

## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

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

El campus de la UIB, además de las distintas facultades y escuelas, dispone de diferentes edificios que albergan servicios generales para la gestión de la universidad, instalaciones deportivas, residencia de estudiantes, servicios contratados externos (bancos, farmacia, librería), servicios de comedores y cafeterías, servicio de reprografía, de transportes en autobús y metro.

Para el Grado de Ingeniería Informática la Escuela Politécnica Superior cuenta con la infraestructura y equipamientos que actualmente están a disposición de los estudios de las dos Ingenierías Técnicas en Informática y de la Ingeniería Informática.

Así pues, se dispone del edificio Anselm Turmeda, situado en el campus universitario. Este edificio es la sede de la Escuela Politécnica Superior y del Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática. Alberga la secretaría administrativa de la Escuela y del Departamento, los despachos de los profesores del citado Departamento, varios seminarios para sus actividades, una sala de reuniones con capacidad para 30 personas y un salón de actos con un aforo de 197 personas, catorce aulas, cuatro laboratorios, cuatro aulas de ordenadores, así como la biblioteca del centro. El edificio, que data de comienzos de los años 90, está equipado con 4 ascensores. Desde su construcción, se han ido incorporando los elementos necesarios para la mejora de la accesibilidad y eliminando las barreras arquitectónicas y de comunicación que representaban un obstáculo para el acceso independiente de las personas con discapacidad. Actualmente todas las dependencias disponen de itinerarios practicables para personas con discapacidad motriz.

Los actuales estudios de Informática cuentan con los siguientes espacios para impartir las clases teóricas, de problemas y seminarios:

AULA	2	3	4A	4B	5	7	8	10
Capacidad	120	120	120	120	80	50	80	36
Uso actual	2º ETIS	1º ETIS y ETIG	2º ETIG	1º ETIG y ETIS	3º ETIG	1º y 2º EI	1º y 2º EI	3º ETIS

Todas las aulas cuentan con pizarras de tiza o de rotulador, cañón de proyección de vídeo fijo 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 cuatro 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 o en las horas no lectivas, 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 Informática. Estas aulas están atendidas por alumnos colaboradores que se encargan del buen funcionamiento y de ayudar a los usuarios. A su vez, los alumnos colaboradores actúan bajo las directrices establecidas por el coordinador de aulas informáticas. La tabla siguiente refleja el número y tipo de equipos disponibles en cada una de las citadas aulas.

Nombre	Sistema operativo	Equipamiento
Anselm Turmeda 1ºP	Windows 2000 SP4	16 Pentium IV / 3 GHz
Anselm Turmeda 2ºP	Windows 2000 SP4	21 Pentium IV / 3 GHz
Anselm Turmeda PB	Windows 2000 SP4	40 Pentium IV / 2,8 GHz
Anselm Turmeda 3ºP	GNU/Linux	18 Pentium IV / 2,8 GHz
Aulari A8	Windows 2000 SP4	36 Pentium IV / 3 GHz
Aulari A9	Windows 2000 SP4	37 Pentium IV / 3 GHz
Beatriu de Pinós, A7	Windows 2000 SP4	22 Intel Celeron 2,53GHz
Beatriu de Pinós, A8	Windows 2000 SP4	22 Intel Celeron 2,53GHz

En la segunda planta del edificio Anselm Turmeda está ubicada la biblioteca de la Escuela, tiene una superficie de 320m<sup>2</sup>, 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.

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 la oferta 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 las 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 y servicios generales, la infraestructura y 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.

## **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, la práctica totalidad de las aulas de entre 30-45 plazas, están adaptadas. Esta intervención ha consistido en la sustitución de 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.

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.

### **Convenios de colaboración con otras instituciones, si procede (en archivo anexo)**

La UIB tiene una larga tradición en la colaboración con empresas e instituciones. En este contexto, los estudios de la Escuela Politécnica Superior en general y los de

informática en particular han sido el origen de multitud de convenios de colaboración. Sin duda, los convenios más demandados son los de cooperación educativa, que regulan la estancia de estudiantes en empresas en calidad de becarios. Sin embargo, estos convenios no son los únicos que se han establecido y a día de hoy muchos de ellos contemplan otras actividades como la cesión de material o instalaciones para la realización de prácticas e investigaciones conjuntas, los contratos de investigación, la promoción de la investigación o la participación de personal de empresas en determinadas actividades docentes. Se facilita a continuación una relación de empresas que mantienen relación con la Escuela, especialmente por su implicación en el sector de la informática:

3Dígits  
AT4  
Ajuntament de Palma  
Banca March  
Brújula  
CEMEX  
Consell Insular de Mallorca  
Dome  
Estel  
Fundació IBIT  
GESA-Endesa  
Globalia  
Govern Balear  
Grid Systems  
GsBit  
Ibitec  
IN2  
Innova  
Logitravel  
Marexi  
Orizonia  
Red Eléctrica de España  
Robot  
Sa Nostra  
Sertebal  
SM2  
SMI Sistemas  
Telefónica I+d  
W-Mega  
Winhotels