



Ple 16 de juny de 2014

**6.3. INFORME DEL CANVI DE NOM DEL DEPARTAMENT DE
LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS PEL DE DEPARTAMENT DE
CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ.**

Acord núm. 54/2014. Vist l'informe favorable de la Comissió Acadèmica del Consell Social, en virtut del que preveu l'article 91 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya i l'article 25 dels Estatuts de la UPC, **s'aprova informar favorablement la sol·licitud de canvi de denominació del departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics per departament de Ciències de la Computació.**



INFORME DEL CONSELL SOCIAL AMB RELACIÓ AL CANVI DE DENOMINACIÓ DEL DEPARTAMENT DE LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS PER DEPARTAMENT DE CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ

ANTECEDENTS

El Consell del departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics – LSI- va aprovar en sessió de 9 d'octubre de 2013 la proposta de canvi de denominació pel de Ciències de la Computació. En la mateixa sessió va aprovar la versió castellana de la denominació: Ciencias de la Computación; i l'anglesa: Computer Science, tal com consta, justificadament, a l'annex d'aquest document.

D'acord amb l'article 25 dels Estatuts de la UPC, la creació, modificació o supressió de departaments correspon al Consell de Govern, amb l'informe previ del Consell Social.

És per això que

Atesa la sol·licitud de canvi de denominació aprovada pel Consell del departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics.

Atès l'article 25 dels Estatuts de la UPC i l'article 91 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'Universitats de Catalunya.

Es pren el següent

ACORD

Informar favorablement la sol·licitud de canvi de denominació del departament de Llenguatges i Sistemes informàtics per departament de Ciències de la Computació.

Barcelona, 16 de juny de 2014

Justificació de canvi de nom del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics

En el Consell de Departament del dia 9 d'octubre de 2013 es va aprovar la proposta de canvi de nom de Departament, que és la següent:

- Català: Ciències de la Computació
- Castellà: Ciencias de la Computación
- Anglès: Computer Science

La raó principal per proposar un canvi de nom és la mínima identificació que els membres del departament senten actualment amb el terme Llenguatges i Sistemes Informàtics. Una mostra d'això és que la proposta de no canviar el nom va rebre zero vots en el Consell del Departament.

La denominació actual prové de la obligació que imposava l'antiga LRU a posar nom d'Àrees de Coneixement a aquells departaments en els que tots els seus membres pertanyien a la mateixa àrea. Varen ser raons poc acadèmiques les que van portar a proposar aquest nom tan poc afortunat per a una àrea molt propera al que internacionalment es coneixia com *Computer Science*.

En triar el nom en Català, es va preferir optar per un terme que dóna preferència al concepte de *Computació* davant del de *Computador*. Les activitats acadèmiques del Departament estan més relacionades amb la teoria i aplicacions de les *computacions* que no pas amb la dels *computadors*. El terme "*Ciencias de la Computación*" ha estat també molt acceptat a l'àmbit llatinoamericà.

En triar el nom en Anglès, es van considerar dues opcions: *Computing Science* i *Computer Science*. Es va optar per la segona per dues raons principals:

- El terme *Computer Science* està molt més estès a nivell internacional.
- En el món anglosaxó, l'èmfasi en la *Computació* o en els *Computadors* s'associa als termes *Computer Science* i *Computer Engineering* respectivament, tal com es veu, per exemple, en les recomanacions de currículums de la *Association for Computing Machinery (ACM)*:

<http://www.acm.org/education/curricula-recommendations>

Així doncs, el canvi que es proposa té la finalitat d'atorgar un nom que s'adeqüi a les activitats acadèmiques del Departament i que tingui un millor reconeixement i visibilitat internacional.

Jordi Cortadella
(Cap del Departament)

Emma Rollón
(Secretària Acadèmica)

Barcelona, 21 d'octubre de 2013