

ASSIGNACIÓ D'ESP AIS DE L'EDIFICI K2M

Acord núm. 43/2009 del Consell de Govern pel qual es ratifica l'assignació d'espais de l'edifici K2M.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 3 de febrer de 2009.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 10 de febrer de 2009.

DOCUMENT CG 46/2 2009

Vicerectorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 10 de febrer de 2009



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA**

**ASSIGNACIÓ DE PROJECTES DE L'EDIFICI
KNOWLEDGE TO MARKET (K2M)**

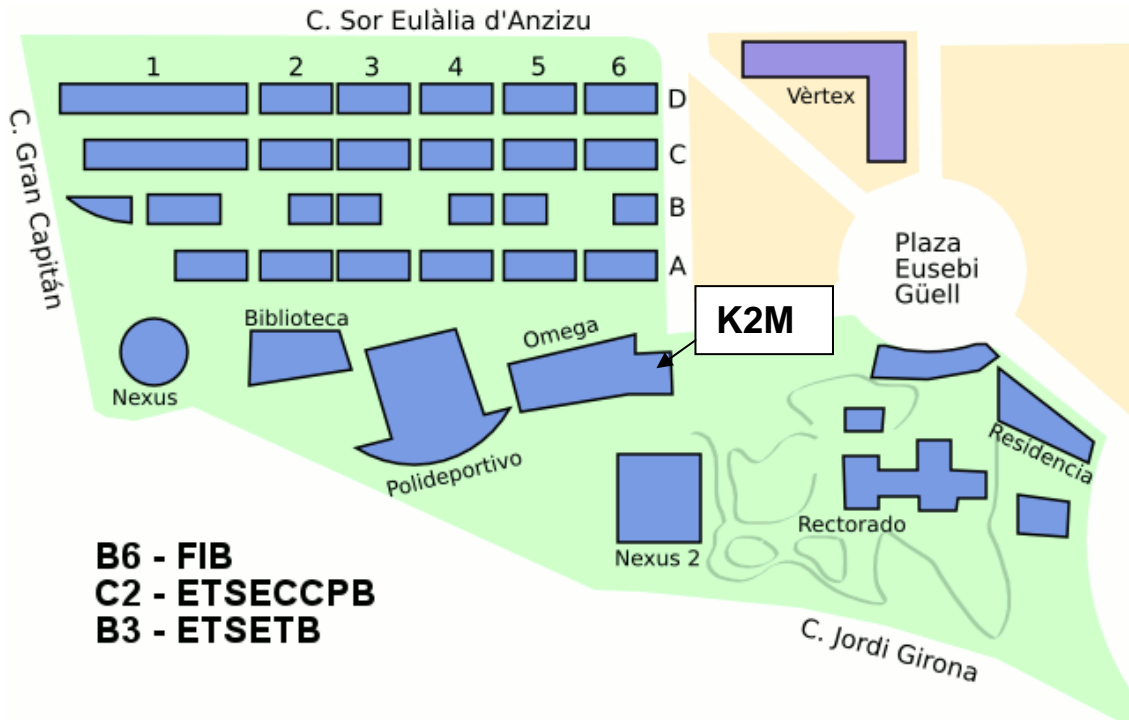
Gener 2009

ÍNDEX

<i>1. Ubicació i distribució de l'edifici</i>	3
<i>2. Procediment d'assignació d'espais</i>	4
<i>3. Obligacions dels usuaris</i>	6
<i>4. Formalització de l'assignació</i>	7
<i>5. Estructura organitzativa</i>	7

1. Ubicació i distribució de l'edifici

L'edifici on s'ubica el Centre de Recerca Knowledge To Market (K2M), està situat al Campus Nord de la UPC com s'indica en el plànol adjunt.



A través de l'acord núm. 256/2005 el Consell de Govern va aprovar la creació del Programa Knowledge To Market (K2M) de suport a la gestió i transferència dels resultats de la recerca, configurat com una iniciativa de la UPC que contribuís a reduir la fractura existent entre necessitats i oportunitats empresarials en matèria de R+D+I i la capacitat de la universitat d'aportar els seus coneixements i resultats de recerca de manera factible i eficaç. El mateix acord feia referència al sector de les TIC com un àrea en què, de forma particular, es constatava la necessitat d'afavorir aquesta relació amb l'activitat de R+D que es du a terme a la UPC.

