

UNITATS BÀSIQUES, GRUPS DE RECERCA I SERVEIS

■ L'**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona** (ETSETB) ha obtingut el **Premi d'honor en la 12a Nit de les Telecomunicacions**, per la seva trajectòria en el camp de l'educació. El Premi l'atorga l'Associació i el Col·legi d'Enginyers de Telecomunicacions de Catalunya.

■ La **UPC** ha rebut el **Premi GIMM** a la institució per la creació, l'any 2005, de la Càtedra d'Accessibilitat i per haver contribuït així a la millora de l'autonomia de les persones. El Premi l'atorga l'Associació GIMM (Grup d'Invalïds de Mataró, Maresme).

■ La **UPC** ha rebut el **Premi ONCE Catalunya a la solidaritat i a la superació** pel treball realitzat en els darrers anys en la millora de la integració d'estudiants i estudiants amb discapacitats, per la creació del Pla Director d'Igualtat d'Oportunitats, de l'Oficina d'Igualtat d'Oportunitats, de la Càtedra d'Accessibilitat i l'impuls del Programa d'Atenció a les Discapacitats (PAD).

■ El **Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques** (LAB) ha rebut el **Premi ADEG 2007, apartat comunicació**, per la iniciativa de crear una interfície portal d'Internet de divulgació de la investigació sobre els efectes de la contaminació acústica marina i afavorir la implicació industrial. El LAB ha rebut també el **Diploma a la gestió sostenible 2007** pel desenvolupament de tecnologies marines no invasives per a l'exploració dels oceans. Ambdós premis els atorga l'Associació d'Empresaris del Garraf, Alt Penedès i Baix Penedès.

■ El **Laboratori de Mobilitat Sostenible de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona** (ETSEIB), dirigit pel professor Lázaro V. Cremades, ha obtingut la **mentió especial** en el **VII Premi Pacte per la Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona 2007** per la creació del Laboratori, premi atorgat per la Comissió del Premi Pacte per la Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona.

PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR I PAS

■ **Antonio Navarro Santañez**, del Departament d'Enginyeria Química, a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (EUETIT), ha guanyat el **20è Premi de l'AEQCT 2007** pel treball *Influència del cationizado de tejidos con y sin tratamiento con plasma sobre la tintura con colorantes reactivos*. El Premi l'atorga l'Associació Espanyola de Químics i Coloristes Tèxtils (AEQCT).

■ **Xavier Colom Fajula**, del Departament d'Enginyeria Química, a l'EUETIT, ha obtingut el **Premi Terrassa Innovativa-Emprèn 2007** pel treball *Materials compòsits reforçats amb pneumàtics fora d'ús*, atorgat per Foment de Terrassa.

■ **Moisès Graells Sobré** conjuntament amb **Montserrat Pérez-Moya**, del Departament d'Enginyeria Química, a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), han obtingut la **Distinció Jaume Vicens Vives 2007** pel treball *Planificació estratègica de les assignatures d'Experimentació en Enginyeria Química a l'EUETIB (PEEQ)*, atorgat per la Generalitat de Catalunya.

■ **Mònica Maria Bécue Bertaut**, del Departament d'Estadística i Investigació Operativa, ha estat nomenada **membre electe de l'International Statistical Institute**.

■ **Pere Riera Pañellas**, del Departament de Projectes Arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), ha obtingut el **accèssit als Premis Bonaplata 2007** –Nova Realització Industrial– per la nau MMCE de Granollers. Els Premis els atorga l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya.

■ **Dolors Martínez Santafé**, del Departament de Física Aplicada, a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), juntament amb **Carina Serra de Larrocha** i **Xavier Lana Pons**, del Departament de Física i Energia Nuclear, a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), han obtingut el **1r Premi internacional de meteorologia Eduard Fontserè –premi internacional–** pel seu treball de recerca *Statistical Distributions of the Daily Rainfall Regime in Catalonia*. El Premi l'atorga l'Associació Catalana de Meteorologia.

