

**Visita als espais reformats als edificis
Anselm Turmeda, Ramon Llull i Mateu Orfila i Rotger**

UIB. 30-11-2009

EDIFICI ANSELM TURMEDA

Aula 6. Primer pis

L'aula 6 és una de les 73 aules que s'han adaptat a l'espai europeu d'educació superior (EEES). En concret, s'han substituït les bancades fixes per mobiliari mòbil homologat, s'ha eliminat la tarima i s'han dut a terme operacions de manteniment (pintura, reorganització de cablatge, etc.).

L'objectiu de la reforma és permetre una major flexibilitat a l'aula per poder aplicar noves metodologies d'ensenyament a les classes pràctiques. Això suposa una pèrdua de llocs hàbils de feina, ja que, per exemple, aquesta aula ha passat de tenir capacitat per a 74 alumnes a tenir-ne per a 52, fet que suposa incrementar l'espai per alumne. De mitjana, l'espai per alumne passa d'1,15 m²/alumne en el cas de bancades fixes, a 1,50 m²/alumne per a les aules adaptades (o 1,75 m²/alumne en el cas de les aules de petita capacitat, -25 persones).

Reconversió del Laboratori del Màster MAISCA. Primer pis

Aquest espai serà reconvertit en una nova aula, a partir del canvi d'ubicació del laboratori actual del Màster MAISCA, que properament es traslladarà al ParcBIT. La capacitat de la nova aula serà de 40 alumnes.

Laboratori Demotec. Soterrani

Es tracta d'un laboratori de tecnologia que proposa activitats per apropar els alumnes de secundària als estudis d'Enginyeria. S'ha construït amb el finançament de Sa Nostra i del Pla d'Orientació i Transició a la Universitat, POTU.

Laboratori de Domòtica. Soterrani

El Laboratori de Domòtica neix de la necessitat de creixement lligada a les noves tecnologies per a l'eficiència energètica. S'hi imparteixen les pràctiques del curs d'Especialista Universitari en Instal·lacions Domòtiques i Gestió Energètica Integral Aplicada a l'Hoteleria, Empresa i Habitatge, finançat per la Càtedra Sampol, la Direcció General d'Ocupació i Formació i la Direcció General d'Energia del Govern de les Illes Balears.

Laboratori de Robòtica. Soterrani

La necessitat d'espais als edificis actuals comporta haver d'aprofitar qualsevol possibilitat. És el cas d'aquest espai, utilitzat de manera temporal per a la instal·lació d'una piscina per a fer les proves d'un prototip robòtic submarí.

Exterior de l'edifici. Zona d'ampliació de l'edifici del CTI

Visita de l'espai on es començarà a construir d'aquí a algunes setmanes l'ampliació de l'edifici del Centre de Tecnologies de la Informació, el CTI.

L'edifici projectat neix de la necessitat d'ampliar el CTI. La superfície que s'ha de construir és aproximadament de 900 m², distribuïts en tres plantes. Està dotat de vuit despatxos, amb una capacitat total de 20 persones, una sala per a cursos, sala de reunions, sala de comunicacions, sala de correccions, sala de control, tres tallers i un magatzem.

El cost total, incloent la construcció i l'equipament, és aproximadament de dos milions d'euros. En aquests moments s'ha finalitzat la licitació, que ha estat adjudicada a l'empresa Proyectos SIC Baleares, SL. El projecte és dels arquitectes Ignacio Salas i Gabriel Sastre.

Les obres s'iniciaran en breu.

EDIFICI RAMON LLULL

Entrada lateral. Supressió de barreres arquitectòniques

En aquest edifici s'ha continuat la feina dels últims anys lligada a la supressió de barreres arquitectòniques. En concret, s'han instal·lat portes automàtiques als edificis G. M. de Jovellanos i Ramon Llull per facilitar l'entrada a persones amb mobilitat reduïda. L'objectiu és aconseguir que tots els edificis tinguin, almenys, una porta adaptada.

Aula 9. Planta baixa

Es tracta d'una de les aules recuperades per a ús docent, segons les noves necessitats que neixen de la implantació de l'espai europeu d'educació superior a la UIB.

