

La Societat Catalana de Tecnologia, solidària amb Haití

Aquest hivern passarà a la història com un dels més durs de les darreres dècades, i deixarà un trist rastre de víctimes associades a fenòmens naturals. Des de l'editorial d'aquest Butlletí, la Junta de la Societat Catalana de Tecnologia (SCT), com a portaveu de tots els socis i sòcies, volem manifestar la nostra solidaritat amb les víctimes de les tragèdies que recentment han trasbalsat la ciutat de Port-au-Prince (Haití) i la ciutat de Concepción i rodalia (Xile). És des de la nostra còmoda societat que veiem, amb impotència, que si bé la tecnologia ha permès la ràpida difusió d'informació i d'imatges, i també una recollida eficaç de fons i de suport, no ha pogut evitar la magnitud de les tragèdies. Hauria estat possible reduir el nombre de víctimes si se n'hagués pogut fer una previsió anterior? Hauria estat possible localitzar les víctimes colgades d'una manera més ràpida i eficaç? Aquests dubtes, que ens poden capficar, ens han de donar empenta per a continuar la cerca de solucions tecnològiques al servei de la societat, i de les persones.

Josep M. Fuertes i Armengol (josep.m.fuertes@upc.edu)



JUNTA de la SCT

President: Josep M. Fuertes

Vicepresident: Ramon Izquierdo

Tresorera: Aina Barceló

Secretari: Marc Barracó

Vocals: Estanislau Tomàs

David Atzet

Jordi Berenguer

Alexandre Blasi

Ricard Bosch

Josep M. Font

Víctor Fuses

Fede Luque

Jordi Ojeda

Manel Pagès

Núria Salán

Montserrat Sebastià

Víctor Serra

Vicenç Torra

Delegada de l'IEC: Alicia Casals

Secretària a l'IEC: Mercè Montaña

Contacte: sct@iec.cat

RENOVACIÓ DE LA JUNTA DE LA SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA

El 17 de novembre passat, en la reunió plenària de la Societat Catalana de Tecnologia, es va procedir a la renovació de la Junta de la Societat Catalana de Tecnologia. A la sessió, conduïda pel president de la SCT, Pep Fuertes, van assistir membres de la junta sortint, membres fidels i incondicionals de la SCT i d'altres cares noves, que s'han incorporat al llarg dels darrers mesos. L'Antoni Olivé, vicepresident del mandat anterior, ha deixat aquesta Junta i, des d'aquestes línies, li volem dedicar el nostre agraïment més sincer per la solidaritat i el suport permanent que ens ha donat.

Aquestes són les incorporacions a la Junta per al 2010: David Atzet, Jordi Berenguer, Alexandre Blasi, Josep M. Font, Jordi Ojeda, Manel Pagès, Vicenç Torra i Núria Salán. Per als temes relacionats amb el *Butlletí*, us podeu adreçar a la Núria, que hi col·laborarà.

Esperem i desitgem que, amb l'experiència dels membres que ens han precedit i amb l'empenta dels que comencen, aquest any 2010 constitueixi un punt d'inflexió en el desenvolupament i creixement d'aquesta entitat.



EL FUTUR PROPER A LA SCT

CONFERÈNCIES I ESDEVENIMENTS

Cicle de lectures 2010: «Còmic, ciència i tecnologia». En Jordi Ojeda, membre de la Societat Catalana de Tecnologia, organitza una sèrie de conferències i lectures dins un cicle que ha començat el mes de febrer. Aquestes sessions, que tenen l'objectiu de divulgar la ciència i la tecnologia entre la societat, utilitzen l'art gràfic del còmic com a instrument pedagògic. Així, amb l'aproximació d'aquests dos àmbits, el científicotecnològic i l'artístic, es genera un espai de debat i reflexió participativa, obert a un públic ampli i interdisciplinari.

El programa recull un total de sis lectures, al llarg del 2010, en què es convida l'autor o l'autora d'una novel·la gràfica relacionada amb el tema de la sessió, juntament amb un ponent que presenta l'obra des del vessant científic i tècnic. L'obra ha d'estar disponible en el mercat i amb prou existències per a facilitar-ne la lectura prèvia dels participants.

