

Llista de guardonats 2002 (acte 2003)

Ramon Agustí Comes, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha estat guardonat amb la **Medalla Narcís Monturiol** al mèrit científic i tecnològic en el camp de les comunicacions mòbils a Catalunya i Espanya.

El **Programa INNOVA** ha estat guardonat ex aequo amb el **Premi d'Experiències de Millora del Pla de Qualitat de les Universitats**, atorgat pel Consell d'Universitats. Representa el Programa INNOVA la senyora Mireia de la Rubia, responsable del Programa i el seu director-promotor el senyor Francesc Solé Parellada.

La **UPC** ha estat premiada amb un dels sis **Premis a la Qualitat** de la Generalitat de Catalunya i ha rebut el **Segell d'Excel·lència**, que atorga la European Foundation For Quality Management, recull la litografia el rector, el senyor Josep Ferrer i Llop.

Josep Lluís Mateo Martínez, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guardonat amb el **Premi Grupo Dragados d'Arquitectura**, atorgat per la Fundació CEOE, per l'edifici d'habitatges al Moll Borneo d'Amsterdam. El senyor Mateo excusa la seva absència a l'acte.

El vaixell *Vieta*, amb **Jordi Mateu Llevador** com a patró i **Norberto Gelardo Gómez, Ignacio Carrero-Blanco Pérez-Rosales, Lluís Valenciano Gener i James Oliver Stevens**, estudiants de la Facultat de Nàutica de Barcelona, ha estat el 1r classificat del Campionat universitari de Creuers 2002.

El vaixell *Peter Punk*, amb **Joaquim Marias** com a patró i **Ana Conesa Lasheras, Alejandro Casares Torrens, Antoni Cavallé Pons i Sergi Moyano Sanz**, estudiants de la Facultat de Nàutica de Barcelona, ha estat el 3r classificat del Campionat universitari de Creuers 2002. Tots quatre excusen la seva absència al dia d'avui.

El centre **Labson** (Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics) del Departament de Mecànica de Fluids ha rebut el **Premi Cambra a la Innovació**, que atorga la Cambra de Terrassa, i el **Premi Iberoamericano de Ciencia y Tecnología, 2a. Edición para el Desarrollo CYTED**, pel treball *Diseño de cosechadoras de caña de azúcar de altas prestaciones*. Representa el centre el seu director, el professor Xavier Gámez.

Felipe Moreno, Enric Odena i Anna Urbiztondo, estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació, han estat **subcampions** de la final internacional del joc empresarial **Gestión Global**.

Carles Ferrater de Lambarri, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guanyador del Premi de l'Ajuntament de Madrid a una obra internacional per l'edifici DECAUX. El senyor Ferrater excusa la seva absència a l'acte.

Enric Oliver Frauca, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Terrassa, ha estat guanyador del **Concurs de Disseny de Prototipus** a la Fira Innovació de Terrassa.

Jaume Pagès Fita, exrector de la UPC i professor del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha estat investit **doctor honoris causa** per la Universitat de Tecnologia de Nagaoka.

José Antonio Delgado-Penín, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació, ha estat nomenat **president de la secció espanyola de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers**.

Antoni Marí Bernat, professor del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, i **Jordi Málaga Sallés**, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, han rebut el **1r. Premi Internacional José Calavera**, de la Asociación Nacional de Industriales de Ferralla, per una recerca que ha permès elaborar un programa informàtic pioner de gran utilitat per resoldre automàticament l'armadura de zones de discontinuïtat en estructures de formigó. El professor Marí també ha rebut la **Medalla de ACHE**, Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural, per les seves aportacions al coneixement del comportament de les estructures de formigó a través de la investigació científica i tècnica.

Josep Torrella Cascante, professor del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha rebut el **Premi Bonaplata** en l'apartat de Nova Realització Industrial, que atorga l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya amb el patrocini del Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, als edificis que representen una fita pel seu disseny i funcionalitat.

Antoni Aguado de Cea i Lluís Agulló Fité, professors del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, juntament amb **Ravindra Gettu**, director del Laboratori de Tecnologia d'Estructures, han estat guardonats amb el **Premi José Torán**, que atorga al Comitè Nacional Español de Grandes Presas, pel seu estudi relatiu a l'avaluació experimental del mòdul de deformació en formigó de preses. El senyor Gettu excusa la seva absència a l'acte.