Despatx 309. Segon pis

Aquest espai, que actualment és un despatx i una sala de reunions/lectura, es convertirà en una aula durant aquest any acadèmic. És una altra de les sis aules noves que es crearan durant aquest curs.

EDIFICI MATEU ORFILA I ROTGER

Aula 9. Planta baixa

Aquesta aula s'ha construït en un espai que fins ara ocupava el Servei de Copisteria. Aquesta acció forma part de la creació/recuperació de cinc aules durant l'últim any. A més a més, hi ha previst, al llarg d'aquest curs acadèmic, crear sis aules noves als edificis existents. En tots els casos això implica un canvi de l'ús actual que s'està donant a l'espai.

Laboratori de Química Inorgànica (QI-114 - QI-115). Primer pis

Durant els últims anys s'han dut a terme, de forma sistemàtica, avaluacions de risc laboral i una planificació de l'activitat preventiva als laboratoris d'investigació de la Universitat, a càrrec del Servei de Prevenció de la UIB.

Fruit d'aquestes avaluacions s'ha detectat que aproximadament 20 laboratoris de la Universitat necessiten inversions per adaptar-se a les normatives vigents de seguretat laboral.

La superfície total dels laboratoris per reformar és aproximadament de 1.000 m².

Els dos laboratoris de Química, de l'Àrea de Química Inorgànica, són part dels laboratoris pendents de reforma. El laboratori QI-115 serà reformat en breu.

Laboratori de Química Analítica. Segon pis

Aquest laboratori s'ha reformat durant l'estiu. La intervenció ha estat al més respectuosa possible amb tot l'equipament antic en bon estat, de manera que s'ha reaprofitat quasi tot el mobiliari.

La reforma inclou la reparació de mobiliari i compra de mobles auxiliars, instal·lació de sistemes de ventilació, millores a la xarxa elèctrica i de dades, divisió del laboratori, il·luminació, pintura, etc.

Laboratori docent de Química Analítica. Segon pis

A més dels laboratoris de recerca, també hi ha nombrosos laboratoris docents en diferents edificis, especialment als de ciències experimentals o tecnològiques. En molts d'aquests laboratoris s'han fet petites obres de manteniment al llarg del temps, però alguns també necessitarien millores integrals.

Aules 10 i 11. Planta baixa

Són dues de les 73 aules que s'han adaptat per a la implantació de l'espai europeu d'educació superior. En concret, s'han substituït les bancades fixes per mobiliari mòbil homologat, i s'han fet operacions de manteniment d'il·luminació, pintura, reorganització de cablatge, instal·lació de projector...

L'objectiu de la reforma és que les aules siguin més flexibles i poder així aplicar noves metodologies d'ensenyament a les classes pràctiques. Això suposa una pèrdua de llocs hàbils de feina, ja que es passa d'1,15 m²/alumne en el cas de bancades fixes, a 1,50 m²/alumne per a les aules adaptades.

En el cas de l'aula 10, s'ha convertit en una aula mixta d'ús general i cartoteca, la qual cosa ha permès alliberar un altre espai al campus.

Creació de set despatxos nous. Primer pis

Aprofitant la reorganització dels espais duta a terme després de la inauguració de l'edifici dels instituts de recerca, s'han construït set despatxos nous a la que era una antiga sala de becaris.

Això ha permès que el professorat permanent del Departament de Física tingui més espai disponible.

Laboratoris de Materials. Primer pis

El Laboratori de Materials I és un altre dels laboratoris reformats aquest estiu per adaptar-lo a les noves exigències de seguretat i salut.

S'han eliminat envans interiors i s'han disposat nous elements divisoris. S'ha substituït el mobiliari obsolet per nou mobiliari especial de laboratori. S'ha instal·lat una nova vitrina de gasos i un sistema d'extracció d'aire per a maquinària existent.

També s'ha renovat la instal·lació elèctrica i de dades, il·luminació, pintura, etc.

El Laboratori de Materials II, contigu a l'anterior, és un dels laboratoris que s'espera poder reformar en el futur.