El cicle s'inicia el 18 de febrer, a l'aula capella de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona (ETSEIB), amb la figura de Ramon Llull, un precursor de la tecnologia, al voltant de l'obra d'Eduard Torrents, *Ramon Llull: La controvèrsia jueva* (d'edicions Glénat); segueix el dia 11 de març amb la lectura sobre tecnologia i terrorisme, basada en l'obra d'Antoni Guiral, Pepe Gálvez i Joan Mundet, *11-M: La novel·la gràfica*, editada per Panini Comics, i continuarà amb altres lectures que podreu trobar a <http://comiccienceatecnologia.blogspot.com/>



El dia 4 de març també s'ha celebrat la conferència «Generació distribuïda d'energia: cap a una xarxa elèctrica més intel·ligent», a càrrec del Dr. Josep. M. Guerrero, a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (per primer cop a aquesta escola), al carrer d'Urgell.

SOL·LICITUD D'AJUTS

Des de la Junta de la Societat Catalana de Tecnologia, i amb el vistiplau de l'Assemblea de Socis, celebrada el mes de desembre passat, s'han iniciat els tràmits de sol·licitud d'ajuts i subvencions per a realitzar activitats extraordinàries.

PREMIS

Dins el Cartell de premis i borses d'estudi de l'IEC, des de l'any 1969 està instituït el Premi de la Societat Catalana de Tecnologia, ofert a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre tecnologia.

La convocatòria de premis per al 2010, oberta fins a l'acabament del 2009 (<http://sct.iec.cat>, dins l'apartat PREMIS), dictarà la resolució i la publicació del treball mereixedor del Premi durant la Diada de Sant Jordi. Ja podeu començar a preparar el treball per a la propera convocatòria.

ANUNCIS

Des de l'Aula de Recursos de Tecnologia (AULATEC) i el Centre Específic de Suport a la Innovació i la Recerca (CESIRE), es posa a disposició del professorat de secundària tots aquells recursos i accions formatives que promouen la innovació i la millora de l'ensenyament i l'aprenentatge de la tecnologia a l'aula.

Per a aquest any 2010, està previst celebrar les II Jornades sobre Innovació a l'Ensenyament de la Tecnologia (7 i 8 de maig), al Museu de la Ciència i la Tècnica de Terrassa, sobre el repte dels nous recursos.

ENTREVISTA



En la segona edició del nostre *Butlletí*, hem volgut saber quelcom més del nostre company, i soci incondicional i vicepresident sortint de la Societat Catalana de Tecnologia: l'Antoni Olivé Ramon. Nascut a Barcelona, però crescut a Manresa, ha fet que la seva vida professional giri a l'entorn dels llenguatges de modelització conceptual de sistemes d'informació. Autor de nombrosos articles de revista i de llibres de text, bàsics per a l'estudiantat d'enginyeria informàtica, membre del Grup de Recerca en Modelització Conceptual (Conceptual Modeling of Information Systems) i director actual del Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació (ESSI) a la Universitat Politècnica de Catalunya, constitueix un punt de referència en aquest àmbit. Amb aquesta entrevista, volem mostrar l'aspecte més rellevant de l'Antoni: el personal.

Professor Olivé o doctor Olivé, com vols que ens adrechem a tu?

Si sou vosaltres... Antoni!

Aquesta entrevista consta d'una bateria de preguntes amb resposta immediata, que acostuma a ser la millor. Et sembla bé que comencem?

(Riu.) Endavant!

Endavant! Una illa on t'haguessis volgut perdre:

Santorí, a Grècia, és preciosa! (Tot fent-nos un senyal per a indicar-nos que una imatge de la illa dóna llum i color al seu despatx.)

Un racó de Barcelona que no ens hem de perdre:

Per tòpic que sembli, la Rambla. Sense dubte, perquè és un lloc encantador.

Una paraula que no es perdi:

Persistir. Ho diem poc, potser perquè sembla hostil, però és una paraula molt necessària.

