

## **NOMENAMENT HONORIS CAUSA BÁRBARA LISKOV**

Acord núm. 85/2012 del Consell de Govern, pel qual s'aprova el Nomenament Honoris Causa Bárbara Liskov.

- Document aprovat pel Consell de Govern celebrat el dia 12/06/2012.

**DOCUMENT CG 35/6 2012**

**Secretaria General  
12 de juny de 2012**

**ACORD DEL CONSELL DE GOVERN PER A CONCEDIR EL DOCTORAT  
HONORIS CAUSA PER LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA,  
A LA PROFESSORA BARBARA LISKOV**

**ANTECEDENTS:**

La professora Barbara Liskov és llicenciada en matemàtiques a la universitat de Berkeley i al 1968 va ser la primera dona als Estats Units a rebre un doctorat en ciències de la computació a la universitat de Stanford.

Ha realitzat contribucions fonamentals en el disseny dels llenguatges de programació de computadors i la metodologia de la programació, especialment en els àmbits de l'abstracció de dades, la tolerància a falles i la computació distribuïda. Pionera en el món de la informàtica, els seus llibres i publicacions científiques són un referent internacional amb el màxim impacte. En reconeixement a la seva tasca, ha estat guardonada amb els premis més prestigiosos de l'enginyeria informàtica, com ara la medalla John von Neumann i el premi Turing.

Promogut per la Facultat d'Informàtica d'aquesta universitat, i amb el recolzament, entre d'altres, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa, l'Escola d'Enginyeria de Terrassa, la Facultat de Matemàtiques i Estadística i els departaments d'Arquitectura de Computadors, Llenguatges i Sistemes Informàtics, Física i Enginyeria Nuclear, Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació i Estadística i Investigació Operativa, el rector ha rebut una proposta formal per invertir a la professora Barbara Liskov com a doctora honoris causa per la Universitat Politècnica de Catalunya, amb els recolzaments que s'acompanyen, junt amb el *curriculum vitae* com a l'annex 1.

Per tot això, el Consell de Govern

**ACORDA:**

**Únic.-** Aprovar la concessió de doctorat *honoris causa* per la Universitat Politècnica de Catalunya, a la professora Barbara Liskov.

Secretaria General  
12 de juny de 2012