En aquest sentit, el programa k2M es constitueix com un nou mecanisme de gestió i suport a la innovació que faciliti la definició, organització i desenvolupament de projectes rellevants de base tecnològica en l'àmbit de les TIC, basats en la col·laboració universitat-empresa i orientats a productes i serveis que podrien ser objecte d'una posterior explotació conjunta.

Durant el període 2005-2007, la UPC va obtenir a través de les convocatòries FEDER i del Plan Nacional de I+D+I els recursos necessaris per a la construcció de la tercera fase de l'edifici Omega, destinat a acollir els projectes del k2M i els laboratoris i espais de suport comuns. Posteriorment, l'acord núm. 84/2008 de Consell de Govern va establir els criteris bàsics per a l'assignació d'aquests espais en el marc del programa K2M.

2. Procediment d'assignació d'espais

L'assignació s'ha fet mitjançant convocatòria oberta a projectes de recerca o transferència de tecnologia en temes de Knowledge To Market.

S'han tingut en compte els criteris aprovats pel Consell de Govern de 20 de juny passat. (Document CG 5/6 2008) que són els següents:

- K2M acull projectes rellevants de base tecnològica en l'àmbit de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.
- Els projectes s'han de concebre com a sistemes o aplicacions completes que, basant-se en la col·laboració universitat-empresa, s'orientin a productes i/o serveis que puguin ser objecte d'explotació conjunta.
- Igualment s'hi valorarà positivament la seva multidisciplinarietat, com també que contribueixin a la formació de doctores i doctors en temes de recerca d'alta demanda.
- Adequació dels espais requerits, de l'equipament i de les activitats necessàries per al desenvolupament dels projectes a les característiques i usos de l'edifici.
- Els projectes s'acullen de forma temporal, en períodes d'una durada aproximada de 2-3 anys.
- Es procurarà que els mòduls assignats a cada projecte tinguin una superfície entre 100 i 150 m². Excepcionalment, es podria assignar una superfície diferent a l'estàndard quan ho requereixin les característiques del projecte, prèvia valoració i aprovació per part de les instàncies corresponents.
- S'arbitraran fórmules per les quals es podran repercutir en els projectes despeses vinculades a l'ocupació i al manteniment dels espais i serveis comuns per tal de contribuir al sosteniment del projecte, o bé es podran determinar altres tipus de compensacions que es considerin adequades

S'han rebut un total de 17 sol·licituds, que han estat valorades per la Comissió de selecció, creada per a tal efecte, aquesta comissió ha estat formada per:

- Vicerectorat de Recerca i Innovació: F. Xavier Gil i Antonio Rubio
- Vicerectorat de Política Universitària: Josep Casanovas
- Vicerectorat de Planificació i Programació d'Infraestructures: T. Rovira (amb veu però sense vot)
- Comissió Promotora del K2M: Lluís Jofre, J. Cabestany, G. Vázquez, A. Broquetas, P. Díez, M. Ribera Sancho.

El Vicerector de Recerca i Innovació va actuar de President i el prof. Antonio Rubio de Secretari.

La distribució de l'edifici després de la valoració de la comissió de selecció ha estat la següent:

S'aprova, per unanimitat, la proposta inicial de projectes candidats a ocupar un espai a l'edifici K2M segons la relació adjunta.