■ **Xavier Ortega Aramburu**, del Departament de Física i Energia Nuclear a l'INTE (Institut de Tècniques Energètiques), ha estat nomenat **soci d'honor** de la Societat Espanyola de Protecció Radiològica (SEPR) per la seva contribució al camp de la protecció radiològica i per l'impuls a la projecció i consolidació de la SEPR.

■ **Jordi Mazón Bueso** i **David Pino González**, del Departament de Física Aplicada, a l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC), han obtingut el **1r Premi de meteorologia Eduard Fontserè –premi local–** per l'article *"L'anomalia pluviomètrica del delta del Baix Llobregat"*. El Premi l'atorga l'Associació Catalana de Meteorologia.

■ **Andrés Martínez Gómez**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAV, ha obtingut una **mentió en els XXI Premios de urbanismo, arquitectura y obra pública** pel condicionament ambiental dels espais lliures dels antics quaters de Daoiz i Velarde. El Premi l'atorga l'Ajuntament de Madrid.

■ **Alfredo de Blas del Hoyo**, **Ramon Bargallo Perpiña** i **Jordi de la Hoz Casas**, del Departament d'Enginyeria Elèctrica, a l'EUETIB, han guanyat el **premi al millor póster, Contributions to the Magnetic Hysteresis Modelling for Numerical Techniques on electrical machines**, en el **10th Spanish Portuguese Congress on Electrical Engineering, XCLEEE, Funchal** (Madeira).

■ **Sergi Saurí Marchan**, del Departament d'Infraestructura, Transport i Territori, a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB), ha guanyat el **V Premi Abertis a la recerca en gestió d'infraestructures del transport** per la tesi doctoral *Modelización y regulación óptima de las concesiones de terminales portuarias de contenedores*. El Premi l'atorga la Càtedra d'Empresa Abertis.

■ **Antoni Ramon Graells**, del Departament de Composició Arquitectònica, a l'ETSAB, ha obtingut el **Diploma d'honor d'arquitectura teatral a la Quadriennal d'Escenografia de Praga** per la presentació de l'*Observatori de Teatres en Risc*. El Diploma d'atorga la Quadriennal de Praga.

■ **Mateo Valero Cortés**, del Departament d'Arquitectura de Computadors, a la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), ha obtingut el **Premi Eckert-Mauchly 2007** pel lideratge excepcional en la creació d'un centre de recerca d'arquitectura d'ordinadors de renom internacional, per les aportacions pioneres en els camps de la informàtica vectorial i el processament multifil, i pel lideratge de nous enfocaments del paral·lelisme en les instruccions. El Sr. Valero també ha obtingut el **Premi Especial Aragonès Internacional 2007** per la seva trajectòria professional i el seu ressò internacional, atorgat per la Diputació d'Aragó, i ha estat nomenat **membre de la Reial Associació dels Cavallers del Monestir de Yuste**.

■ **Santiago Soto Pi**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAV, ha guanyat el **1r Premi IV Biennal del Vallès: obra de restauració** per la rehabilitació i reforma de la masia de Can Vilallonga com a seu social de club d'hípica i restaurant. El Premi l'atorga el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, delegació del Vallès. El professor Soto ha guanyat també el **1r Premi de la IV Biennal del Vallès. Premi social Caixa Terrassa a la sostenibilitat** per la reforma i ampliació d'un habitatge unifamiliar a l'av. Madrid de Sant Cugat del Vallès, premi atorgat pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

■ **Lázaro V. Cremades Oliver**, del Departament de Projectes a l'Enginyeria, a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), ha estat guardonat amb el Premi al **millor invent del mes d'abril –vehícles en general–** pel sistema retrovisor completament integrat a l'interior del vehicle. El Premi l'atorga el Comitè Tècnic del Club d'Inventors Espanyols.

■ **Christian Blum**, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, a la FIB, ha obtingut la **IEEE Transactions on Evolutionary Computation Outstanding Paper Award** per l'article *"Search bias in ant colony optimization: On the role of competition-balanced systems"*, atorgat per la Computational Intelligence Society de l'Institute of Electric and Electronic Engineers.