Moisès Gallego Olmos, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, va rebre el **Premi d'Arquitectura 2002**, atorgat pel Consell Català de l'Esport.

Josep Quetglas Riusech, professor del Departament de Composició Arquitectònica a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, va rebre la **Medalla FAD 2002**, atorgada pel Foment de les Arts Decoratives.

Francesc Bacardit Segués, professor del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guanyador del **Premi Bonaplata**, atorgat per l'Associació del Museu de la Ciència i la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya, per la rehabilitació de la Fàbrica Gibert i Junyent L'Electra de Terrassa. Recull la litografia la seva filla Inés Bacardit.

Paola Tirados Sánchez, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guardonada amb la **Medalla de Plata de Duo Sincronizado del Campionat d'Europa de Natació** realitzat a Berlín.

Jordi Boronat Medico, professor del Departament de Física i Energia Nuclear a la Facultat d'Informàtica, **Adriano José Camps Carmona**, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, **Jordi Martorell Pena**, professor del Departament de Física i Energia Nuclear a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Terrassa, i **Francisco Javier Sánchez Vila**, professor del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, han rebut una distinció dins de la categoria de **joves investigadors en la tercera edició de les Distincions de la Generalitat per a la Promoció de la Recerca Universitària**.

Eduard Bertran Alberti professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels, **Alícia Casals Gelpí**, professora del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona i **Juan Antonio Carrasco López**, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona han estat nomenats **Senior Member del** Institute of Electrical and Electronics Engineers.

Mateo Valero Cortés, professor del Departament d'Arquitectura de Computadors a la Facultat d'Informàtica de Barcelona, ha rebut la **Intel Distinguish Research Fellow** en reconeixement pels seus esforços extraordinaris per establir una col·laboració a llarg termini entre la Universitat Politècnica de Catalunya i Intel Corporation, que han portat a la creació d'Intel Labs Barcelona.

Albert Prat Bartés, professor del Departament d'Estadística i Investigació Operativa a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha estat nomenat **Senior Member** de l' American Society for Quality .

Emili Aldabó Ortuño, estudiant de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, ha rebut el **Premi a la Sostenibilitat dels Projectes de Fi de Carrera, III edició 2002**, pel seu projecte de fi de carrera *Projecte d'indústria tèxtil i sostenible*. El professor tutor del projecte ha estat Enric Carrera Gallissa, professor de l'Escola i coordinador de la Càtedra Unesco de la UPC de Medi Ambient i Sostenibilitat. El senyor Aldabó excusa la seva absència a l'acte.

Joan Curós i Vilà, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat finalista en el **Concurs fotogràfic sobre masies i cases rurals catalanes**, organitzat per l'Associació Conèixer Catalunya i el Centre Excursionista de Catalunya.

La **Càtedra UNESCO de Direcció Universitària** ha estat guardonada amb el **Premi UNITWIN** concedit per la UNESCO per la seva capacitat emprenedora. Recullen la litografia Josefina Auladell, coordinadora de la Càtedra i Joan Cortadellas, Sílvia Benaiges i Anna M. Bonet, membres de l'equip tècnic de la Càtedra.

Jaume Blasco i Font de Rubinat, del Departament de Projectes a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, i el seu equip de recerca en docència de projectes ha rebut el **Premi Rafael Escolà**. L'equip està format per **Jordi Cisteró, Christian Estay, Santos Gracia, Emanuelle Ferrari, Víctor Sánchez i Àgata García**. Els senyors Estay i Gracia excusen la seva absència a l'acte.

Antoni Creus Solé, del Departament de Projectes a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha rebut l'accèssit del **Premi Rafael**

Escolà pel treball Central Eléctrica Flotante. Desarrollo de una Central para generar energía procedente de las olas.

Miquel Mateu Estarelles i Manuel Caro Huertas, estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, han obtingut el primer **premi als millors expedients acadèmics de les escoles superiors d'enginyeria industrial i de telecomunicació de les comunitats autònomes de Catalunya i València**, atorgat per la Fundació Rafael Escolà.

Fernando Álvarez Prozorovich i Juan José Lahuerta Alsina, professors del Departament de Composició Arquitectònica i **Jordi Roig Navarro**, professor del Departament de Projectes Arquitectònics, tots tres a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han estat guardonats ex aequo amb el **Premi Àmbit de Publicacions**, atorgat per la III Biennal Iberoamericana d'Arquitectura i Enginyeria Civil.

