altavoz	1
MTX	A 100 PRO	Amplificador de sonido	4
MTX	S800	Amplificador de sonido	2
Multi-media	MS-692	Altavoz	2
NEC	M260WS	Proyector LCD tiro corto	4
NEC	M260WSG	Proyector	1
NEC	M260XS	Proyector LCD	1
NEC	NP-M300 WG	Proyector	2
NEC	NPG200A	Proyector	1
NEC	P606Y2	Plasma TV	2
Neovo	M-15v	Monitor	6
Okay	monitor	monitor	1
ONYX	ON-12X12DVI-4U	Matriz OGDEN modular DVI	1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
		12" 12	
Palmer	PLI 02	Caja de Aislamiento de Línea	2
Panasonic	AV-HS400A	Mesa de vídeo	2
Panasonic	AV-HS400AE	Mezclador vídeo	2
Panasonic	AW-HE100	Cámara robotizada	10
Panasonic	AW-HE100E	cámara robotizada	3
Panasonic	AW-RP655	Control de cámaras	4
Panasonic	DMR-HS2EG-S	Grabador dvd con disco duro	1
Panasonic	PT-DZ6700	Proyector	1
Panasonic	TH-42PWD3	Pantalla LCD	1
Philips	15L5082Q	Monitor	1
Philips	170s	Monitor	1
Philips	190SW8FS/00	Monitor	1
Philips	276-42plfs405h/12	Televisor	2
Philips	47PFL3188H/12	Televisión	1
Philips	BDL4230E	Monitor 42"	1
Philips	proyector	cañón de proyección	1
Philips	VR-860	Vídeo VHS (Rack)	1
PHONIC	SEp 207	Altavoz	2
PHONIC	SEp 207B	Altavoz	1
Picturetel	APTZ-19	Micrófono direccional	1
Picturetel	IR KEYPAD-1	Consola de Control	1
POLKaudio	altavoz	altavoz	4
POLKaudio	RTe6	Altavoz	4
Polycom	Cámara (SM)	Cámara videoconferencia	2
Polycom	HDX7000	Videoconfernecia	9
Polycom	HDX8000	Cámara	1
Polycom	Micrófono (SM)	Micrófono de videoconferencia	2
Polycom	MPTZ-6	Cámara videoconferencia	2
Polycom	Polycom - VS4000		1
Polycom	Quad BRI	Modulo RDSI para videoconferencia	1
Polycom	VS4000	Coder de videoconferencia	1
Polycom	VSX7000	Coder videoconferencia	1
Polycom	VSX7000-Subwoofer	Altavoz	1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Polycom	VSX7000-VGA-adpter	Mic y altavoz	1
PRO	Pro by Telex	Receptor micrófono	1
Promethean	ABV387Pro	Pizarra digital	2
Salicru electronics	SPS-325.PRO	SAI	1
Samsung	152B T	Monitor	4
Samsung	400CX-2	Televisor	2
Samsung	400MX-2	Monitor	2
Samsung	LH40M6QLBC/EN	Plasma	2
Samsung	PS-50C96HD	TV	1
Sanyo	CE14A2	Televisor tubo	1
Sanyo	CXZZ	Cañón	1
Sanyo	PDG-DHT100L	Cañon	1
Sanyo	retroproyector	retroproyector	3
SENNHEISER	EM 100	Receptor Micrófono	2
SENNHEISER	EM 100 G3	Receptor solapa	2
SENNHEISER	ew10063	Micrófono solapa/mano inalámbrico	4
SENNHEISER	Freeport	Micrófono inalámbrico	1
SENNHEISER	MZN 16 p 48	Accesorios para Micrófonos	1
SENNHEISER	SK 100 G3	Micrófono solapa	1
Shure	MX391W/O	Micrófono miniatura de superficie	1
Shure	SH WL50T SLX 2458	Micrófono levalier+ patch panel de audio y datos	1
Shure	SLX14E	Sistema UHF Shure	1
Shure	SLX2459	Sistema UHF SHURE 2	3
Siemens	KBPC B EU	Teclado ps/2	2
SIERRAVIDEO	LASSENHD	Escalador vídeo	2
SIERRAVIDEO	RS232/422	Matriz 8 x 8 vídeo	1
SIERRAVIDEO	vonvertidor de señales	vonvertidor analogico/digital	1
SIN MARCA	altavoz	altavoz	4
SIN MARCA	caja de conexiones de sobremesa		1
SIN MARCA	Pantalla de		1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
	proyección		
SIN MARCA	pantalla de proyección manual		1
SIN MARCA	Pantalla eléctrica	Pantalla de proyección eléctrica	3
SIN MARCA	Pantalla eléctrica 203 cm	Pantalla de proyección + mando a distancia	3
SIN MARCA	Pantalla eléctrica 234 cm	Pantalla de proyección + mando a distancia	2
SIN MARCA	pantalla eléctrica de proyección		1
SIN MARCA	Pantalla manual	Pantalla de proyección manual	1
sin marca	Selector VGA		1
SIN MARCA	Splitter	Multiplicador de señal VGA	1
Smart	SmartBoard 680	Pizarra digital	6
Smartboard	pizarra interactiva	pizarra interactiva	1
Sony	Altavoz	Altavoz	1
Sony	AWS-500	Mesa Mezclas de vídeo	1
Sony	BDPS490B.EC2	Reproductor Blu-ray	1
Sony	cámara motorizada		2
Sony	EVI-D70P	videocámara pan-tilt con zoom que permite la permite la grabación y vigilancia a distancia	6
Sony	EVI-H100S	Cámara de movimiento	4
Sony	KX-2920QM	Trinitron color tv	1
Sony	MCS-8M	Mezclador de vídeo multiformato que incorpora un mezclador de audio.	1
Sony	MDS-JE510	Minidisc	1
Sony	MU-X051	Mixer Audio	1
Sony	PSS-640	Proyector	1
Sony	PVM2730CM	Televisor	1
Sony	RDR-HX910	Grabador DVD	1
Sony	RM-BR300	Control remoto de cámaras	2
Sony	SLV-E530	Vídeo VHS	1