■ **Jordi Badia Rodríguez**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, ha quedat finalista del **Premi FAD 2007 –apartat arquitectura i interiorisme–** per l'escola CEIP Ferrer i Guàrdia (Granollers) i per les oficines

de Music Distribution, respectivament. Badia també ha guanyat el **primer premi de la IV Biennal d'Arquitectura del Vallès**. Els premis han estat atorgats pel Foment de les Arts Decoratives (FAD) i el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, delegació del Vallès.

■ **Josep Ignasi Perat Benavides**, del Departament d'Enginyeria Elèctrica, a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EUPVG) va guanyar el **Premi extraordinari d'innovació tecnològica 2006** pel seu treball *Contribución al control de motores de reluctancia autoconmutados, Fundación Técnica Industrial*. El Premi el concedeix el Consell General de Col·legis Oficials de Pèrits i Enginyers Tècnics Industrials.

■ **Ramon Mujal Rosas**, del Departament d'Enginyeria Elèctrica, a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT), ha obtingut el **Premi Balears al millor article de la Revista Técnica Industrial del 2006** per l'article *"Perspectivas de futuro de las fuentes de energía renovables"*, premi atorgat per la *Revista Técnica Industrial* i el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Balears. També ha obtingut el reconeixement a la **segona tesi doctoral més consultada a la Xarxa TDX**. El nom de la tesi és *Motor asíncrono trifásico con rotor de chapas con espiral* i el reconeixement el fa la Generalitat de Catalunya.

■ **Ezequiel Usón Guardiola**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, ha guanyat el **1r premi en la 2a Mostra d'Arquitectura de les Terres de Lleida –rehabilitació–** pel projecte Museu d'Art de Lleida La Panera, premi atorgat pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació de Lleida.

■ **Eugenio Oñate Ibañez de Navarra**, del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria, a l'ETSECCPB, ha estat nomenat **membre honorari de la Universitat de Gal·les**, Swansea (Anglaterra), en reconeixement a la seva trajectòria professional. També ha obtingut el **Premi SEMNI** en reconeixement a la seva trajectòria professional, atorgat per la Societat Espanyola de Mètodes Numèrics en Enginyeria.

■ **Xavier Martínez Farré**, del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia, ha estat nomenat **col·legiat d'honor** del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya, amb imposició de l'**Escut d'or** en reconeixement als seus mèrits en el sector agroalimentari i a la seva tasca com a director de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona durant nou anys.

■ **Karina Gibert Oliveras**, del Departament d'Estadística i Investigació Operativa, a la FIB i a l'FME, ha estat nomenada **Fellow de la International Environmental Modelling and Software Society (iEMSS)** per la seva dedicació altruïsta a promoure els objectius de l'esmentada societat i les seves contribucions en l'àrea de la modelització mediambiental i software.

■ **Josep Llobet Gelma**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, va obtenir el **Premi d'interio-**

risme dins la V Biennal d'Arquitectura Alejandro de la Sota per Xd F Restaurant Xamfrà del Fòrum de Tarragona, premi concedit per la Fundació Alejandro de la Sota.

■ **Gabriel Ferratè Pascual** ha rebut el **Premi a la tasca acadèmica** en reconeixement a la carrera acadèmica. El Premi l'atorguen l'Associació i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

■ **Joaquim Sabaté Bel**, conjuntament amb l'empresa CCRS i **Julián Galindo González**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, a l'ETSAB, han guanyat el **Premi nacional d'urbanisme de Catalunya** pel Pla director urbanístic del Bages. El Premi l'atorga l'Institut d'Estudis Catalans.

■ **Francesc Xavier Martínez de Osés**, del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques a la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB), ha obtingut el **1r Premi INAVE** com a coautor de l'article *"Una nueva generación de ayudas a la navegación y de publicaciones náuticas"*, atorgat per l'Institut de Navegació d'Espanya.

