



La imatge és una recreació de com quedaria el nou Centre de Tecnologies de la Informació de la UIB un cop feta l'ampliació dels 900m².

El cervell de la UIB

El Centre de Tecnologies de la Informació n'és essencial per al funcionament

Text: **Cristina Polls**
Foto: **UIB**

PALMA Des de la targeta universitària, passant per la web de la universitat, la xarxa wi-fi i el servei de lectura de fulls per a marques òpti-

ques que s'utilitzen en la correcció d'excèl·lents tipus text n'a les enquestes... Aquestes són algunes de les moltes tasques que realitzen des del Centre de Tecnologies de la Informació (CTI) i és que seixanta persones treballen actualment al

CTI, ubicat a l'edifici Anselmi Turmeda al Campus d'Institució de la UIB. Va néixer ara fa 24 anys amb només vint persones i amb unes màquines que com en recorda el director, Antoni Sola, "eren enormes i ocupaven molt d'espai. Ara,

en canvi, aquest espai està ocupat per les persones". Com explica Sola, "les màquines servien per poder fer més coses i més ràpidament". L'objectiu del CTI és facilitar l'ús de la informàtica i dels serveis de xarxa a tota la comunitat

universitària i de la integració de les tecnologies a la UIB pel que fa a la docència, la recerca i l'administració.

S'organitzen en quatre grans àrees: sistemes, serveis i comunicacions, enginyeria i software i aplicació a l'usuari. Problemes amb els servidors, dubtes sobre la intranet i un canvi de model de les proves d'accés a la universitat són alguns dels temes del dia a dia. I com explica Sola, "estem saturadíssims perquè quasi vol canviar la universitat també és fèrria per a nosaltres i això fa que estiguem un 25 per cent per sobre de la nostra capacitat per les peticions i eucàretes que tenim".

Fa més de quatre anys, el Centre es va plantejar l'ampliació per la importància que les TIC han anat guanyant també en l'àmbit universitari. Certions com la matrícula universitària i consultar les notes que alguns s'havien d'anar a fer *in situ* ja fa temps que es poden fer *on line*. Ara, el seu objectiu és anar introduint l'administració electrònica a la universitat. Ben aviat serà possible obtenir el certificat de l'expedient acadèmic sense haver d'anar a la universitat. També estan treballant sobre les xarxes socials aplicades a l'àmbit educatiu superior, tot i que, segons Sola, "està anar a poc a poc en la seva evolució, de moment tenim un facebook del CTI".

El 2010 celebraran les seves noces da plata i ja estan preparant cronologies fotogràfiques que en retraten la història i la dels canvis que durant aquest període han sofert les seves eines de treball. •

El proyecto



Imagen de obreros frente al actual edificio del CTI.

› Mejora de las infraestructuras

Los trabajos del CTI estarán acabados para el próximo curso

Comienzan las obras de ampliación del Centre de Technologies de la Informació

M.G.

Esta semana han comenzado las obras de ampliación del edificio del Centre de Technologies de la Informació del campus de la UIB, un proyecto de los arquitectos Ignaci Salas y Gabriel Sastre, que ganaron el concurso de asistencia técnica para la redac-

ción del proyecto de ampliación que salió a licitación en 2006. La puesta en funcionamiento de la ampliación está prevista para comienzos del curso 2010-2011. El edificio proyectado tendrá una superficie de 900,40 m² y el coste total de la obra es de unos dos millones de euros, que financia el Govern.

La data prevista per a la finalització de les obres del Centre de Tecnologies de la Informació marcava les acabades del 2007

A la fi comencen les obres al CTI

B. Font Sbert

Aquesta setmana s'han iniciat les obres d'ampliació del Centre de Tecnologies de la Informació (CTI). Es tracta d'una actuació que es preveia finalitzada a les acabades del 2007, però no corria fins a l'inici del curs 2010-2011 quan es posaria en funcionament. Un dels principals objectius d'aquesta actuació és la rehabilitació de tot l'edificament informant a les dependències superiors del centre, la qual cosa evitarà possibles avaries degudes a inundacions.

Més metres i més doblers

Al 2006, el Govern i la Universitat van preveure una despesa de prop de 1.000.000 euros, entre obres i equips, per ampliar el CTI 700 metres quadrats. Tres anys més tard, l'edifici projectat tindrà una superfície de 900 metres quadrats i superarà la despesa dels dos milions d'euros.

Les noves dependències tindran una altura de tres plantes, i s'otorgan adossat a l'edifici actual. De fet, la intervenció que es proposa ara vol evitar que el nou edifici es vegi com una peça aïllada ni que ja existeix. Per aquest motiu s'ha projectat de manera que s'adhereixi al que ja hi ha i sembla així una forma més del conjunt. En total hi haurà vuit desplaçats amb una capacitat aproximada per a 300 persones, una sala per a curses, sales de reunions, de comunicacions, de control, de correcció, tres tallers i un magatzem.

Detalls del projecte

El projecte d'ampliació preveu que l'edifici pugui créixer de manera vertical sobre les sales de classes i de reunions, situades a la planta baixa, o fins i tot de manera horitzontal amb l'ocupació d'un jardí araucar. Aquesta és la idea que guanyà el concurs d'assistència tècnica per a la redacció del projecte d'ampliació de la qual en són responsables els arquitectes Ignasi Salas i Francesc Vicens i que l'empresa projectista S&B Balauro, SL s'encarrega d'executar.

Des del punt de vista arquitectònic, l'edifici sota de les condicions existents (situació, accessos, comunicacions, volumetria i distribució) i entorn en què es situa el projecte de l'espai públic entre dos edificis un de gran dimen-



Recreació virtual que permet visualitzar com quedaran les obres d'ampliació del centre un cop acabades. Foto: UB



Els obrers ja treballen de valent des de primera hora del matí.



En total hi haurà tres plantes.

sions que és l'edifici Ausèlia Tamarit, en forma d'L i de proporcions allargades, i l'altre, més petit i de forma cúbica, que alberga el CTI, al qual es connecta el nou projecte. Ambdós edificis estan actualment units per una passerella.

Actualment no existeix un nucli de comunicació que articuli la relació entre les plantes del CTI, per això es crearà un gran vestíbul vertical que unificarà totes les plantes de l'edifici, i ajuntarà a l'entornació interior de l'edifici amb altres espais adossats, a través

INICIALMENT ES VA PREVEURE UNA AMPLIACIÓ DE 700 METRES I 1,2 MILIONS D'EUROS, ARA EN SUPERARÀ ELS 900 I EN COSTARÀ DOS MILIONS

LA FAÇANA DEL NOU EDIFICI ESTÀ PENSADA PER APROFITAR LES FONTS D'ENERGIES NATURALS

del qual dispondrà la nova escaleta des de la planta baixa a la planta superior.

La façana de l'edifici nou està pensada per aprofitar les fonts d'energies naturals, mitjançant un sistema de marcadors que ventila l'interior de l'edifici quan els condicions són favorables, i al mateix temps aporta un flux natural mentre que quan la radiació solar és excessiva es protegirà mitjançant una gelosia de xapa microperforada plegada de llavors orientables. L'edifici també portarà el reaprofitament de l'aigua de pluja.