Héctor Ciria, alumne de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha rebut el primer premi del **Primer certamen universitario ARQUÍMEDES de introducción a la generación del conocimiento**, concedit pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esports. Aquest treball s'ha desenvolupat a l'Aerospace Computational Design Laboratory del MIT, sota la direcció dels professors J. Peraire (MIT) i Antoni Huerta del Laboratori de Càlcul Numèric de la UPC.

L'**Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa** ha rebut la **Medalla de la Ciutat de Terrassa** per la seva labor centenària. Representa a l'esmentada escola el seu director el senyor Rafael Pindado.

Ruben Dáluz Gonzalvo, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guardonat amb el **Premi d'Arquitectura Any Gaudí**, atorgat per La Vanguardia. El representa en aquest acte el senyor Javier Planas.

Josep Muntañola Thornberg, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat nomenat **Acadèmic Electe** de la Reial Acadèmia Catalana de Belles Arts de Sant Jordi.

Ravindra Gettu, professor del Departament d'Enginyeria de la Construcció, i **Alejandro Josa García**, professor del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, han rebut el **Premi JCI-OWICS Award 2002**, del Japan Concrete Institute. El treball es va presentar a Singapur en el congrés Our World in Concrete and Structures. El dos professors han excusat l'absència a l'acte.

Antonio Huerta Cerezuela, professor del Departament de Matemàtica III a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, i el professor **Xavier Oliver Olivella**, professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, han estat nomenats **Fellow de l'IACM (International Association for Computational Mechanics)** pels seus coneixements i contribucions dintre de l'àmbit de la Mecànica Computacional. El senyor Huerta excusa la seva absència.

El Concurs de Projectes de Fi de Carrera atorgats per l'ONG Enginyeria Sense Fronteres i els centres de cooperació per al desenvolupament de les universitats politècniques de Catalunya, Madrid i València, amb el suport del Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials i dels col·legis oficials d'enginyers de camins i de telecomunicació:

Sandra Bestraten Castells, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat premiada pel seu projecte *Construcció de la Universidad de La Chiquitania* (San Ignacio de Velasco, Bolívia).

Sergio Oliete Josa, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha estat premiat pel seu projecte *Assenissement d'écosystèmes urbains en zone tropical humide. Le cas de la ville de Yaoundé au Cameroun*.

Ignasi Salvador Villa, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha rebut la **Menció a l'Excel·lència Tècnica** pel seu projecte *Abastecimiento de Agua a la Comunidad de Huisisilapa* (Departamento La Libertad. El Salvador).

Lluís Gasulla, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha rebut la Menció de l'Eficiència Energètica pel seu projecte Disseny d'una planta modular de potabilització i depuració d'aigües per a països subdesenvolupats i zones aïllades.

Josep Díaz Cort, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics a la Facultat d'Informàtica de Barcelona, ha rebut la **Distinció de la Generalitat de Catalunya** per la promoció de la recerca universitària.

El llibre **Premi UPC de Ciència Ficció 2000** ha rebut el premi IGNOTUS 2002 a la Mejor Antología, atorgat per L'Associación Española de Fantasía y Ciencia Ficción, conjuntament amb els membres d'Hispacon 2002. Recull el premi el professor Miquel Barceló, coordinador del Premi UPC de Ciència Ficció.

Premi Nacional Final de Carrera d'Educació Universitària corresponent al curs acadèmic 2000-2001.

Cristina Álvarez Fernández, Carlos Encinas Sabio; Alejandro Martín Sánchez, estudiants, han rebut el primer, el segon i el tercer premi, respectivament, d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques.

En Estadística; primer premi, **Anabel Blasco Moreno**; tercer premi, **Elisenda Abad Peruga**.

Antonio Pascual Iserte, estudiant de l'ETSETB ha rebut el primer premi d'Enginyers de Telecomunicació.

Agustí Pérez Foguet, professor del Departament de Matemàtica Aplicada III a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha rebut el **Premi Juan Carlos Simó** de la Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería a Jóvenes Investigadores, edició 2002, per la seva trajectòria científica i professional.

Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra, director del CIMNE, va ser elegit president de la International Association for Computational Mechanics (IACM). En absència del senyor Oñate recull l'obsequi el senyor Joan Miquel Canet.

