

PREMIS REBUTS PER MEMBRES DE LA UPC DURANT L'ANY 1999

- **Premi Josep Pla**, atorgat a **Francesc Puigpelat Valls**, del Departament d'Organització d'Empreses

- **Premi Ciutat de Barcelona 1998**
 - **En l'àmbit d'investigació tecnològica.**
A l'equip integrat per **Carles Puente Baliarda**, **Jordi Romeu Robert** i **Angel Cardama Aznar**, del grup d'Enginyeria Electromagnètica i Fotònica del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, pel seu treball sobre disseny d'antenes per a telefonia mòbil basades en tècniques fractals.
 - **Menció especial**, al treball dirigit per **Ignasi Casanova Hormaechea**, del Departament d'Enginyeria de la Construcció, per un nou formigó basat en sofre, utilitzable en bases lunars.
 - **Menció especial** al treball dirigit per **Pere Roca Mas**, **Miquel Cervera Ruiz** i **Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra**, del Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE), sobre la modelització i anàlisi per ordinador de l'estructura de la Catedral de Barcelona.

- Reconeixement com a **“International Scholar”** per la **Society for History of Technology (SHOT)**, per les seves investigacions en la Història de la Tecnologia a **Francesc X. Barca Salom** pel bienni 1999-2000 i a **Carles Puig Pla** pel bienni 2000-2001, ambdós del Departament de Matemàtica Aplicada I .

- **Premis Salvà i Campillo** atorgats per l'Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació
 - **Premi a l'Enginyer de l'any** a **Lluís Jofre Roca** del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
 - **Premi al Projecte d'Investigació més destacat**, al grup format per **Francesc Rocadenbosch Burillo**, **Adolf Comerón Tejero**, **Alejandro Rodríguez Gómez** i **Carlos Puente Baliarda** del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions pel projecte Lidar Elàstic per a sondeig atmosfèric.
 - **Premi a l'enginyer novell** concedit exaequo a **Joan Capdevila Vives**, pel seu projecte fi de carrera “Disseny i implementació d'un radiòmetre de dique polarimètric en banda X” i **Xavier Renom Portet** pel seu projecte fi de carrera “Jaqueta per a la termoregulació humana basada en un microcontrolador”.

- **Reconeixement especial** a l'equip interuniversitari format per **Carlos Puente Baliarda, Jordi Romeu Robert i Àngel Cardama Aznar** del grup d'enginyeria electromagnètica i fòtica del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions i l'empresa Sistemas Radiantes F. Moyano SA.
- Reconeixement com a "**Fellows**" de l'**International Association of Contact Lens Educators (IACLE)**", pels seus coneixements en Contactologia a **Montserrat Augé Serra, Carlos Luis Saona Santos, Carme Serés Revés** del Departament d'Òptica i Optometria
- Nomenament com a "**Académico Correspondiente**" de la **Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona** a **Federico López-Amo Marín**, professor emèrit de la UPC.
- Nomenament com a "**Honorary Fellow**" de The Hispanic Society of America, de Nova York a **Joan Bassegoda Nonell**, del Departament de Composició Arquitectònica.
- **Premi Europeu d'Estructures Metàl·liques** a **Joan Margarit Consarnau**, del Departament d'Estructures a l'Arquitectura
- **1r. Premi de Creació Virtual** atorgat per la UOC al material en format HTML i Javascript "El sistema binari és un joc" a **Pere Cruells Pagès**, del Departament d'Estructures a l'Arquitectura i **German Saez Moreno** del Departament de Matemàtica Aplicada i Telemàtica.
- **Premi Catalunya d'Urbanisme**, atorgat per la Societat Catalana d'Ordenació del Territori de l'Institut d'Estudis Catalans a **Carles Llop Torné** del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori pel seu "Pla General d'Ordenació de Lleida".
- **1r premi del Premi Ferran Salses i Roig**, organitzat pel l'Ajuntament de Rubí a **Joan Martí Cisteré i Antoni Sort Ampurdanès**, estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona pel seu projecte final de carrera "Procediment per a l'avaluació d'un tractament psicoterapèutic"
- **Premi Laboratoris SALVAT** a **Juan Jesús Pérez González**, del Departament d'Enginyeria Química, per la seva aportació en el disseny per ordinador d'una nova molècula que servirà per desenvolupar un fàrmac contra la soriasi.
- **Premis SIKA 1999** per a les escoles tècniques superiors d'enginyers de camins, **segon** premi als estudiants **Antoni Cladera Bohigas i Oriol Ribas i Escolà** de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB).
- **Premi del Club Gestión de Calidad a las mejores prácticas**, atorgat

a la **UPC**, juntament amb l'empresa ALSTOM, en reconeixement a la tasca i esforç en la millora de la qualitat i en la planificació estratègica.