■ **Julian Meyer**, del Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques, ha guanyat el Premi **Rolex 2006 Associate Laureales –categoria de medi ambient i patrimoni cultural–** pel desenvolupament d'una xarxa telemàtica per comparar llengües xiulades, atorgat per l'empresa Rolex.

■ **Andreu Arriola Madorell**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, ha obtingut l'**International Urban Landscape Award 2007** pel projecte Parc Central a Nou Barris, Barcelona, atorgat per l'Eurohypo AG, Tòpos –*International Review of Landscape Architecture and Urban Design*– i A&W Architektur & Wohnen.

■ **Michel André**, director del Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques, ha estat nomenat **Pew Fellowship in Marine Conservation** per la seva trajectòria científica en el desenvolupament de solucions tecnològiques per a la conservació del medi marí. El nomenament li ha estat concedit pel Pew Institute for Ocean Science, Universitat sw Miami Rosenstiel.

■ **Félix Marsal Amenós**, del Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera, a l'EUETIT, ha estat nomenat **professor honorífic de la Universitat Nacional d'Enginyeria del Perú** en reconeixement a la tasca realitzada al llarg de la seva vida professional en el món tèxtil.

■ **Eduardo Alonso Pérez de Ágreda**, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, a l'ETSECCPB, ha obtingut la **Medalla al mèrit professional** per la seva trajectòria professional, atorgada pel Col·legi Nacional d'Enginyers de Camins, Canals i Ports. El professor Alonso també ha estat nomenat **acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona** i va ser seleccionat per pronunciar la **10th Sowers Lecture**, titulada *Failure in stiff clays*, distinció atorgada per l'Institut de Tecnologia de Geòrgia.

■ **Antonio Gens Solé** del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica a l'ETSECCPB, ha pro-

nunciat la **47 Rankine Lecture, Londres, març de 2007**, premi que s'atorga a un enginyer de prestigi en l'àmbit de la geotècnia, atorgat per la British Geotechnical Association. El professor Gens ha estat també mereixedor de la **Medalla Ildefons Cerdà**, que atorga el Col·legi Oficial d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya, en reconeixement a la seva trajectòria professional.

■ **Eduardo Alonso Pérez de Ágreda** i **Antonio Gens Solé** han rebut la **Telford Medal** per les articles *"Aznalcóllar dam failure. Part 1: Field observations and material properties"* i *"Aznalcóllar dam failure. Part 2: Stability conditions and failure mechanism"*, publicats a la revista *Geotechnique*. La medalla l'atorga la Institution of Civil Engineers britànica.

■ **Joan Gómez Urgellés**, del Departament de Matemàtica Aplicada IV, a l'EPSEVG, ha guanyat el **1r premi en la XX edició dels Premios de investigació pedagògica y experiencias didácticas** pel treball *La innovación frente a la tradición: reflexiones y retos en el noble oficio de educar*, atorgat pel Ministeri d'Educació i Ciència.

■ **Jaime Coll López**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, ha rebut el **Premio nacional de calidad de la vivienda de promoción, el 1r premi en la IX Biennal d'Arquitectura Espanyola, categoria d'habitatge**, i el **Premi nacional de qualitat a l'habitatge de promoció pública 2006** pel projecte Equipaments a Londres/Villarroel. Els tres premis han estat atorgats pel Ministeri de l'Habitatge. També ha rebut el **Premi Ciutat de Barcelona d'arquitectura i urbanisme**, concedit per l'Ajuntament de Barcelona.

■ **Rosa M. Ros Ferré**, del Departament de Matemàtica Aplicada IV, a l'EPSC, ha obtingut la **Mentió d'honor del XX Certamen de Jóvenes Investigadores 2007** pel foment de la cultura científica i tecnològica en l'àmbit de la joventut, distinció que atorga el Ministeri d'Educació (Direcció General d'Universitats) i el Ministeri de Treball.

■ **Francisco Javier Gil Mur**, del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica, a l'ETSEIB, ha obtingut el **Premi d'innovació al millor projecte dins del programa Mater** per l'implant dental biomimètic amb fostat de calci, premi atorgat pel Ministeri d'Indústria. També ha estat nomenat **Fellowship Diplomate de l'Acadèmia Internacional d'Odontologia**.