Marta Cerdà Cuéllar, investigadora del Departament d'Òptica i Optometria, ha rebut el **Premi Extraordinari de Doctorat a la UB** pel seu treball *Descripció d'una nova espècie del gènere Vibrio. Distribució i avaluació de l'especificitat d'hoste*.

El **Centre CIM** ha rebut una menció especial dels **Premis ADI FAD 2002**, que reconeix la seva trajectòria, la constància i el rigor en el disseny industrial. Representa el Centre el se director, el senyor Joan Ramon Gomà Ayats.

L'equip d'Estudis Luminotècnics de la UPC, dirigit pel professor **Ramon San Martín Páramo** i format per **Víctor Albert Barberà** i **Álvaro Jiménez Sánchez** tots ells del Departament de Projectes d'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha elaborat l'estudi "Evacuació de la contaminació lumínica i propostes d'actuació en el municipi de El Masnou" que ha merescut el **Premi per a la ciutat més sostenible en l'Àmbit de l'eficiència energètica concedit pel Saló de l'Energia i el Medi Ambient**".

Juan Miquel Canet professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona ha estat guardonat amb el "**Literati Awards for Excellence**" pel millor treball publicat a la revista Engineering Computations durant el 2002 pel seu treball "Non linear explicit dynamic analysis of shells using the BST rotation-free triangle".

Lluís Vives Sanfeliu, professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guardonat amb el **premi Notícia de l'Any 2002**, atorgat per Mollet Comunicació SL, per la construcció de la Nova Casa de la Vila de Mollet. El senyor Vives excusa la seva absència a l'acte.

Pedro Antonio Mur Siles, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació de Barcelona, ha estat guardonat pel seu projecte final de carrera "Desarrollo e Implantación de una nueva Arquitectura Wap para Comercio Electrónico Seguro" dirigit pel professor Miquel Soriano Ibáñez amb el **premi Cyberguardian** organitzat pel COIT/AEIT i amb el **Premi Amena** organitzat per la Càtedra Amena de la UPM.

Xavier Mestre Pons, estudiant de doctorat del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona va rebre el **2n Premi Rosina Ribalta** en la seva IVa. Edició l'any 2002 als millors projectes de tesi doctoral en l'àmbit de les tecnologies de la informació i de les comunicacions.

Gonzalo Seco Granados, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona ha rebut el premi **Alcatel a la millor tesi doctoral en xarxes d'accés 2001** pel seu treball "Antenna Arrays for Multipath and Interference Mitigation in GNSS Receivers".

Santiago Vives Sanfeliu professor del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona va ser finalista dels premis FAD d'Arquitectura i Urbanisme 2002 per la seva obra Centre Escolar a Palau de Plegamans.

Frederic Marimon Carvajal, professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials ha estat guardonat amb el premi **Chair Cluster 2002** premi que s'atorga a un professor de la xarxa europea Cluster en reconeixement a la seva tasca.

Alberto Borrego Legrato, estudiant a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, va rebre el **1r. Premi de la XVIII Convocatòria dels Premis per a Projectes Final de Carrera d'Enginyer Industrial** convocat pe Col·legi i

l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya (Convocatòria 2002) pel seu treball "Diseño de un sistema de recogida neumática de residuos sólidos urbanos (RSU) en el barrio del Raval de Ciutat Vella (Barcelona)", el treball ha estat dirigit per Joaquín Bautista Valhondo del Departament d'Organització d'empreses a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona i per Cayetano Sierra Alcolea, del Departament d'Enginyeria Mecànica.

Ángel Cardama Aznar, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona ha ingressat com **acadèmic numèric electe de la Reial Acadèmica de Doctors**.

Antoni Paricio i Casademunt, professor del Departament de Construccions Arquitectòniques II a l'Escola Universitària Politècnica de Barcelona i a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès ha estat guanyador del **Concurs d'Idees per a la incorporació de nous sistemes i tecnologies per projectar la construcció d'habitatges**, organitzar pel Departament de Política Territorial i Obres Públiques i l'Institut Català del Sòl per la seva obra "Façana industrialitzada lleugera".

Nicolás Espinosa Tugues, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions ha estat guardonat amb el premi **Salvà i Campillo 2002 com a enginyer novell de l'any**, pel seu projecte final de carrera "*Sistema de visado digital de documentos*"