- Premi atorgat pel **Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Madrid** a l'estudiant de l'Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú, **Nicolás Espinosa Tugués**
- Premis atorgats pel **Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Vilanova i la Geltrú**, als estudiants d'enginyeria tècnica industrial, especialitat en mecànica **Javier Ramos Jubierre** i **Andrés Moreno Espinosa**, especialitat en electricitat **José Maria de Toro Luengo** i **Llorenç Vendrell i Barberan**, especialitat en electrònica industrial a **Javier Pérez Ortega** i especialitat en química industrial **Sònia Girona i Montané** i **Maria Tejea Fernández**.
- **Menció honorífica** dins el **XII Certamen "Casa de las Ciencias"** de divulgació científica de l'Ajuntament de A Coruña a **Manuel Moreno Lupiáñez** i **Jordi José Pont**, del Departament de Física i Energia Nuclear pels seus articles publicats en el suplement Ciberp@is del Diari El País.
- **Accésit al Premio José Torán**, concedit a **Antonio Aguado de Cea**, **Luis Agulló Fite**, **Ignacio Casanova Hormaechea** i **Carlos M. López Garello** del Departament d'Enginyeria de la Construcció pel treball "Estudi de fenòmens expansius en preses de formigó. De la micro a la macroestructura".
- **Medalla de Honor de la Carretera**, atorgada per la Asociación Española de la Carretera a **Angel Carlos Aparicio Bengoechea**, del Departament d'Enginyeria de la Construcció.
- **Premi d'ensenyament Josep Pallach**, a **Joan Gómez i Urgellés**, del Departament de Matemàtica Aplicada i Telemàtica pel seu treball "Per a un nou ensenyament de les matemàtiques. Una proposta per a la Universitat".
- **Medalla d'Or del Saló d'Invencions de Tècniques i Productes Nous de Ginebra** i **Premi de l'Oficina Espanyola de Patents i Marques** a **Juan Antonio Gallardo León**, **Gabriel Capella Frau** i **Manel Lamich Arocas** del Departament d'Enginyeria Electrònica, pel disseny de la part electrònica d'un sistema intel·ligent que supervisa la pressió i temperatura dels pneumàtics, desenvolupat juntament amb l'empresa VETA S.L de Rubí.
- **Premi FAD** d'Arquitectura, concedit a **Manuel de Solà-Morales Rubio**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, per la seva promoció de vivendes de protecció oficial al barri de la Sang, d'Alcoi.
- **Premi Delta de Plata** de disseny industrial a **Carme Pigem Barceló** del

Departament de Projectes Arquitectònics i a **Ramon Vilalta Pujol** del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, pel disseny del rentamans Pla 1

- **Premis Bettor MBT 99**

Primer Premi a **Eric Comerma Piña** i **Pablo Esteban Salvador** estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins Canals i Ponts de Barcelona (ETSECCPB) pel seu treball "La fabricación de cajones flotantes, tipología y métodos constructivos"

Segon Premi a **Xavier Raluy Ruiz** i **David Elvira Guillén** estudiants de l'ETSECCPB pel seu treball "Informe tècnico de hormigón armado. Colector de aguas residuales y pluviales de la calle Uruguay de Sabadell".

Tercer Premi a **Enrique Ibàñez Castillo** estudiant de l'ETSECCPB pel seu treball "Puente sobre parque urbano"

Accèsit a **Paulo César Correira Gómez** i **Víctor Vázquez Ramos** estudiants de l'ETSECCPB pel seu treball "Torre de Collserola" i a **Marc Carmona Lloret** i **Antonio García Blanco** estudiants de l'ETSECCPB pel seu treball "Remodelació de la Plaça Cerdà de Barcelona".