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Sony	SLV-SE740	Vídeo VHS	1
Sony	VID-P100	Cámara documentos	1
Sony	WRT-800A	Micrófono	2
Sony	WRT-805A	UHF synthesized transmitter	1
Star	Pantalla de proyección	Pantalla de proyección manual	1
Strong	ALBA-12-L	Mesas luces control	1
SWEEX	MI500	Ratón	1
Taiden	HCS-3365D	Puesto delegado, micrófono	1
Taiden	HCS-3600MBP2	Unidad de control taiden	1
Taiden	HCS-3660CBE	Puesto de presidencia de encastrar	1
Taiden	HCS-3662DB	Puesto de delegado, micrófono	6
TANDBERG	1700MXP	Equipo de videoconf	1
TAY	SK-2001	Teclado	2
TEAC	POWERMAX120	Altavoz	5
Teleson	D-210	Distribuidor de audio estereo 1° 3	3
THOMSON	V1601	Video VHS	1
THOMSON	VB4701	Vídeo VHF	1
Toa	WT-780 D3800	Receptor micrófono inalámbrico	1
Toa	WT-780 D4100	Receptor micrófono inalámbrico	2
Toa	WT-780 D4500	Receptor micrófono inalámbrico	1
Toa	WT-780 D5000	Receptor micrófono inalámbrico	1
Turbo -plus	KB-8001R+	Teclado ps/2	1
UBL	CONTROL 28-WH	Altavoz techo	2
Wacom	DTF-720C	Monitor interactivo	8
Wacom	DTK-2241	Pantalla táctil	1
Wacom	DTU-1631	Monitor interactivo	14
WORK	NEO 6	Altavoz	4
Yamaha	Altavoz	Altavoz	3
Yamaha	Mesa de sonido	Mesa de sonido	2

MARCA	MODELO	TIPO	Nº de unidades
Yamaha	MG 24/14 FX	Mesa de sonido	1
Yamaha	MG1224	Mesa de sonido	1
Yamaha	MG166C	Mesa de sonido	2
Yamaha	MG24/14FX	Mesa de sonido	4
Yamaha	MSP3	Altavoces	2
Yamaha	MX 1216	Mesa de sonido	1
Capturadoras para PC (20)	Intregadas en PC	Capturadoras para PC	1
	Data transfer SWTCH		1

Madrid, 08 de mayo de 2015

EL VICERRECTOR DE MEDIOS Y TECNOLOGÍA
Por delegación del Rector, según Resolución de la UNED de 03 de marzo de2015, publicada en el BOE del 13 de marzo de 2015

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA VICERRECTORADO DE MEDIOS Y TECNOLOGÍA

Fdo.: JOAQUIN ARANDA ALMANSA