■ **Josep Ricart Ulldemolins**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAV, ha obtingut com a coautor el **Premi AJAC 2007 a la millor obra construïda** per la casa 108 a Santa Cristina d'Aro. El Premi l'atorga l'Associació de Joves Arquitectes de Catalunya. També ha obtingut com a coautor el **1r Premi en obra nova de promoció privada de la 4a Biennal d'Arquitectura del Vallès** per la casa 101 a Mollet del Vallès, premi que atorga la Delegació del COAC del Vallès.

■ **Mamen Domingo Domingo**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, ha obtingut el **Premi edificis de nova planta d'ús públic** dins de la V Biennal

d'Arquitectura Alejandro de la Sota per l'Estadi Municipal de Reus. El Premi l'atorga el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Delegació de Tarragona.

■ **Carles Ferrater de Lambarri**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAB, va quedar **finalista en la IX Biennal d'Arquitectura Espanyola** pel projecte Casa Delta de l'Ebre, concedit pel Ministeri de l'Habitatge. Va guanyar el **Premi d'arquitectura de les comarques de Girona** per Empordà Golf H&R Gualba, premi atorgat pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, demarcació de Girona, i el **Premi FAD 2007 d'espais efímers** per l'exposició *"MC Escher"* al passeig de la Castellana a Madrid, concedit pel Foment de les Arts Decoratives. Finalista dels **Premis Bigmat de construcció 2007** pel conjunt d'habitatges, centre social i interior d'illa a l'Eixample (carrers Alf Bei, Nàpols i Roger de Flor). Premi **d'arquitectura Aluminier-Technal 2007** –categoria rehabilitació– per l'edifici del passeig de Gràcia 99 de Barcelona. **Finalista amb menció especial dels Premis Saloni 2007** per la casa al delta de l'Ebre (casa per al fotògraf 2) i **Premi Flyer 2007**, atorgat per l'edifici intermodal de l'aeroport de Barcelona.

■ **Oriol Marín i Gordi**, del Departament de Construccions Arquitectòniques II, a l'EPSEB, ha estat **finalista del Premi FAD** per la direcció d'execució de la Ciutat Esportiva Joan Gamper, del FC Barcelona, atorgat pel Foment de les Arts Decoratives.

■ **Sebastià Jornet Forner**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, a l'ETSAB i **Carles Llop Torné** del mateix departament a l'ETSAV han obtingut el **Premi nacional d'urbanisme 2006** pel Pla de transformació del barri de la Mina de Sant Adrià de Besòs. El premi l'atorga el Ministeri de l'Habitatge.

■ **Ignacio Paricio Ansuategui**, del Departament de Construccions Arquitectòniques I, a l'ETSAB, ha rebut el **Premi Construmat 2007** pel conjunt d'habitatges Illa de la Llum, a Barcelona, per la seva adaptació a les condicions del lloc i al litoral de Barcelona. El Premi l'atorga Construmat juntament amb el Ministeri de l'Habitatge.

■ **Sergio Oller Martínez**, del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria, a l'ETSECCPB, ha estat nomenat **doctor honoris causa per la Universitat de Salta**, a l'Argentina en reconeixement a la seva trajectòria professional.

■ **Alicia Casals Gelpi**, del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, a la FIB, ha estat nomenada **membre numerària de l'Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències i Tecnologia**.

■ **Lluís Jofre Roca**, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, a l'ETSETB, ha estat nomenat **Senior Member Grade** de l'Institute of Electric and Electronic Engineers (IEEE) per la seva tasca en recerca i educació en el camp de les antenes i la visualització electromagnètica.

■ **Julio Rolón Garrido** i **Philippe Salembier Clairon**, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, a

l'ETSETB, han rebut el **PCS'2007 Best Paper Award** per l'article *"Generalized lifting for sparse image reconstruction and coding"*, atorgat per l'International Technical Committee of the Picture Coding Simposium 2007.

■ **Josep M. Montaner Martorell**, del Departament de Composició Arquitectònica, a l'ETSAB, ha obtingut el **Premi nacional d'urbanisme 2005, modalitat d'iniciativa periodística**, pel conjunt d'articles publicats a *La Vanguardia* i a *El País*. El Premi l'atorga el Ministeri de l'Habitatge.

■ **Antonio Pizza de Nanno** i **Josep M. Rovira Gimeno** del Departament de Composició Arquitectònica, a l'ETSAB, han guanyat el **Premi FAD 2007 –pensament i crítica–** pel catàleg d'una exposició al Museu d'Història de la Ciutat de Barcelona, *GATCPAC 1928-39, una nova arquitectura per a una nova ciutat*, premi atorgat pel FAD.

■ **Miquel Corominas Ayala**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, a l'ETSAB, ha guanyat el Premi **Catalunya d'urbanisme 2007** per l'elaboració del Pla director urbanístic del Pla del Bages, premi atorgat per l'Institut d'Estudis Catalans.

■ **Genis Cardona Torredeflot**, del Departament d'Òptica i Optometria, a l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT), ha guanyat el **2n Premi de fotografia científica i clínica de la British Contact Lens Association 2007**.

■ **Santiago Gassó Domingo** i **José M. Baldasano Recio** del Departament de Projectes d'Enginyeria, a l'ETSEIAT, van obtenir el **Poster Presentation Prize**, atorgat en el marc de la 11th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes.

■ **Ignasi Casanova Hormaechea**, del Departament d'Enginyeria de la Construcció, a l'ETSECCPB, ha estat elegit **membre del Consell Assessor d'Alt Nivell en Tecnologies d'Explotació de l'Agència Europea de l'Espai** per la seva trajectòria professional.

■ **Miguel Ares Rodríguez**, del Departament d'Òptica i Optometria, al Centre de Desenvolupament de Sensors, ha guanyat el **1r Premi de disseny de cartells** al pòster més ben dissenyat i el **2n Premi a la millor fotografia digital**, premis atorgats per la Secretaria General d'Emigració (Govern de Galícia).

■ **Pere Riera Pañellas**, del Departament de Projectes Arquitectònics, a l'ETSAV, ha quedat **finalista en la Biennal d'Arquitectura del Vallès 2007** per 129 habitatges de protecció pública al sector Can Roca II, Terrassa. El Premi l'atorga el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, delegació del Vallès. El professor Riera ha guanyat també el Premi **Endesa a la sostenibilitat 2007** per les tres illes d'habitatges al sector del PAU-21 (Vilafranca del Penedès), atorgat per l'empresa ENDESA, i la **Mentió especial a la IX Biennal d'Arquitectura Espanyola, ca-**

tegoria municipis i espais d'igualtat, atorgat pel Ministeri de l'Habitatge.

■ **Enric Batlle Durany**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, a l'ETSAV, va obtenir el **Premi Mediterrani del paisatge, IIa edició**, per la seva obra *“Restauració paisatgística de l'Abocador del Garraf”* que permet convertir un espai de naturalesa degradada en un caracteritzat per lògiques agràries. El Premi l'atorga la Unió Europea en el marc del projecte PAYS.DOC, en el qual participa la Generalitat de Catalunya a través del Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

■ **Lluïsa Quevedo Junyent**, del Departament d'Òptica i Optometria a l'EUOOT, ha estat **acreditada per la International Association of Contact Lens Educators** per la valoració de la seva trajectòria professional en el camp de la docència de la contactologia.

■ **Victor Oliveras Mérida**, del Departament de Projectes d'Enginyeria, a l'ETSEIB, va guanyar el **Premi del XI Internacional Congress on Project Engineering** pel desenvolupament d'un mòdul LED per a prototipus de fars en el Seat Altea. El Premi l'atorga el Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials.

