

Premis rebuts

per membres
de la UPC

durant l'any
2005





LA PROFECIA

Gravat realitzat per Andrés Rábago García amb la tècnica del vernís tou i resines a l'aiguafort, amb motiu de la Festa de la UPC 2006, organitzada pel Consell Social de la Universitat Politècnica de Catalunya

UNITATS BÀSIQUES I GRUPS DE RECERCA

- L'Escola Politècnica Superior de Castelldefels ha estat guardonada amb el **Premi Flyer 2005**, en la categoria de centres de formació en aeronàutica, per la titulació d'Enginyeria Tècnica Aeronàutica, en el marc de la segona edició de la Nit de l'aviació.
- La Facultat d'Informàtica de Barcelona ha rebut la **Distinció Jaume Vicens Vives**, com a premi col·lectiu, pel projecte d'innovació docent en el disseny i la implantació dels nous plans d'estudi i l'esforç d'adaptació a l'Espai Europeu d'Educació Superior.
- El Grup de Recerca de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació (SARTI), del Departament d'Enginyeria Electrònica, ha rebut el **Diploma a la Qualitat** per la seva trajectòria i per la certificació ISO 9001:2000, en els seus processos de recerca i desenvolupament. El premi l'atorga l'Associació d'Empresaris del Garraf-Penedès ADEG.
- Hydrometeorological Innovative Solutions, spin-off creada pel GRAHI (Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia), ha estat guardonada amb un dels premis **Emprenedors Caixa de Manresa 2005** pel seu projecte *Creació de l'spin-off Hydrometeorological Innovative Solutions*, que explota les potencialitats del radar meteorològic, el qual, a partir de la teledetecció, permet la mesura dels camps de pluja sobre grans extensions, amb una gran resolució.
- El Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques, de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, ha rebut el **Premi Universitari Galàctica 2005** que atorga la Fira Internacional d'Invents i Noves Patents. El mateix laboratori ha rebut també el **Premi especial Galàctica 2005** que atorga el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Vilanova i la Geltrú.
- El Programa Innova ha rebut la **Distinció Jaume Vicens Vives**, com a premi col·lectiu, pel seu esforç a introduir la qualitat en la docència universitària, propiciant un canvi cultural a la Universitat i fomentant la innovació i l'esperit emprenedor mitjançant activitats docents.

PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR

- Manuel Bailo Esteve, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, ha rebut dins la **3a Biennal d'Arquitectura del Vallès 2005**, el **1r Premi en la categoria interiorisme i obra efímera**, atorgat pel COAC, per la botiga Sita Murt a St. Cugat del Vallès. També ha rebut el **1r Premi Ascer (Asociación de Cerámicas de España)** per l'Hotel Ciutat d'Igualada.
- Luis Basañez Villaluenga, de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials, ha estat nomenat **fellow** de la **International Federation of Automatic Control (IFAC)** i ha rebut l'**Outstanding Service Award** concedit per la mateixa institució.
- Manuel Brullet Tenas, del departament de Projectes Arquitectònics, ha rebut dins dels **premis Arquitectura de les Comarques de Girona 2005**, el **premi a la categoria d'arquitectura**, per l'Hospital General Santa Caterina de Salt.
- Jesús Carrera Ramírez, del departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha estat nomenat **fellow** de l'**American Geophysical Union**.
- Ulises Cortés García i Cristian Barrué Subirana, del departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, i Antonio Benito Martínez Velasco i Josep Escoda i Herrando, del departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, han guanyat el **Premi de la Societat Italiana de Neurogeriatria a la millor presentació oral** presentada en el XV Convegno Nazionale. L'entitat que atorga el premi és la Societat Italiana de Neurogeriatria.
- Ramon Costa Castelló, Robert Grifó Cubero, Enric Fossas Colet, de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials, i Andreu Fargas Marqués, doctorand del mateix Institut, han estat guardonats pel **millor pòster del Grup Temàtic d'Enginyeria de Control Optigen: Regeneración de energía en sistemas de transporte metropolitanos**, atorgat pel Comitè Espanyol d'Automàtica, CEA-IFAC, a les **Jornades d'Automàtica 2005**.
- Lázaro V. Cremades Oliver, Cristina Ruscalleda Álvarez, Margarita González Benítez i Carles Sierra Garriga, del departament de Projectes a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, han guanyat el **premi a la investigació Rafael Escolá** que atorga la **Fundació Rafael Escolá**, pel seu treball en equip *Sistema Retrovisor Completamente Integrado en el Interior del Automovil*.
- Emilio Custodio Gimena, del departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha estat nomenat **professor honorari de la Universitat Nacional del Litoral**, Santa Fe, Argentina; **professor visitant d'honor de la Universitat Nacional de Río Cuarto**, Córdoba, Argentina, i **life member** per la **National Ground Water Association**, EUA.
- Rosa-Mari Darbra, investigadora del Centre d'Estudis del Risc Tecnològic (CERTEC) del departament d'Enginyeria Química, ha guanyat el **Young Professional Award**, atorgat per l'**EcoPorts Foundation**, pel desenvolupament d'una nova metodologia per avaluar la gestió ambiental en els ports de mar.
- Mamen Domingo Domingo, del departament de Projectes Arquitectònics, ha rebut el **Premi per a Edificis de Nova Planta d'ús públic de la IV Biennal Alejandro de la Sota**, que atorga el COAC, per la seva obra Tanatori Municipal de Vila-seca.
- Arcadi de Bobes Picornell i Josep Antoni Tribó Busquets, del departament de Construccions Arquitectòniques a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès, i Miquel Corominas Ayala, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han rebut el **1r Premi ECOVIURE Arquitectura i Sostenibilitat 2005** per la seva obra Projecte per a una escola d'agricultura al campus de Castelldefels. El premi l'atorga la Fira de Manresa.
- Manuel de Solà-Morales Rubió, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, ha obtingut el **premi Catalunya Urbanisme 2005** que atorga l'IEC.
- Juan Antonio Fernández Rubio, del departament de Teoria del Senyal i Comunicacions i director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha estat nomenat **senior member** de l'**Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**.
- Carlos Ferrater de Lambarri, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha rebut a Copenhaguen el **premi BRUNEL**, de reconeixement d'edificis i infraestructures ferroviàries, categoria d'arquitectura, per l'Estació Intermodal de Saragossa Delicias. Així mateix, ha estat nomenat **doctor honoris causa** per la **Universitat de Trieste**, Itàlia, i ha rebut un premi a la 3a Biennal d'Arquitectura del Vallès 2005, en la categoria d'obra nova de promoció privada, pel Reial Club de Golf El Prat a Terrassa, atorgat pel COAC.
- Josep M. Fuertes Armengol, del departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona i a la Facultat de Nàutica de Barcelona, ha estat nomenat **senior member** de l'**Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**.
- Antoni Gens Solé, del departament d'Enginyeria del Terreny, Mètrica i Cartogràfica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha estat nomenat **acadèmic numerari** per la Reial Acadèmia de Doctors.

