



Curriculum Vitae

Dades personals

Nom	Cognoms
Alícia	Casals Gelpí
Nacionalitat	Formació acadèmica (Titulació, any i institució)
Espanyola	Enginyeria Industrial, 1978, UPC

Idiomes

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent)

	Llegit	Parlat	Escrit
Català	5	5	5
Castellà	5	5	5
Anglès	4	3	3
Francès	3	3	3



Personal acadèmic

Dades professionals

Categoria acadèmica: `CU`

Responsabilitat acadèmica actual

- No
 Sí Especificar
-

Institució

`Universitat Politècnica de Catalunya i Institut de Bioenginyeria de Catalunya`

Centre

`Facultat d'informàtica`

Departament

`Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial`

Camps de docència i recerca (especificar disciplina)

- Humanitats
 Ciències Socials
 Ciències
 Ciències de la Vida
 Ciències Mèdiques i de la Salut
 Enginyeria i Arquitectura Robòtica, Visió per Computador, Tecnologia dels Computadors

Experiència en recerca

Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca)

`Robòtica quirúrgica, Robòtica Assistencial, Interacció Persona Robot, Interfícies gestuals, Visió per Computador`

`És autora de nombroses publicacions a nivell internacional i ha participat en nombrosos comitès de programes nacionals i internacionals de congressos de Robòtica (Presidència de 2005 IEEE Int. Conference on Robotics and Automation en Barcelona).`

Nombre de sexennis avaluats positivament: `3`

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants

Experiència en docència

Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat)

`Llicenciatura en Informàtica: Perifèrics i interfícies, Visió per Ordinador, Robòtica`

`Master Enginyeria Biomèdica: Robòtica Mèdica`

`Master Control Visió i Robòtica: Robotica Avançada, teleoperació`

Nombre de quinquennis avaluats positivament: `6`

Experiència en gestió



Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat

Secretaria de Departament 3 anys. Direcció de Departament 9 anys, Junta de Govern UPC i Consell de Govern (6 anys), Responsable línia de recerca en Robòtica UPC (12 anys), Cap del Programa de Robòtica i Imatge Mèdica a l'IBEC des de fa 3 anys



Experiència en el disseny de programes de formació

Màxim 10 línies

Organització de cursos de postgrau en robòtica

Participació en l'elaboració dels plans d'estudi de la Facultat d'Informàtica, (19XX)

Experiència en avaluació de la qualitat

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a-secretari/a-vocal-metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat / AQU / CAE / vocal / 2005

Institucions: Carnegie Mellon University: Robotics Institute Advisory Board

Titulacions:

Serveis:

Professorat: Múltiples comissions

Recerca: Assessora d'Àmbit en Enginyeria i Arquitectura- AGAUR (8 anys)
Membre Conacit (CIRIT) (4 anys)

Sistemes de qualitat:

Altres mèrits

Màxim 10 línies. Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a

Presidenta del Tribuna del Premi Europeu de Tesis Doctorals en Robòtica. Georges Giralt PhD Award (8 anys)

Presidenta del jurat del premi Ciutat de Barcelona de Tecnologia (6 anys)

Coordinadora de la Key Area: Education and Training de la Xarxa d'Excel·lència EURON: European Robotics Network (8 anys)

Ha rebut diversos premis i distincions: Premi Internacional de Tecnologia Barcelona'92, i Premi Ciutat de Barcelona 1996, així com la Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya a la investigació tecnològica l'any 1999.