Premis Uralita Obra Civil 1999

Primer Premi a **Marián Fernández Díez** i **Ana Manzaneres Moreno** estudiants de l'ETSECCPB pel seu treball "Desinfección residual. El dilema de fin de siglo."

Accèsit a **Antonio Barrera Bermúdez** estudiant de l'ETSECCPB pel seu treball "Caracterización de las aguas residuales en núcleos menores de 2.000 habitantes de Catalunya" i a **Mireia Graus March** estudiant de l'ETSECCPB pel seu treball "Impacto sobre la vida acuática por la implantación de un azud. Medidas correctoras."

Emprenedors-e.99 atorgat pel Comissionat per a la Societat de la Informació .

Segon Premi a **Alonso J. Peralta Giménez** del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics i a l'estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona **Guillem Vallés Muñio** per la creació d'una eina de programació-RiCASE que ofereix funcions, fins ara inexistents.

Tercer Premi als estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), **Ramir de Porrata-Doria Yagüe** i **Xavier Lario García** pel projecte

“TELERECIC-GSM, un sistema de control de contenidors de reciclatge d'escombraries”.

Premis Dragados

Primer Premi a **Irene Arias Vicente** estudiant de l'ETSECCPB pel seu projecte “Soterrament, estació i passeig marítim en la travessia urbana de RENFE a Areny de Mar”

Segon Premi a l'estudiant de l'ETSECCPB **Esther Gatell Poch** per la seva tesina “Tendències en la contractació de serveis de transport públic urbà”.

Accèssit a l'estudiant de l'ETSECCPB **Jordi Elvira Nolla** pel projecte “Urbanització d'un polígon industrial a Sant Carles de la Ràpita”.

Mencions especials a les tesines dels estudiants de l'ETSECCPB **Pere Lleal Seguí**, **Gaizka Ormazabal Sánchez**, **Jordi Albareda Sambola**, **Josep M. Bertran Llop** i **Francisco José Veà Folch**.

Premis Nacionals Fi de Carrera atorgats pel Ministerio de Educación y Ciencia als estudiants **Juan Manuel Medina** de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, **Francisco Rodríguez Serrano** de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa, **Xavier Verd Bertran** de l'Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat i **José Luis Brox Abad** de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa i **menció** a **Alejandro Lago Esteban**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona.

- **Creu de Sant Jordi**, concedida a **Xavier Rubert de Ventós** del Departament de Composició Arquitectònica.
- **Premi “Creu Roja a Catalunya a la solidaritat”**, apartat “Col·laboracions Externes; Secció Organisme o Institució”, atorgat al **Centre de Cooperació per al Desenvolupament**, “pel valuós i continuat recolzament a l'Àrea de Cooperació Internacional de la Creu Roja a Catalunya en temes d'assessorament tècnic”.
- Premi del **Power Engineering Society (PES)**, **1999**, al grup de treball en “Modelling and Analysis of Slow Transients”, encapçalat per **Juan A. Martínez Velasco** del Departament d'Enginyeria Elèctrica.
- **Distinció “Jaume Vicens Vives”** a la qualitat docent universitària, atorgada per la Generalitat de Catalunya, a **Claudi Alsina Català**, del Departament d'Estructures a l'Arquitectura.