- **Francesc J. Gil Mur**, del departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica, ha estat nomenat **membre acadèmic** de l'Acadèmia Internacional d'Implantologia i Periodònica.
- **Carles Jaén Fernández**, del departament d'Enginyeria Electrònica, ha obtingut l'accésit al **VI Premi a la sostenibilitat per a projectes final de carrera** per la direcció del projecte de l'estudiant Samuel Martínez Ruiz de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, *Sistema solar intel·ligent: estudi econòmic i de rendiment, disseny i realització*. El premi l'atorga el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.
- **Ricard Jaime Pérez**, del departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques, ha guanyat el **VI premi Ricart i Giral, atorgat pel Museu Marítim de Barcelona**, pel seu llibre *Diccionari de l'aparell i del velam en els grans velers*.
- **Josep Llobet Gelma**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha guanyat el **Premi FAD d'interiorisme del jurat d'opinió** per l'habitatge Aida/Jordi, a Girona.
- **Juan M. López-González**, del departament d'Enginyeria Electrònica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha estat nomenat **senior member** de l'Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE).
- **Frederic Marimon Carvajal i Miquel Ferrer Ballester**, del departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria, han guanyat el **Premi Internacional de la Creativitat 2005** pel seu treball *Desenvolupament d'una xapa nervada d'altres prestacions per a lloses mixtes d'acer-formigó*, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.
- **Josep M. Montaner i Martorell**, del departament de Composició Arquitectònica a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat nomenat **visitant il·lustre** per la Facultat d'Arquitectura i Urbanisme de la Universitat Nacional de Tucumán, Argentina.
- **Asunción Moreno Bilbao**, professora del departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha rebut la **Medalla Narcís Monturiol 2004** per la seva tasca en la recerca i el desenvolupament de tecnologies de la parla. Aquesta distinció l'atorga el DURSI.
- **Josep Muntanya Thornerberg**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat nomenat **doctor honoris causa** per la Universitat Os Lusitana, Portugal.
- **Andrés F. Navarro Flores**, del departament de Mecànica de Fluids, conjuntament amb els doctorands **José Luis Mendoza** i **Luis Miguel Doménech Rubio**, han estat **finalistes del Premi Carlos Ruiz Celaá**, atorgat per l'Associació Nacional d'Enginyers de Mines en la seva IV edició, pel seu treball *Caracterización y tratamiento térmico de suelos contaminados por mercurio*.
- **Ignacio Paricio Ansuategui**, del departament de Construccions Arquitectòniques I, ha obtingut el **Premi FAD d'Interiorisme** per la reforma de la Sala d'Actes Polivalent de l'ITEC, atorgat pel **Foment de les Arts Decoratives**. També ha obtingut el **1r Premi** a la I Triennial d'Arquitectura del Baix Llobregat, el **Garraf** i l'**Alt Penedès** a obres de nova planta de promoció pública, per les dependències municipals a la UA-2 a les Roquetes, que li ha atorgat el COAC.
- **Juan Jesús Pérez González**, del departament d'Enginyeria Química a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha estat nomenat **senior member** de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).
- **Antoni Pérez Poch**, del Grup d'Informàtica Gràfica del departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, ha rebut un **accésit** del **I Premi Joan Oró**, convocat per l'Associació Catalana de Comunicació Científica i el DURSI, a la Divulgació de la Recerca Científica.
- **Eva Prats Güerre**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat guardonada amb el **1r Premi** a la I Triennial d'Arquitectura del Baix Llobregat, el **Garraf** i l'**Alt Penedès** a obres de restauració o rehabilitació o reforma, per l'aplicació d'una nau de l'empresa tèxtil Yute's a Sant Just Desvern. El premi l'atorga el COAC.
- **Joaquim Puig i Sadurní**, del departament de Matemàtica Aplicada I, ha guanyat el **premi José Luis Rubio de França per a joves matemàtics**, convocat per la Reial Societat Matemàtica Espanyola.
- **Francesc Puigpelat Valls**, del departament d'Organització d'Empreses a l'Escola Tècnica Superior de Castelldefels, ha guanyat el **12è Premi Carlemany** per la seva novel·la *Els Lllops*. El premi l'atorga el Govern d'Andorra conjuntament amb Enciclopèdia Catalana.
- **Jaume Pujol Ramo**, del Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes del departament d'Òptica i Optometria, ha guanyat el **Premi a la Innovació que atorga la Cambra de Comerç de Terrassa**. El premi ha estat atorgat a l'empresa *spin-off* Visio-metrics SL, de la qual el Sr. Pujol Ramo és el principal emprenedor.
- **Lluïsa Quevedo Junyent**, del departament d'Òptica i Optometria a l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa, ha guanyat el **I Premi de literatura Ribera i Rovira**, categoria de contes, atorgat per l'Ajuntament de Castells del Vilar.
- **Pere Joan Ravetllat Mira i Carme Ribas Seix**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han rebut el **1r premi ex aequo** a la **I Mostra d'Arquitectura de les Terres de Lleida**, atorgat pel COAC, apartat premi per a espais exteriors per la Passera de vianants sobre el riu Segre.
- **Joan Roig Duran**, del departament de Projectes Arquitectònics, i **Enric Batlle Duran**, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han guanyat el **I Premi Coderch d'Arquitectura de l'Habitatge a Catalunya pel millor conjunt plurifamiliar** a Castellar del Vallès. El premi l'atorga la Reial Acadèmia Catalana de Belles Arts de Sant Jordi. També ha guanyat el **Premi I Triennial d'Arquitectura del Baix Llobregat, el Garraf i l'Alt Penedès a la innovació tecnicoconstructiva i/o sostenibilitat** per la restauració paisatgística del dipòsit control Vall d'en Joan, a Gavà-Begues. El premi l'atorga el COAC.
- **Joan Rosell Gratacós**, de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials, ha estat **finalista de l'ICRA Best Conference Paper** per l'article *Path Planning using Harmonic Functions and Probabilistic Cell Decomposition*, atorgat per l'IEEE International Conference on Robotics and Automation 2005.
- **Maria Rubert de Ventós**, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha obtingut el **Premi Nacional d'Urbanisme a la Iniciativa Periodística 2004** que atorga el Ministeri de l'Habitatge.
- **Manuel Ruisánchez Capelastegui**, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha obtingut el **1r Premi a la Direcció i Gestió de l'Execució d'Obres**, dins del **Premi Catalunya Construcció 05**, que atorga el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona, per la seva obra Edifici de 62 habitatges per a joves, escola bressol, dependències municipals i aparcament.
- **Ramon Sanabria Boix**, del departament de Projectes Arquitectònics, ha rebut el **premi I Mostra d'Arquitectura de les Terres de Lleida**, atorgat pel COAC, per la Residència per a estudiants

