



**D.ª ELENA MACULAN, SECRETARIA GENERAL DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA,**

C E R T I F I C A: Que en la reunión del Consejo de Gobierno, celebrada el día veintisiete de octubre de dos mil veintitrés, fue adoptado, entre otros, el siguiente acuerdo:

08. Estudio y aprobación, si procede, de las propuestas del Vicerrectorado de Centros Asociados.

08.07. El Consejo de Gobierno aprueba la subvención para la renovación de equipos informáticos en el Centro Asociado a la UNED en A Coruña, por importe de 3.000,00 €, según anexo.

Y para que conste a los efectos oportunos, se extiende la presente certificación haciendo constar que se emite con anterioridad a la aprobación del Acta y sin perjuicio de su ulterior aprobación en Madrid, a treinta de octubre de dos mil veintitrés.



SOLICITUD DE EQUIPAMIENTO PARA EL CONSORCIO UNIVERSITARIO DEL CENTRO ASOCIADO A LA UNED EN A CORUÑA

1. Memoria y justificación

El centro de la UNED en A Coruña requiere de un proceso de renovación global de la infraestructura tecnológica en lo referente a los equipos informáticos existentes. Si bien en 2016 y posteriormente en 2021 se realizaron sendas peticiones de renovación o sustitución de equipos al Vicerrectorado de Tecnología, y durante estos últimos ocho años se han mantenido conversaciones con los diferentes vicerrectores y vicerrectoras que han ocupado dicho cargo (algo que siempre agradecemos), proponiendo alternativas (cesión de equipos antiguos de fecha más modernos que los nuestros, o subvención puntual para una determinada cuota de equipos al año, por ejemplo) e intentando buscar soluciones a nuestra necesidad, ninguna ha terminado de cristalizar. Es por esa razón que se presenta esta nueva petición, esta vez con precios estimados de los equipos, para intentar avanzar en el citado proceso de renovación.

En nuestra petición se debe tener presente que nuestro Centro cuenta con más de un centenar de tutores que, además de dar servicio a nuestros alumnos, también proporcionan tutorías a otros muchos Centros del Campus Noroeste, América y a nivel nacional. Por esa razón entendemos que la calidad del servicio prestado debería ser la máxima posible que nos permita la tecnología actual.

Como puede verse en las tablas que se adjuntan, más de 50 equipos están completamente obsoletos. Tienen una fecha de operatividad anterior a 5 años, algunos sobrepasando con creces dicha fecha.

Los problemas que ocasiona esta falta de actualización son múltiples, pero se pueden destacar los que afectan a los costes de mantenimiento y a la calidad en la prestación de los servicios a tutores, alumnado y PAS:

- Continuos fallos en la impartición de las tutorías, teniendo en cuenta que cada vez los requerimientos del software de la UNED (Ágora, Microsoft Teams) son más exigentes en cuanto a los requerimientos de los equipos, siendo imposible la compatibilidad de los equipos actuales con el correcto desarrollo de la impartición de las clases virtuales debido a su lentitud o incompatibilidad en algunos casos debido a la imposibilidad de actualizar el software a las versiones más actuales (Microsoft Windows 10).
- Fallos en la gestión ordinaria del centro debido a la antigüedad de los equipos que provocan continuos problemas en el funcionamiento de los sistemas de Administración. Los programas de reciente aparición son imposibles de instalar debido a la obsolescencia de los equipos lo que provoca que no se pueda tener acceso a los mismos, muchas veces imprescindibles para la realización de las tareas propias de los servicios de Administración.
- Deficitaria prestación de servicio al alumnado por la lentitud de los equipos al iniciar las sesiones de tutoría y durante el desarrollo de las mismas.
- Malestar en los propios tutores por los fallos y periodos de espera necesarios para el arranque de los programas informáticos o de los propios equipos, lo que en ocasiones provoca la necesidad de recuperar las tutorías posteriormente.
- Sobrecarga de tareas del PAS encargado de la gestión tecnológica que debe anticipar, con margen, el encendido y preparación de los equipos cada día para minimizar las incidencias relacionadas en la medida de lo posible.
- Aumento en los costes de mantenimiento y reaprovechamiento de los equipos existentes para intentar sacarles el máximo partido por encima de sus posibilidades técnicas.
- Incremento del riesgo de reducción de la calidad de los servicios prestados a nuestra comunidad universitaria y de extensión.

El evitar estas situaciones y la imposibilidad de acometer la inversión necesaria por nuestros propios medios, nos lleva a realizar la presente solicitud para subvencionar la compra de equipos.

2. Relación de Equipamiento Obsoleto en A Coruña por tener fecha de 2011 o anterior (más de 5 años)

UBICACIÓN	MODELO Existente	PC - S/N Existente	EQUIPO DE SUSTITUCIÓN SOLICITADO	PRECIO ESTIMADO
Ubicado temporalmente en Reprografía	HP	CZC7031YZH	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Librería	HP	CZC7031Z1H	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Librería	HP	CZC7031Z4C	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Librería	HP	CZC7031Z33	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Aula 34T	HP	CZC7031Z1Q	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Aula 34T	HP	CZC7031Z41	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Aula 34T	HP	CZC7031Z41	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Administración	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Despacho Secretaria	HP	CZC9167WNB	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB	448,99€

			SSD	
Despacho Dirección	Clónico	8492050334310	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Despacho Secretaria- Dirección	HP	CZC7031Z13	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
SAEE	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula Magna	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 11A	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z43	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z3D	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z03	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z3K	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z4F	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z2D	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z2S	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3	448,99€

			3250U/8GB/256GB SSD	
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z19	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z0B	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z04	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z1K	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z0J	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z1P	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z1S	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z1V	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 1	HP	CZC7031Z0S	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Servidor UNED	Clonico	AZGT9520284	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Profesores	HP	CZC7031Z30	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Profesores	HP	CZC7031Z44	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3	448,99€

			3250U/8GB/256GB SSD	
Sala de Profesores	HP	CZC7031Z0R	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Profesores	HP	CZC7031Z22	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Profesores	HP	CZC7031Z28	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Profesores	HP	CZC7031Z4D	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 21A	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 22 A (AVIP 1)	Clónico	Clónico- 300012833	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 23A (AVIP 1)	HP	CZ18200289	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 23A (AVIP 1)	HP	CZC7031Z3W	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 24A (Avip 1+)	HP	CZC107995Q	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 26A (AVIP 1+)	HP	CZC1079995S	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 27A (AVIP 1)	Fujitsu-Siemens	YKDS032741	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Biblioteca-Mesa	HP	CZC7031Z1X	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3	448,99€

			3250U/8GB/256GB SSD	
Ubicado temporalmente en Aula 34T	HP	CZC7031Z0F	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z4N	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z42	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z1Z	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z26	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z05	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z0K	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z4M	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031YZQ	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z3Q	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031YZ5	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z06	HP Slim Desktop S01-aF0053ns	448,99€

			AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z27	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z1R	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z3C	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z05	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z25	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z1Y	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z1M	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática 2	HP	CZC7031Z4B	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 32A	Clónico	Clonico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 34A (AVIP 1+)	HP	CZC107995T	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 35A (AVIP 1+)	HP	CZC107995R	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 36A	HP	CZC7031Z3T	HP Slim Desktop S01-aF0053ns	448,99€

			AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	
Aula 32T	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 35T	HP	CZC7031Z07	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Delegación Alumnos	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Aula 34T	HP	CZC9167WLG	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Aula 34T	HP	CZC9165QC2	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula Valija Virtual - 34T	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula Valija Virtual - 34T	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula Valija Virtual - 34T	Clónico	Clónico	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
COIE	HP	CZC7031Z0H	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Física	HP	CZC7031YZ7	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Química	HP	CZC7031Z1W	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Portátil (Despacho Secretaría)	HP	CNU6462RVK	HP Slim Desktop S01-aF0053ns	448,99€

			AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	
TOTAL				36368,19 €

A estos equipos habría que añadir:

- 4 escáneres para los exámenes de valija virtual en pruebas presenciales.
- 2 impresoras laser b/n de alta capacidad para exámenes presenciales.
- 1 impresora laser color alta capacidad para exámenes presenciales.
- 2 portátiles para labores de extensión universitaria.
- 5 impresoras normales color para servicios: biblioteca, administración, despacho del director, despacho de secretaria y delegación de alumnos.
- 6 Equipamientos de pizarra digital interactiva. 4 de los mismos con proyecto de ángulo cercano dada la escasa longitud de algunas aulas.
- 10 monitores tipo Wacom (con pantalla táctil y lápiz óptico) para los tutores que necesitan escribir formulas en tiempo real en las tutorías.
- 30 cámaras web para uso de tutores para emisiones online.
- 20 SAls para garantizar la integridad de los equipos.

3. Relación de Equipamiento Obsoleto en Ferrol que es necesario sustituir por tener fecha de 2011 o anterior (más de 5 años)

UBICACIÓN	MODELO Existente	PC - S/N Existente	EQUIPO DE SUSTITUCIÓN SOLICITADO	PRECIO ESTIMADO
Delegación Alumnos	HP	CZC7031Z1J	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Ubicado temporalmente en Lab. Informática	HP	CZC7031Z0N	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 5 (AVIP 1+)	HP	CZC107DH4Z	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z1C	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB	448,99€

			SSD	
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z0Z	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z3X	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z38	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z4J	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z0Y	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z3Z	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z1D	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z4G	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z0X	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z0T	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z15	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Laboratorio de Informática	HP	CZC7031Z49	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Aula 6 (AVIP 1)	HP	CZC7031Z1B	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Estudios	HP	CZC7031YZK	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
Sala de Estudios	HP	CZC7031Z0W	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen	448,99€

			3 3250U/8GB/256GB SSD	
Aula 22	HP	CZC7031Z3J	HP Slim Desktop S01-aF0053ns AMD Ryzen 3 3250U/8GB/256GB SSD	448,99€
TOTAL				8979,80 €

TOTAL PRESUPUESTADO SEDE CORUÑA Y AULA FERROL	36368,19 € + 8979,80 € = 45347,99 €
--	--

A estos equipos habría que añadir:

- Secretaría: 2 ordenadores y 2 cámaras web.
- 1 impresora laser de alta capacidad, 1 impresora carnés 2 escáneres de doble cara, 2 impresoras color normales.
- Sala de profesores: 2 ordenadores, uno fichaje y otro para uso de tutores. 1 impresora color normal.
- Despacho dirección: 1 ordenador y 1 impresora color normal.
- Delegación de alumnos: 1 impresora en color normal.
- Biblioteca: 1 ordenador
- 3 pizarras digitales con proyector.
- 6 cámaras web.
- 4 pantallas tipo wacom (con pantalla táctil y lápiz óptico) para los tutores que necesitan escribir formulas en tiempo real en las tutorías.
- 2 portátiles.
- 10 SAIs para garantizar la integridad de los equipos.
- 1 Armario de servidores.

4. Relación de equipamiento de Aulas AVIP ya obsoleto (más de 5 años de antigüedad)

UBICACIÓN	MODELO	Fecha de activación
A Coruña		
Aula 22 A	Polycom HDX-7000	2008
Aula 23 A	Polycom VSX-8000	18/04/2007
Aula 27A	Polycom HDX-7000	2009

Salón de Actos	Lifesize	06/06/2011
Ferrol		
Aula 6	Polycom VSX-7000	18/04/2007

En este último caso creemos que todos estos equipos podrían sustituirse por otras marcas mucho más actuales y de un precio bastante menor, aunque además sean fáciles de integrar y en su caso portables, dado que en numerosas ocasiones debemos realizar eventos fuera de nuestro Centro Asociado, dada la limitación física del mismo al estar compartido con otras instituciones.

5. Solicitud de subvención para renovación de equipamiento informático

En base a los importes estimados, relacionados en este documento, de los equipos que requieren una mayor urgencia, se solicita la subvención de los mismos, ya sea del montante total, o de una parte de éste, que nos permita ejecutar la renovación de los equipos existentes de la manera más rápida posible, para garantizar así una mejor prestación de los servicios relacionados. Por supuesto estamos abiertos también a soluciones alternativas que se nos propongan y que puedan ayudar a realizar la necesaria transición al nuevo equipamiento, de la manera más rápida posible. Una vez más, agradecemos la atención y los esfuerzos conducentes a ayudarnos en la resolución de nuestras necesidades tecnológicas.

Fdo. Germán Carro Fernández
Director del Centro Asociado de la UNED en A Coruña