■ **Manuel J. Lis Arias**, del Departament d'Enginyeria Química, a l'EUETIT, va obtenir el **Prize for Outstanding Poster Presentacion** pel treball *Vehicles to obtain smart textiles with cermides for sensitive skin*. El Premi l'atorga la International Conference and Exhibition on Healthcare and Medical Textiles - MEDTEX 2007.

■ **Carlos Rio Cano**, del Departament d'Enginyeria Mecànica, a l'ETSEIAT, va obtenir el **Premi a la creativitat al projecte de fi de carrera més creatiu**, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

■ **Sara Bartumeus Ferré**, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, a l'ETSAV, va guanyar **ex aequo el V Premi Joves Arquitectes AJAC en l'àmbit de projectes arquitectònics** pel Pla especial del Front Marítim de Viladecans, premi atorgat per l'Agrupació de Joves Arquitectes de Catalunya.

■ **Antonio Aguado de Cea, Luis Agulló Fité i Tomàs García Vicente**, del Departament d'Enginyeria de la Construcció, a l'ETSECCPB, van obtenir la **Menció d'honor en reconeixement per l'aportació tecnocientífica en la construcció** pel treball *Efecto de las condiciones ambientales en la resistencia y trabajabilidad del hormigón (consideraciones industriales)*, distinció atorgada en el marc del IX Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción.

■ **Jaume Franch Bullich**, del Departament de Matemàtica Aplicada IV a l'FME i a l'ETSETB ha obtingut el premi **MSC Software and Simulation Award** per l'article *“Motion planning and control of a tractor with a steerable trailer using differential flatness”*, del qual és coautor. El Premi l'atorga l'American Society of Mechanical Engineers (ASME), Design Engineering Division, Mechanisms and Robotics Committee.

■ **Carme Torras Genís**, de l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial, ha estat nomenada **ECCAI Fellow**, per la seva contribució al camp de la intel·ligència artificial, per l'European Coordinating Committee for Artificial Intelligence. També ha rebut el **Premi Manuel de Pedrolo de narrativa de ciència ficció 2007 – Xa edició**, per la novel·la *La mutació sentimental*, premi organitzat pel Patronat Municipal de Cultura de Mataró.

■ **Álex León Arias**, del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques a l'FNBB, va guanyar el **1r Premi Educlip 2007** pel vídeo *¿Qué es el infinito?*. El premi l'organitza el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, l'Associació de Televisió Educativa Iberoamericana, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Barcelona, entre altres.

■ **Javier Alonso López i Jordi Torres Viñals**, del Departament d'Arquitectura de Computadors, han guanyat el **NCA 2007 Best Applications Paper Award** per l'article *“Using virtualization to improve software rejuvenation”*. El premi l'atorga el Programme Committee of the 2007 6th IEEE International Symposium on Nework Computing and Applications.

■ **Carlos Mérida-Campos**, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics a la FIB, ha obtingut el **Best Student Paper Award** per l'article *“Stable collaboration patterns of self-interested agents in iterative request for proposal coalition formation environments”*, atorgat per la International Conference on Self-Organization and Autonomous Systems in Computing and Communications, Leipzig, Alemanya.

ESTUDIANTAT

■ **Frederic Font Corbera**, estudiant de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, ha guanyat el **Premio liberalización de las telecomunicaciones 2007** pel seu projecte de fi de carrera *Estudi i disseny d'un Theremin MIDI*, atorgat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació.

■ **Jaume Marbà Blasi**, del Departament d'Enginyeria Mecànica, a l'ETSEIAT, ha obtingut el **Premi de creativitat per a joves al millor projecte de fi de carrera**, que atorga l'AEIC/COEIC.

■ **Ivonne Cruz Barreiro**, doctoranda de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat UPC, ha obtingut el **1r Premio a las tesis doctorales sobre cooperación internacional para el desarrollo humano** per la tesi doctoral *Human Development Assessment Through the Human-scale Development Approach*, atorgat per la Universitat Politècnica de Madrid.