- **Premi Best Paper Award** atorgat per l'Institute of Navigation (ION) a, **José Miguel Juan Zornoza**, del Departament de Física Aplicada i **Jaume Sanz Subirana i Manuel Hernández Pajares** del Departament de Matemàtica Aplicada i Telemàtica.
- **Placa Narcís Monturiol 1998** al **Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE)**
- **Medalla Narcís Monturiol 1998** per a **Alicia Casals Gelpí**, del Departament d' Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial.
- Nomenament com a **Acadèmic Numerari de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona** a **Modest Batlle i Girona**, del Departament d'Infraestructura del Transport.
- **Premi Nacional de Cultura 1999. Patrimoni Cultural** a **Ignacio Paricio Ansuategui** del Departament de Construccions Arquitectòniques I i a **Lluís Clotet**, del Departament de Projectes Arquitectònics. A més, aquest dos professors han obtingut el Premio Construmat 99 al Millor Edifici per l'Edifici de les Aigües i al Millor Procés Constructiu per la Cúpula del Museu Dalí. El senyor Clotet excusa la seva absència a l'acte.
- Convidat a col·laborar com a **Associate Editor del IEEE Transactions on Image Processing**, **Luis Torres Urgell**, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
- Premi "**Joan Profitós**" (Nit de les Lletres Catalanes), per un assaig sobre pedagogia de les matemàtiques per a **Joan Gómez Urgellés**, del departament de Matemàtica Aplicada i Telemàtica.
- **I Biennal Alejandro de la Sota. Primer Premi en l'apartat d'espais exteriors** atorgat al conjunt d'intervencions en la Part Alta de Tarragona, realitzat per **Estanislau Roca Blanch i Jordi Sardà Ferran**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori.
- **Premi al millor guió cinematogràfic del concurs d'infografia de les X Jornades Europees de Tècniques Avançades en Informàtica JETA'99** organitzat per la Universitat de Saragossa, **1r premi en la categoria curtmetratge/vídeo dels Premis Blanquerna 1999 de la Fundació Blanquerna**, guanyador del **1r. Festival de Curtmetratges Olot'99**, guanyador del **premi Països Catalans del XVII Festival Internacional de Video Estavar Llivia 1999** i guanyador del concurs d'animació per ordinador en el Certamen **Infografic UNIRENDER'99** organitzat a la Universitat de Cartagena al curtmetratge d'animació per ordinador anomenat "Telenoia" realitzat per **Eloi Maduell García**, estudiant de la FIB.

- Nomenament com a **Acadèmic d'Honor de la Reial Acadèmia Catalana de Belles Arts de Sant Jordi** al senyor **Manuel Ribas Piera**, professor emèrit de la UPC.
- **Premi als millors projectes fi de carrera del curs acadèmic 98/99** atorgats pel Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona.

Primer Premi a David Amat i Pujol pel treball "Anàlisi i seguiment de la construcció d'un edifici de vivendes al carrer Provençal de Barcelona"

Segon Premi a Eva González García i Andreu Rifé Oró pel treball "Arquitectura tradicional de tierra de los valles presaharianos"

Tercer Premi a Jaume Arbós Viu pel seu treball "Pla d'accessibilitat municipal: supressió de les barreres d'accessibilitat en els equipaments i espais públics"

- **Premio Aspapel** a l'estudiant de doctorat **Daniel López Calvo** del Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera.

- **Premis Dragados**

Tercer Premi al projecte final de carrera "Galeria comercial i multicine de Barberà del Vallès" a l'estudiant de l'ETSAV **Lorena Maristany i Jackson**

Segon Premi al projecte final de carrera "Contenidors al port de Barcelona" de l'estudiant de l'ETSAV **Miquel Àngel Apesteguia Nadal**

Primer Premi al projecte final de carrera "Estació Intermodal a Lisboa" de l'estudiant de l'Escola Tècnica Superior de Barcelona (ETSAB) **Lluís Lamich Aroca**.

Menció Especial al projecte "Centre d'Art Infantil del Poble Nou" a l'estudiant de l'ETSAV Victoria Ayesta Borràs.

Menció Especial al projecte "Casa de banys en el carrer Pou de la Figuera, a la Ribera, Barcelona" a l'estudiant de l'ETSAB Nàdia Casabella i Àlvarez.

Menció Especial al projecte "Centre Cultural a les Terres de l'Ebre a Tortosa" de l'estudiant de l'ETSAV José Manuel Cervera i Ferré

Menció Especial al projecte Residència d'estudiants a Lleida de l'estudiant de l'ETSAB Eva M. Gàmez Freixenet.

Menció especial al projecte Centre d'activitats al Zoo de l'estudiant de l'ETSAB Núria Martí Audí

Menció Especial al projecte La Fábrica de Ricard (Nàpoli) de l'estudiant de l'ETSAB Anna Mezquita Mas.

- Primer Premi del **Concurs de Tesis d'Arquitectura de la Fundació Caixa d'Arquitectes** al treball "L'ordre fràgil de l'arquitectura" de **Joaquim Español Llorens**, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.