Una tecnologia que t'hagi fet sentir cofoi de pertànyer a aquesta societat:

N'hi ha tantes... Però Google és una meravella. Ens podem sentir orgullosos que la nostra societat informàtica hagi creat res semblant. Què fariem sense Google?

Un personatge que podríem haver «fixat» per a la SCT:

Sir Tim Berners-Lee, que va crear el web.

Una trajectòria personal:

La del mahatma Gandhi, per la seva persistència sense violències. Tenia uns objectius que semblaven impossibles i els va assolir amb una gran senzillesa humana.

Una fita que ha marcat la teva carrera professional:

La creació dels ordinadors, que tenen més o menys la meua edat actual. (Riu.)

Una empresa personal que aconselles a tothom que persegueixi:

Tenir un fill i poder-s'hi dedicar, per veure'n i viure'n el procés de creixença.

Un llibre:

Càlcul d'estructures, llibre de poesia de Joan Margarit amb una poesia emblemàtica que té el mateix nom que el llibre.

El darrer llibre que has llegit:

Justice: What's the right things to do, de Michael Sandel, professor a Harvard.

Un plat que menjaries diàriament:

La pasta italiana.

Una ciutat del món:

Chicago, m'encanta!

Un desig de futur:

Si fos a títol personal, que poguéssim dialogar amb els ordinadors (parlar ja hi parlem, però no ens responen). Si fos un desig per a la humanitat, que tothom fos lliure.

Una pregunta que no t'hem fet i que t'hagués agradat que et fèssim:

Quants néts tinc (Riu.). I en tinc tres, de dos, tres i cinc anys.

Moltes gràcies, Antoni. Fins aviat!

DIFUSIÓ I COL·LABORACIÓ DES DE LA SCT

El 19 de novembre passat, a la sala de conferències de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT), es va presentar l'Associació d'Amics de la Metal·lúrgia (ASAMMET). L'esdeveniment, en què van participar membres de la Junta de la SCT, va incloure la conferència «Metal·lúrgia i art», a càrrec de Pere Molera (Universitat de Barcelona), i «L'art de la foneria», a mans del col·laborador de la nostra entitat Jordi Tartera. Trobareu més informació a www.asammet.com

Al principi del mes de gener, el president de la SCT i el coordinador general de MAGMA Recerca Jove van exposar la voluntat d'iniciar col·laboracions entre totes dues entitats. La primera col·laboració consisteix en la participació a la XI Exporecerca Jove, que se celebrarà entre els dies 25 i 27 de març al Campus La Salle (Universitat Ramon Llull) de Barcelona. Trobareu més informació a www.magmarecerca.org

Les activitats de MERCATEC 2010 es duran a terme al Vallès (23 i 24 de març), a Lleida (8 i 9 d'abril), al Barcelonès-Baix Llobregat (del 15 al 17 d'abril) i a Tarragona (entre el 6 i el 8 de maig). Teniu més informació a www.tecnoetica.org/mercatec/MERCATEC/home.html

INFORMACIÓ DES DE LA JUNTA DE LA SCT

Al web de la Societat Catalana de Tecnologia (<http://sct.iec.cat>) ha quedat exposada la memòria elaborada per la Junta durant el darrer període (2008-2009).

L'eina col·laborativa basada en Moodle (<http://sct.iec.cat/moodle>), operativa i oberta als socis i sòcies des del final del 2009, està mostrant la seva eficàcia per a compartir notícies i actualitats entre els membres de la Societat Catalana de Tecnologia.

ENLLAÇOS A ALTRES ENTITATS

Barcelona Digital Centre Tecnològic (22@) info@bdigital.org
 Cercle Tecnològic de Catalunya (CTecno) <http://www.ctecno.com/>

RELACIÓ D'ENTITATS I EMPRESSES COL·LABORADORES

ETSEIB, Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona	ETSAB, Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	FIB, Facultat d'Informàtica de Barcelona	ETSEIAT, Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
FNB, Facultat de Nàutica de Barcelona	Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya	Iberfluid Instruments	Yahoo, cercador
Associació d'Amics de la Metal·lúrgia	MAGMA Recerca Jove	Ictineu Submarins, SL	