Nº	Projecte	Investigador Responsable	Departament
1	BLOKSAT-2. Guiat i posicionament de tràfic ferroviari amb seguretat intrínseca basat en la navegació per satèl·lit	Antoni Broquetas	TSC
2	Sistema de supervisió i control integrat amb sensors en xarxes multisalt, mòbil i internet	Josep Paradells	ETEL
3	Radiòmetre apertura real; Avió R/C, CUBESAT	Adriano Camps	TSC
4	Desenvolupament d'un sistema de previsió meteorològica orientat a la gestió portuària	Daniel Sempere	ET
5	Simetria: models de simulació per a l'avaluació d'escenaris multimodals de transport global i regional. MOBITRANS I REPLICA	J. Barceló F. Robusté	EIO ITT
6	Consolidació i desplegament d'un sistema de navegació GPS/Galileo	Jaume Sanz	MA4
7	Xarxes de sensors sense fils aplicades a la gestió de la ciutat	Jordi Romeu	TSC
8	Projecte Mareincògnito: Recerca conjunta per al disseny de tecnologies de sistemes multiPetaflop amb IBM	Jesús Labarta	AC-BSC
9	Projecte Joint BSC - Microsoft Research Center per al disseny de noves arquitectures	Mateo Valero	AC-BSC
10	Projecte Aplicacions de la investigació en Ciències de la Terra	José M. Baldasano	PE-BSC
11	Projecte Kalidoscope: Anàlisi de terreny mitjançant imatges sísmiques	José M. Cela	AC-BSC
12	Microtró Catalunya	Youri Koubychine	INTE
13	CENIT BAIP 2020 i CENIT VIRTUAL	Pere Brunet	LSI
14	ELASTIX; disseny de xips de baix consum	Jordi Cortadella	LSI
15	RATIONAL TIME. Empresa de planificació horària i assignació de tasques	Albert Corominas	OE
16	ACTIO 10: Projecte empresarial amb anàlisi global d'obres d'art. E. Raman	Alejandro López-Gil/ S. Ruiz	TSC
17	Marslab: sensors de vent per a la superfície de Mart	Luis Castañer	EEL

Considerant la modularitat, condicionada per les característiques de l'edifici i la disponibilitat dels diferents espais assignables es procedirà a continuació a un procés d'adaptació de les peticions seleccionades. L'ajust pretén ubicar el màxim possible dels projectes seleccionats donat el seu interès.

3. Obligacions dels usuaris

Seràn per compte dels usuaris qualsevol possible millora i adequació, en concret les referents a:

- a. La realització de treballs d'instal·lacions per necessitats derivades de l'activitat de recerca i/o transferència de tecnologia vindrà donada pel director del K2M, i del servei patrimonial de la UPC.
- b. L'adquisició, instal·lació i reparació del mobiliari, equipaments i altres elements necessaris per l'inici i desenvolupament de l'activitat de recerca concreta. En cas d'adquisició de mobiliari, aquest haurà d'adequar-se al model establert a l'efecte com a comú per a tot l'edifici.
- c. Les despeses de telèfon.
- d. Els impostos, overheads i contribucions especials derivats de l'activitat que es realitzi.
- e. La part proporcional en funció del número d'equips connectats del cost d'adquisició i instal·lació de l'electrònica de xarxa.

Qualsevol actuació en l'espai d'ús haurà de ser totalment reversible.

La connexió a xarxa de qualsevol tipus d'equipament informàtic haurà de ser comunicada als serveis informàtics i autoritzada pel director del K2M i el director d'Informàtica de la UPC.

Les millores en els espais que es realitzin pels usuaris no donaran lloc a cap tipus de compensació econòmica, quedant com a beneficiari el centre.

En finalitzar el termini de la cessió, els usuaris revertiran al centre, els locals i instal·lacions en perfecte estat. A tal fi, a l'inici i acabament del conveni d'ús, s'elaborarà un informe tècnic en el que s'indicarà l'estat generat de l'espai i béns que es posen a disposició de l'usuari.

La rescissió de l'ús o cessió dels espais es produirà prèvia comunicació al director del centre, al menys amb un mes d'antelació.

4. Formalització de l'assignació

Totes les assignacions es formalitzaran en un document subscrit entre els responsables de cada espai i el president de la Comissió de Direcció de K2M, en aquest document haurà de figurar:

- a. la identificació de les parts que subscriuen,
- b. la identificació dels espais que es cedeixen,
- c. la durada de la cessió,
- d. les obligacions i responsabilitats de l'usuari, que en tot cas, inclourà les recollides a l'apartat 3,
- e. La contraprestació pactada prèviament i les condicions de la seva aportació.

5. Estructura organitzativa

Comissió de direcció

Aquesta Comissió tindrà com a funció informar a la Comissió de Recerca del progrés de la recerca generada al K2M i també dirigir i gestionar l'activitat ordinària del K2M.

Aquesta Comissió estarà presidida pel vicerector de Recerca i Innovació, i en seran vocals els professors següents: Lluís Jofre, Antoni Broquetas, Joan Cabestany, M. Ribera Sancho i Josep Casanovas.

Els vocals seran designats cada 3 anys per la Comissió de Recerca del Consell de Govern.