universitaris a Lleida, dins l'apartat edificis de nova planta d'ús privat.

■ **Rafael Sánchez-Diezma**, del departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha guanyat el **2n premi** dins dels **IV Premis per a Tesis doctorals i treballs d'investigació sobre protecció civil 2005** pel seu treball *Optimización de la medida de lluvia por radar meteorológico para su aplicación hidrológica*. El premi l'atorga la **Direcció General de Protecció Civil i Emergències del Ministeri de l'Interior**.

■ **Miquel Sánchez Marré**, del departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, ha estat nomenat **fellow de la International Environmental Modelling and Software Society**.

■ **Alberto Sanfeliu Cortés i Francesc Moreno**, professor i doctorand del departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, han guanyat el premi d'investigació **IBPRIA 2005 (Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis)** pel seu treball *A Framework to Integrate Particle Filters for Robust Tracking in Non-Stationary Environments*.

■ **Enric Serra Riera**, del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, i **Lluís Vives Sanfeliu**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han obtingut el **premi d'Arquitectura Edificis per a l'Administració** de la **1a Triennial d'Arquitectura de Menorca** per la seva obra *Consell Insular de Menorca, que atorga el Col·legi d'Arquitectes de les Illes Balears*.

■ **Alfons Soldevila Barbosa i Josep Ignasi Llorens Duran**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han rebut el **Premi Artqatmon** al projecte transnacional més rellevant dels arquitectes catalans, **atorgat pel COAC**, pels habitatges experimentals que han construït a Tòquio, Japó.

■ **Juan A. Subirana Torrent**, del departament d'Enginyeria Química a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha estat designat **acadèmic electe per la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona**.

■ **Antoni Sudrià Andreu**, del departament d'Enginyeria Elèctrica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha estat nomenat **senior member** de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

■ **Salvador Tarragó Cid**, del departament d'Infraestructura del Transport i del Territori a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha estat nomenat **acadèmic electe per la Reial Acadèmia de Doctors**.

■ **Elias Torres Mur**, del departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha obtingut el **Premi FAD als espais exteriors** i el **Premi FAD del jurat d'opinió**, que atorga el Foment de les Arts Decoratives, per l'esplanada del Fòrum i Planta Fotovoltaica.

■ **Lluís Torres Urgell**, del departament de Teoria del Senyal i Comunicació a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha rebut l'**IEEE Signal Processing Distinguished Lecturer**.

■ **Mateo Valero Cortés**, del departament d'Arquitectura de Computadors a la Facultat d'Informàtica de Barcelona, ha rebut el **premi nacional d'informàtica Arítumel 2005** per les seves aportacions científiques a l'àrea de l'enginyeria informàtica durant el 2005; ha estat nomenat **acadèmic de la Reial Acadèmia d'Espanya de Ciències Exactes, Físiques i Naturals**; ha rebut el **premi Cambrescat** a la millor trajectòria professional en el camp de les tecnologies de la informació i les comunicacions, i ha rebut el **premi d'honor al mèrit en reconeixement a tota una tasca investigadora**, del Centre d'Investigació en Computació de l'Institut Politècnic Nacional de Mèxic.

■ **Ignacio Valero López**, del departament d'Enginyeria de la Construcció, ha rebut el **premi Atlante del Ministeri de Treball i Afers Socials**, com Applus+, *ex aequo* amb Contrucciones Pai, SA, a l'excel·lència en la gestió de la prevenció de riscos laborals a les obres de construcció.

■ **Santiago Vives Sanfeliu**, del departament de Projectes Arquitectònics, ha rebut **primer premi** a la **3a Biennial d'Arquitectura del Vallès 2005** atorgat pel COAC, a les categories obra de nova promoció pública, per l'escola bressol "La Mainada" a Santa Perpètua de la Mogoda, i a la de rehabilitació pel Despatx Lluch a Sabadell. Per aquesta rehabilitació també ha rebut l'**accés del Premi Bonaplata**.

ESTUDIANTS DE DOCTORAT

■ **Jesús Alonso Zárate**, del departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, ha guanyat el **Premi Alcatel al Millor Projecte Final de Carrera en Mobilitat i Multimèdia en les Telecomunicacions**. El premi l'atorga el Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació i l'Associació Espanyola d'Enginyers de Telecomunicació (COIT/AEIT).

■ **Juan Andrade Cetto**, del departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, ha estat guardonat amb el **1r Premi George Giralte Euron Phd Thesis Award 2005**, per l'EURON II (European Robotics Network).

■ **Rosa Maria Darbra**, del departament d'Enginyeria Química, ha obtingut el **premi Young Scientist Award**, atorgat per l'Ecoports Foundation.

■ **Arturo Frediani Sarfati**, del departament de Projectes Arquitectònics, ha rebut el **I Premi J. A. Coderch d'Arquitectura de l'Habitatge a Catalunya**, modalitat habitatge unifamiliar, pel seu projecte de la casa Garriga-Poch a Lles.

■ **Jesús Izquierdo Villena**, del departament de Física i Energia Nuclear, ha guanyat el **premi al Millor Projecte de Tesi Doctoral 2005** que atorga el Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya, per la seva tesi *Determinació de mètodes i procediments per a l'anàlisi de seguretat del reactor de fusió ITER*.

■ **Jordi Mateu Mateu**, del departament de Teoria del Senyal i Comunicació, ha guanyat el **premi a la Millor Tesi Doctoral en Fonaments i Tecnologies Bàsiques de la Informació i les Comunicacions i les seves Aplicacions**, atorgat pel Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació i l'Associació Espanyola d'Enginyers de Telecomunicació (COIT/AEIT).

■ **José Luis Mendoza i Luis Miquel Doménech Rubio**, conjuntament amb el director del projecte, professor Andrés Navarro Flores, del departament de Mecànica de Fluids, han estat **finalistes del Premi Carlos Ruiz Celaá**, convocat per l'Associació Nacional d'Enginyers de Mines en la seva IV edició, pel seu treball *Caracterización y tratamiento térmico de suelos contaminados por mercurio*.

■ **Diego Pardo Ayala**, de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, ha rebut el **1r premi de programació del robot AIBO**, atorgat per l'empresa Sony.

■ **Elsa Pastor Ferrer**, del departament d'Enginyeria Química, ha obtingut el **Premi de la Direcció General de Protecció Civil** per la seva tesi doctoral *Contribució a l'estudi dels efectes dels retardants en l'extinció d'incendis forestals*.

■ **Pau Prats Iraola**, del departament de Teoria del Senyal i Comunicació, ha guanyat el **1st Prize IGARSS 2005 Student Paper Contest**, atorgat per l'IEEE Geoscience and Remote Sensing Society.

ESTUDIANTS

■ **Manuel Ardila i Roger Gallart**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, han guanyat el **premi Creativitat per a Joves** pel seu projecte final de carrera *Diseño e implementación*

del sistema de control de una mano mecànica, dirigit pel professor Joan Rosell. El premi l'atorguen el Col·legi i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya.

