



**CSAPDIU**

- Marc legal
- Proposta per a la designació
- Currículums de les persones que es proposen

**DOCUMENT INFORMATIU**

**DOCUMENT CU 4/12 2006**

Secretaria General  
Desembre 2006

## **Comissió de Selecció i Avaluació del Personal Docent i Investigador**

### **Article 64. Naturalesa, composició i funcions**

1. La Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat és la responsable final de les avaluacions del personal docent i investigador de la Universitat i de presentar al rector o la rectora les propostes de membres de les comissions d'accés o de selecció d'aquest personal.

2. La Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat té les atribucions que li encomanen aquests Estatuts, els reglaments de la Universitat i el Claustre Universitari.

3. La Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat està constituïda per deu membres del personal docent i investigador de la Universitat, d'àmbits temàtics diversos, amb àmplia experiència docent i investigadora, amb un reconeixement equivalent, si més no, al que preveu la llei per participar en les comissions dels concursos d'habilitació i d'accés, i per dos membres que han de ser estudiants o estudiantes, un dels quals membres, si més no, ha de ser estudiant o estudianta de doctorat. Els membres d'aquesta comissió són designats pel Claustre Universitari, a proposta del rector o la rectora, mitjançant una votació en què ha de participar més de la meitat dels membres del Claustre i en la qual han d'obtenir més de la meitat dels vots emesos.

4. La Universitat assigna a la Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat el personal i els recursos necessaris per a l'exercici de les seves funcions.

5. La Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat es renova per meitats cada dos anys, tret de les estudiants i els estudiantes, que es renoven cada any.

6. La Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat elegeix un president o una presidenta i un secretari o una secretària entre el personal docent i investigador que hi pertany. La Comissió elabora el reglament de funcionament i l'ha de sotmetre al Consell de Govern perquè l'aprovi.

### **Disposició transitòria 5. Constitució de la Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat**

En el termini màxim de dos mesos des de la constitució del Claustre Universitari s'ha de constituir la Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador de la Universitat, d'acord amb el que disposen aquests Estatuts.

## **CANDIDATS PER A L'ELECCIÓ DE LA CSAPDIU**

### **FERRAN MARQUÉS ACOSTA**

Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions

### **MIGUEL USANDIZAGA**

Departament de Construccions Arquitectòniques

### **J. RAMÓN CASAS RIUS**

Departament d'Enginyeria de la Construcció

### **JUAN J. NAVARRO GUERRERO**

Departament d'Arquitectura de Computadors

**Ferran Marqués** va obtenir el títol d'enginyer en Telecomunicació per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) a l'any 1988. Des de l'abril del 1989 al juny de 1990 va treballar al grup Digital image sequence processing and coding de l'École Polytechnique Fédérale de Laussane (EPFL) i en el període juny - setembre de 1991 al Signal and Image Processing Institute a la University of Southern California (USC). Va obtenir el grau de Doctor per la UPC al desembre de 1992 i el Premio a la Mejor Tesis Doctoral del Colegio Oficial y Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación 1992/1993.

A l'any 1993 va ser contractat com Professor Associat en el departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC) de la UPC, esdevenint Titular d'Escola Universitària al 1995, Titular d'Universitat al 1996 i Catedràtic d'Universitat l'any 2003, en el mateix departament a on, actualment, imparteix docència en les àrees de processat digital del senyal, processat d'imatge i compressió multimèdia. Ha estat Subdirector de Relacions Internacionals a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) en el període 1997-2000 i President de la European Association for Signal Processing (EURASIP) en el període 2002-2004.

La seva recerca actual inclou temes d'anàlisi, segmentació, codificació, i indexació d'imatge i de vídeo, l'estudi d'eines morfològiques així com aplicacions del processar d'imatge a problemes biomèdics, de teledetecció, de seguretat i aplicacions d'oci. En aquestes àrees, ha liderat la participació de la UPC en diversos projectes internacionals de recerca, com ara MAVT (RACE-2072 1994-1995), MoMuSys (AC-098 1995-1999), Faethon (IST-1999-20502. 2000-2003) o SIMILAR (FP6-507609 2003-2006).

Ha estat Editor Associat del *Journal of Electronic Imaging* (SPIE) a l'àrea de *Image Communications* (1996-2000) i membre de l'*Editorial Board* del *Journal of Applied Signal Processing* (2001-2003). Actualment és membre de l'*Editorial Board* del *EURASIP International Journal of Image and Video Processing* (IJIVP). Ha estat editor convidat de números especials a la revista *Signal Processing: Image Communication* i a *Journal of Applied Signal Processing*. Ha estat co-chairman de Special Sessions a la *IEEE International Conference on Image Processing* (ICIP-2003) així com Technical Chairman al *4th International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing* (CBMI-2005). És autor o co-autor de 17 articles en revistes internacionals, de més de 100 articles en conferències internacionals, de 5 capítols de llibre i de 4 patents internacionals.

Miguel Usandizaga Calparsoro

Dr.Arquitecte

Professor Titular de Universitat  
Departament de Composició Arquitectònica  
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

Professor de la UPC des del 1979

Ha estat Secretari del Departament de Composició Arquitectònica (1987-1990)  
Sots-director i Cap d'estudis de l'ETSAV (1990-1996)  
Director de l'ETSAV (1996-1999)

Coordina el Programa Intensiu Sòcrates "Eastern and Western Southern  
European Market Squares"

És professor coordinador de les assignatures:  
Teoria i Història III (Obligatòria ETSAV 3r QM)  
Arquitexts (Optativa ETSAV)  
Taller d'arquitectura i Projecte "A" (ETSAV 7-8-9-10è QM)

Es membre del Grup d'Interès en Aprenentatge Cooperatiu de l'ETSAV

## **JOAN RAMON CASAS RIUS**

Enginyer de Camins, Canals i Ports per l'Escola de Barcelona (1984)  
Doctor Enginyer de Camins, Canals i Ports per l'Escola de Barcelona (1988)  
Catedràtic d'Universitat del Departament d'Enginyeria de la Construcció amb docència a l'ETSECCPB.

1992-94 Sotsdirector de Coordinació i Planificació de la ETSECCPB  
1997- 2001 Sotsdirector de Relacions Exteriors de la ETSECCPB  
2001-2004 Director de la ETSECCPB  
1999-2004 Membre del Claustre General de la UPC en representació de la ETSECCPB  
1998-2001 Membre de la Comissió de Formació Permanent de la Junta de Govern de la UPC  
1992-2001 Responsable del Programa de Doctorat " Enginyeria de la Construcció" (UPC)  
1992-2004 Membre de la Junta d'Escola de la ETSECCPB  
1992-1994 Secretari de la Comissió d'Avaluació Acadèmica de la ETSECCPB  
1998-2001 Representant de la ETSECCPB al Comitè de Direcció de la xarxa temàtica Sócrates EUCEET (European Civil Engineering Education and Training)  
1988-2001 Representant de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa de la ETSECCPB

Membre de diversos Comitès de Direcció d'associacions tècniques i professionals i editor associat de revistes tècniques del SCI. Secretari General de IABMAS (International Association for Bridge Maintenance and Safety). Ha dirigit 11 tesis doctorals i és autor o coautor de 11 llibres, 7 capítols de llibre, 65 articles en revistes i més de 100 comunicacions a congressos. Autor del Report d'Enginyeria Civil i de la Construcció sobre la recerca a Catalunya en el període 1996-2002. Institut d'Estudis Catalans (Barcelona, 2005) i Coordinador Científic del "Diccionari d'Enginyeria Civil". Enciclopedia Catalana-UPC. (Barcelona, 2006)  
Actualment es director de la línia de qualitat i seguretat a la construcció de la Càtedra d'Empresa AGBAR-UPC i Vicedegà del Col.legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports a Catalunya.

## Curriculum vitae resumido

Barcelona, Abril 2004

Juan José Navarro Guerrero, Ainsa (Huesca) 1956

Ingeniero de Telecomunicación por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Barcelona (UPC), Septiembre 1982.

Doctor en Informática por la Facultad de Informática de Barcelona (UPC), Julio 1986.

Director del departamento de Arquitectura de Computadores de la Universidad Politécnica de Cataluña del 4 de Mayo de 1995 al 21 de Mayo de 1998.

Docente en la Facultad de Informática de Barcelona de la UPC desde octubre de 1982.

Catedrático de Universidad, en el área de Arquitectura y Tecnología de Computadores desde abril de 1992.

Actividad investigadora centrada en temas de Supercomputación y Arquitectura de Computadores.

Ha dirigido 6 tesis doctorales.

Ha participado en más de 15 proyectos/contratos de investigación financiados por 2 o 3 años cada uno.

Autor o coautor de más de 15 artículos en revistas internacionales y 50 artículos en congresos internacionales de reconocido prestigio en las áreas de investigación antes citadas. Sólo se han contado los congresos en los que hay que enviar artículo completo y existe un proceso de revisión por pares riguroso y con índices de aceptación del 20 al 35%. Estos congresos de prestigio son el vehículo de difusión del conocimiento más utilizado por los investigadores en temas relacionados con la arquitectura de computadores.

### Actividad Docente

Impartición de cursos de primer y segundo ciclo en la Facultad de Informática de Barcelona desde 1982, en asignaturas de Introducción a los computadores, Estructura de Computadores, Arquitectura de Computadores y Arquitecturas Vectoriales.

Impartición de cursos de doctorado desde 1986 en la Facultad de Informática de Barcelona y en el departamento de Arquitectura de Computadores sobre Algoritmos Sistólicos, Supercomputación y Algoritmos Paralelos.

**Otras Actividades:** Colabora regularmente en el Instituto de Ciencias de la Educación de la UPC impartiendo cursos sobre metodologías docentes para la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior. Miembro del comité de evaluación de Enseñanzas Técnicas del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), desde su creación en Marzo de 2003. Coordinador del perfil de Arquitectura de Computadores de la Facultad de Informática de Barcelona (UPC) desde . Miembro de la Junta Consultiva de la UPC desde su creación en abril de 2004. Miembro, como asesor externo, de la Comisión de Implantación de la Ingeniería Informática en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria, desde su creación en Febrero de 2005.