■ **Helena Brunel**, doctoranda del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, a l'ETSEIB, va obtenir el **Premio de bioingeniería 2007** al millor pòster, *Estudio de la complejidad de la va-*

riabilidad del ritmo cardíaco en pacientes con cardiomiopatía dilatada, atorgat pel Comitè Español de Automàtica y Bioingeniería Aragonesa, SL.

■ **José Casas Fernández**, del Departament d'Enginyeria Elèctrica, a l'EUETIT, ha guanyat el **2n Premi projecte de fi de carrera innovador i emprendor 2007** pel treball *Disseny d'una planta fotovoltaica per a l'obtenció d'hidrogen a partir d'aigua de mar*, premi atorgat per Foment del Treball i l'Ajuntament de Terrassa.

■ **Victor González, Lander Ramos i Guillem Palou**, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, al Centre de Formació Interdisciplinària (CFIS) els dos primers i a l'ETSETB el tercer, han guanyat la **medalla d'or al concurs de programació SWERC 2007**, atorgat per l'Association for Computer Machinery.

■ **Francesc Martínez, Javier Gómez i Josep Àngel Herrero**, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, el primer a la FIB, el segon al CFIS i el tercer a l'ETSETB i a l'FME, han guanyat la **medalla de plata al Concurs de programació SWERC 2007**, atorgat per l'Association for Computer Machinery.

■ **Lourdes Ortiz**, estudianta de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, ha guanyat el **1r Premi CETIB 2007 enginyeria i societat** al millor projecte de fi de carrera pel *projecte Estudi comparatiu entre l'aigua procedent d'un dispositiu domèstic de purificació i l'aigua embotellada*, l'**accèssit** al mateix premi l'ha rebut **David Gallego Navarrete**, estudiant del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, a l'EPSEVG, per la distinció en un projecte d'enginyeria tècnica industrial que fomenta els valors indispensables per a l'excel·lència d'un projecte com ara la qualitat, la innovació, la sostenibilitat i l'ade-

quació a la normativa. El projecte es titula *“Desarrollo de un sistema de adquisición y procesamiento de señales electrooculográficas para el diagnóstico de la ataxia”*. El premi l'atorga el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

■ **Santiago Capdevila Cascante**, estudiant de l'ETSETB, va guanyar el **III Premi Nacional de Terminació d'Estudis Universitaris en Enginyeria de Telecomunicacions**, que atorga el Ministeri d'Educació i Ciència.

ESPORTS

■ **Sergio Sánchez**, estudiant de la FIB, va guanyar la **medalla de bronze de taekwondo**, categoria de 62 kg masculí, al Campionat d'Espanya Universitari 2007.

■ **Mercedes García Rodríguez**, estudianta de l'ETSETB, va guanyar la medalla de **bronze de taekwondo**, categoria de 63 kg femení, al Campionat d'Espanya Universitari 2007.

■ **Anna Badosa Cano**, estudianta de l'EUETIT, va guanyar la **medalla d'or en tennis de taula, individual femení**, i el **bronze de tennis de taula, doble femení**, al Campionat d'Espanya Universitari 2007.

■ **Ona Orra Prat**, estudianta de l'EPSEB, va guanyar la **medalla de bronze en tennis de taula doble femení** al Campionat d'Espanya Universitari 2007.

■ **Carla Martínez Castro**, estudianta de l'ETSAB, i **Aurora Suñol Gironella**, estudianta de l'ETSAV, han guanyat la medalla de **bronze en vòlei platja femení**, al Campionat d'Espanya Universitari 2007.

Premis rebuts per membres de la UPC

durant l'any **2007**



Litografia en pedra original de la pintora CARMEN GALOFRÉ titulada Esencias, estampada a cinc colors sobre paper Hahnemüle blanc de 300 g, de 36x70 cm, en el taller Quadrat Nou de Barcelona.

Edició de 125 exemplars més 10 PA més 2 HC signats i numerats per l'artista.

Aquesta litografia ha estat editada pel Consell Social de la Universitat Politècnica de Catalunya amb motiu de l'acte de reconeixement als membres de la comunitat universitària guardonats durant l'any 2007.



Consell Social

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA