7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1. Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

Para el Grado en Matemáticas la Escola Politècnica Superior cuenta con la infraestructura y equipamientos que actualmente están a disposición de los estudios de la Licenciatura en Matemáticas.

Así, se dispone del edificio Anselm Turmeda, situado en el campus universitario. El edificio Anselm Turmeda es la sede de la Escola Politècnica Superior y del Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática, por lo que alberga la secretaría administrativa de la Escuela y del Departamento, los despachos para los profesores, un seminario para sus actividades, una sala de reuniones de capacidad para 30 personas y un salón de actos con un aforo de capacidad 197. La conserjería está atendida por cinco personas, en turnos de mañana y tarde.

La estructura actual del edificio resulta de una construcción de los años 90 situada a 10 km del centro de la ciudad en un enclave del paisaje típico mediterráneo rodeado de vegetación y montañas, en el campo universitario, donde se disponen diferentes edificios que lo componen y albergan servicios generales para la gestión de la universidad, complementarios como instalaciones deportivas, residencia de estudiantes, servicios contratados externos tales como las cuatro principales entidades bancarias de las islas, farmacia , librería, servicios de comedores y cafeterías, servicio de reprografía , de transportes en autobús y metro. El edificio está dotado de 3 ascensores.

Además del edificio Anselm Turmeda los alumnos de la Escola Politècnica Superior pueden disponer de aulas de informática en otros dos edificios: el Beatriz de Pinós y el Aulario.

Desde la construcción de estos edificios se han ido incorporando los elementos necesarios para la mejora de la accesibilidad y eliminando las barreras arquitectónicas y de la comunicación que representaban un obstáculo para el acceso independiente de las personas con discapacidad. El edificio es accesible desde el exterior y en general las aulas, despachos y servicios disponen de itinerarios practicables para personas con discapacidad.

En cualquier caso, cuando una persona con dificultades de movilidad se matricula en unos estudios cuyas clases se imparten en este edificio se inicia un protocolo individualizado de accesibilidad para maximizar su independencia en el acceso a las aulas, despachos y servicios. El personal de los servicios administrativos o de conserjería comunica esta situación a la Oficina Universitaria de Apoyo a Personas con Necesidades Especiales. La Oficina elabora un informe de mejora de accesibilidad en el que se proponen las modificaciones necesarias. Esta propuesta se comunica al Administrador del Centro y el informe se envía al Servicio de Patrimonio, Contratación e Infraestructuras, quien se encarga de realizar la valoración económica de la propuesta y la ejecución de las actuaciones pertinentes.

Dichos estudios cuentan con los siguientes espacios para impartir las clases lectivas seminarios:

csv: 95739471851473080835243

Edificio Anselm Turmeda	Aula 10	Aula 11	Aula 2	Aula 9
Capacidad (nº puestos)	36	36	120	39
Uso habitual en la Licenciatura de Matemáticas	1º Curso	2º Curso	2º y 3º Curso	4º y 5º Curso

Las aulas de docencia cuentan con pizarras de tiza, cañón de proyección fijos o móviles en cada aula y proyector de transparencias. El mobiliario de las aulas se está adaptando al nuevo modelo educativo de las nuevas titulaciones de grado y para ello actualmente ya se dispone de tres aulas con mobiliario móvil para los diferentes grupos educativos, grupo grande, mediano y pequeño, además de poder adaptarse más fácilmente para poder trabajar en equipo. Este tipo de mobiliario optimiza los recursos materiales ya que en el periodo en el cual no hay clase, estas aulas se pueden utilizar para reuniones de profesorado y alumnado.

En cuanto a los medios informáticos, la Universidad dispone de red Wi-fi en todos sus edificios, cuatro aulas de informática en el edificio Anselm Turmeda, dos en el Beatriz de Pinós y dos más en el Aulario todas dotadas de ordenadores con amplia gama de programas para el adecuado uso de las prácticas de los estudios de grado de Ingeniería de Edificación. Estas aulas están atendidas por alumnos colaboradores, los cuales se encargan del buen funcionamiento y de ayudar a los usuarios, y también cuentan con un coordinador de todas ellas.

Nombre	Sistema operativo	Equipamiento
Anselm Turmeda 1º piso (AIAT48)	Windows 2000 SP4	16 DELL Optiplex GX320 Pentium IV / 3 GHz
Anselm Turmeda 2º piso (AIAT9)	Windows 2000 SP4	21 DELL Optiplex GX320 Pentium IV / 3 GHz
Anselm Turmeda, Planta baja(AIAT7)	Windows 2000 SP4	39 DELL GX280 Pentium IV / 2,8 GHz ---------- 1 HP DC5700 Intel Pentium Dual Core / 1,8GHz
Anselm Turmeda 3º piso (AIAT13)	GNU/Linux	18 Pentium IV / 2,8 GHz
Aulari Prefabricat (AIAUP8)	Windows 2000 SP4	36 DELL Optiplex GX320 Pentium IV / 3 GHz
Aulari Prefabricat (AIAUP9)	Windows 2000 SP4	37 DELL Optiplex GX320 Pentium IV / 3 GHz
Beatriu de Pinós, aula 7 (AIBP7)	Windows 2000 SP4	22 DELL Optiplex GX520 Intel Celeron 2,53GHz
Beatriu de Pinós, aula 8 (AIBP8)	Windows 2000 SP4	22 DELL Optiplex GX520 Intel Celeron 2,53GHz

La biblioteca del edificio Anselm Turmeda está ubicada en la segunda planta del edificio,

csv: 95739471851473080835243

tiene una superficie de 320m^2, ciento doce plazas de lectura, diez ordenadores portátiles con Wi-fi y fotocopiadora. Además, durante el periodo de exámenes el edificio pone a disposición del alumnado dos aulas para estudio, abiertas de las 22 h. a las 8h del día siguiente y también fines de semana y festivos.

En cuanto a servicios generales hay servicio de bar-comedor y fotocopistería. También el edificio cuenta con un servicio de seguridad y vigilancia durante el horario nocturno, fines de semana y en días festivos.

La Universidad dispone del servicio "Campus Extens" de enseñanza flexible y a distancia que incorpora el uso de la telemática en la docencia universitaria. Este servicio empezó en la universidad, de manera experimental, durante el curso 1997-98, como un compromiso institucional para acercarse a las demandas concretas de los diferentes colectivos y de dinamización cultural en las Islas.

Hoy en día, "Campus Extens", que funciona sobre la plataforma Moodle, se encuentra perfectamente arraigado en la comunidad universitaria, con una oferta progresiva y en constante desarrollo y es utilizada por una gran cantidad de profesorado de diferentes estudios como complemento de la docencia presencial, así como para el ofrecimiento de cursos, conferencias, reuniones, etc.

Mecanismos de que se dispone para asegurar la revisión y mantenimiento de infraestructuras

La Universitat de les Illes Balears dispone de un Servicio de Patrimonio, Contratación y Infraestructuras cuyas funciones principales son la gestión patrimonial de bienes muebles e inmuebles de la universidad, la gestión de la contratación administrativa (obras, suministros y servicios) y todas la cuestiones relacionadas con la gestión de la infraestructura, tanto de espacios físicos (obras e instalaciones) como de suministros (mobiliario, material informático, maquinaria de oficina, etc) y servicios en general (limpieza, seguridad, mantenimiento, etc.)

Las principales áreas de este servicio son la gestión patrimonial, la gestión de la contratación administrativa, la gestión económica de las inversiones i servicios generales, la infraestructura i la Unidad Técnica.

Así mismo, el Centro de Tecnologías de la Información, se encarga de la gestión, mantenimiento y soporte informático de todos los servicios del campus, así como de la coordinación y gestión de las aulas de informática. Los alumnos colaboradores son los encargados de velar por el correcto funcionamiento de estas aulas.

Las actuaciones de todos estos servicios sobre las infraestructuras del programa formativo se realizan bien a partir de las revisiones periódicas que los propios servicios realizan, o bien a requerimiento de los administradores/as, responsables o usuarios/as de los distintos centros universitarios.

csv: 95739471851473080835243

7.2. Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios

Como ya se ha comentado, la universidad se encuentra en un continuo proceso de mantenimiento y mejora de sus instalaciones para poder disponer de espacios docentes actualizados y en buenas condiciones.

En el curso 2006/07, la Oficina de Convergencia y Armonización Europea de la UIB, dependiente del Vicerrectorado de Ordenación Académica, lanzó una convocatoria con el objeto de involucrar al profesorado en la adaptación de las aulas al EEES y concienciarlo de la necesidad de crear espacios versátiles, que puedan adaptarse a diferentes metodologías docentes y que permitan desarrollar actividades innovadoras que estimulen la comunicación entre el profesor y el alumnado. Fruto de esta iniciativa, que evidenció la necesidad de cambiar las bancadas fijas en algunas aulas por mobiliario móvil, se realizó una primera inversión en adaptación de algunas aulas.

En este momento, como continuación de la primera iniciativa, está en marcha la adaptación de la práctica totalidad de las aulas de entre 30-45 plazas, actuación que se prevé concluir en enero de 2009. Esta intervención consiste en sustituir las bancadas fijas por mesas y sillas móviles, homologadas por la Dirección General de Educación de la comunidad autónoma, de manera que el aula pueda adoptar diferentes configuraciones de mobiliario que favorezcan el trabajo en grupos pequeños. Además, esta intervención va ligada a la instalación de cañones de proyección fijos en todas las aulas adaptadas, eliminación de tarimas y la realización de otras tareas de mantenimiento (pintura general, mejora de la iluminación, cambio de pizarras, etc.).

En la misma dirección, se acaba de lanzar una nueva propuesta para que los centros propongan la adaptación de aulas de entre 45 y 60 plazas, y de aulas de mayor capacidad. En el caso de aulas de gran capacidad esta adaptación podría suponer actuaciones en la propia infraestructura, además de en el mobiliario y el equipamiento. Se prevé finalizar esta actuación durante el año académico 2008/2009, previo a la implantación de este plan de estudios.

Respecto a la mejora continua de los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos, está previsto que en breve se ejecuten las siguientes mejoras de accesibilidad: rotulación en lenguaje Braille de los diferentes espacios del edificio; instalación de sistema de alarma en los servicios higiénicos adaptados; instalación de una puerta automática en la entrada principal del edificio y mejora de la señalización de los itinerarios accesibles.

De cara al año 2009, está previsto el inicio de la construcción de dos nuevos edificios en el Campus de la universidad, en concreto para los estudios de Enfermería y Fisioterapia y Ingeniería de Edificación, según la previsión de la Dirección General de Universidad que figura en el acuerdo del Consell de Govern de la comunidad autónoma de 4 de julio de 2008. Como estos estudios utilizan en la actualidad espacios compartidos con otras titulaciones, la construcción de estos nuevos edificios permitirá el esponjamiento de los edificios actuales, procediéndose una reordenación del campus que beneficiará a todos los estudios.

csv: 95739471851473080835243

Convenios de colaboración con otras instituciones

csv: 95739471851473080835243