- **Alejandro Bonillo Coll**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa, ha rebut la **distinció del Govern en reconeixement al seu expedient acadèmic** (nota de selectivitat superior a 9).
- **Laia Eraso**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha rebut el **1r Premi en la modalitat de Treball d'Investigació a nivell de grau**, impulsat per Enginyers Sense Fronteres, amb el suport del Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials, pel seu projecte *Plan director para el abastecimiento y saneamiento de aguas en el sur de la Libertad (El Salvador)*.
- **Jordi Favà Oriol**, de l'Escola Politècnica Superior de Castelledefels, ha obtingut el **2n premi Inspira't que atorga la Fundació Televall**, juntament amb el Ministeri d'Indústria i el DURSI. El premi li ha estat atorgat pel seu projecte final de carrera *Vall-net*, en la categoria de premis al desenvolupament dels millors plans de negoci d'empresa.
- **Tomàs Lloret Linares**, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, **Xavier Martínez Palau** i **Daniel Rodrigo López**, estudiants del Centre de Formació Interdisciplinària Superior, es van classificar a **París 2005** per a la **final mundial de programació ACM**.
- **Raquel López Blázquez**, diplomada en Estadística per la Facultat de Matemàtiques i Estadística, ha rebut un **premi nacional de final de carrera que atorga el MEC**.
- **Daniel Mateo Pérez**, de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, ha guanyat l'accèssit al **VI Premi a la Sostenibilitat**, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, pel projecte final de carrera *Disseny d'un circuit frigorífic amb mescles de refrigerants per aplicar en mobles frigorífics*, dirigit per Josep Garcia Raurich i Josep Maria Nacenta.
- **Núria Pérez Álvarez**, de la Facultat de Matemàtiques i Estadística, ha guanyat el **premi del III Concurs Student d'Estadística Aplicada** que atorga el Servei d'Estadística de la UAB i l'IDESCAT, el **Premi Joves Investigadors** en la X Conferència Espanyola de Biometria a la millor comunicació ex aequo i el seu projecte final de carrera ha estat distingit en el **4t Certamen Universitari Arquimedes d'Introducció a la Investigació Científica**.
- **Jordi Pujol Gil**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha rebut el **1r Premi en la modalitat de Projectes Experimentals o aplicats en l'àmbit estatal**, impulsat per Enginyers Sense Fronteres, amb el suport del Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials, pel seu projecte *Encauzamiento del río Mingoa y urbanización de los barrios Melen III, I y V en Yaoundé (Camerún)*.
- **Roger Such Sanmartín**, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha guanyat el **I Concurs de Disseny Gres Català** pel seu projecte *Fulla de Calaf*, per la nova Plaça dels Arbres de Calaf. El premi l'atorga Barcelona Centre de Disseny.
- **Daniel Traver Badal**, de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona, ha rebut el **VI Premi a la Sostenibilitat que atorga el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona**, pel seu projecte final de carrera *Sistemas d'alimentació aïllada per a equips biomèdics basats en supercondensadors*, dirigit pel professor Ramon Bragós Bardia.
- **Sergi Vélez** i **Aida Marín**, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, van guanyar el **premi nacional del concurs de programació Powered By UI**, organitzat per les empreses Ricoh i Sun.

ESPORTS

Campionats d'Espanya Universitaris 2005

- **Ana Anquita Rovira**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'or de taekwondo (47 kg femení)**.
- **Enric Bosch Pastor**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'argent de tennis de taula, equips masculins**.
- **Marc Campoy Ortiz**, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, ha guanyat la **medalla de bronze de taekwondo (67 kg masculí)**.
- **Mar Celma Marín**, de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'or de triatló en equips**.
- **Marta Cot Canto**, de l'Escola Politècnica Superior de Castelledefels, ha guanyat la **medalla de bronze de salt amb perxa**.
- **Sergio Duque Biarge**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha guanyat la **medalla de bronze de judo**.
- **Pau Gaju Manso**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'argent de tennis de taula, equips masculins**.
- **Daniel García Luño**, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'argent de karate (75 kg masculí)**.
- **Mercedes García Rodríguez**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ha guanyat la **medalla de bronze de taekwondo (63 kg femení)**.
- **Francisco Juárez Roselló**, de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'or de triatló en equips**.
- **José Manuel Juárez Roselló**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'or de triatló en equips** i la **medalla d'argent de triatló masculí**.
- **Carla Martínez Castro**, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'or de voleibol de platja**.
- **Jorge Nielsen Muñoz**, de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, ha guanyat la **medalla de bronze de llançament de martell**.
- **Javier Rodríguez Granados**, de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, ha guanyat la **medalla de bronze de salt amb perxa**.
- **Dídac Rodríguez Sevillano**, de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, ha rebut la **medalla d'argent de judo**.
- **María Sarrado Giménez**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, ha guanyat la **medalla d'or de triatló en equips**.
- **M. Rosa Sitjà Gibert**, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha guanyat la **medalla de bronze de tennis femení individual**.
- **Aurora Suiñol Gironella**, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès, ha guanyat la **medalla d'or de voleibol de platja**.

Campionats Mundials

- **Paola Tirados Sánchez**, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha guanyat la **medalla de plata de natació sincronitzada, modalitat duo**; la **medalla de bronze de natació sincronitzada, modalitat combo**, i la **medalla de bronze de natació sincronitzada, modalitat equips**, en els **Campionats Mundials de Natació 2005**, a Montreal, Canadà.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA