

ACTUALITAT

Memòria d'actes organitzats per la Societat Catalana de Tecnologia

Podeu trobar més informació sobre les conferències organitzades a la nostra pàgina web <http://blogs.iec.cat/sct/activitats>. A més, en molts casos podreu descarregar-vos la presentació al vostre ordinador, o fins i tot tornar a veure la conferència en vídeo. Si no vàreu poder assistir-hi, o simplement si voleu compartir-la amb algun/na company/nya, no deixeu passar aquesta oportunitat i feu ús del servei de vídeo. Esperem que aquesta iniciativa sigui un gran èxit.

- Cicle de lectures 2011, «Còmic, ciència i tecnologia». Lectures núm. 5, 6 i 7: «Trilogia de la postguerra. Paco Roca, cronista d'una època». Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona de la UPC, 11 d'abril de 2011. Convidat: Paco ROCA, autor de les obres. Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures. Organitzat per la Societat Catalana de Tecnologia i la Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura de la UPC.
- Cicle de lectures 2011, «Còmic, ciència i tecnologia». Lectura núm. 8: «L'aeronàutica a l'imaginari japonès (manga i anime)». Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa de la UPC, 4 de maig de 2011. Convidat: José Luis PUERTAS, expert divulgador del manga i anime japonesos. Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures. Organitzat per la Societat Catalana de Tecnologia i la Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura de la UPC.
- Ricardo BAEZA-YATES, vicepresident de Yahoo! Research per a Europa, l'Orient Mitjà i l'Amèrica Llatina. Conferència: «La saviesa del web 2.0 per a millorar els cercadors». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona de la UPC, 18 de maig de 2011.
- Dietmar DIETRICH, professor i director de l'Institut für Computertechnik (ICT), Viena. Conferència: «Function model of a control unit: a bionic approach». Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC, 6 de juny de 2011.
- Isidre PAPIOL ESTELA, enginyer industrial superior. Conferència: «Identificació de les causes de fallada d'un tancament mecànic instal·lat en una bomba d'alimentació de calderes en una central tèrmica de 350 MW». Seu de l'Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 9 de juny de 2011.
- Rene V. MAYORGA, WISE Lab, Universitat de Regina, Canadà. Conferència: «Towards artificial / computational wisdom». Facultat d'Informàtica de Barcelona de la UPC, 21 d'octubre de 2011.
- Cicle de lectures 2011, «Còmic, ciència i tecnologia». Lectura núm. 9: «Spiderman, vuelta a casa o la tecnologia química en els superherois». Seu de l'Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 23 de novembre de 2011. Convidat: Alejandro MARTÍNEZ VITURRIA, llicenciat en química. Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures. Organitzat per la Societat Catalana de Tecnologia i la Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura de la UPC, en col·laboració amb la Societat Catalana de Química.
- Dídac LEE, conseller delegat d'Inspirit. Seminari: «De l'empresa tradicional a la 2.0». Facultat d'Informàtica de Barcelona de la UB, 20 de febrer de 2012.
- «Història de la informàtica a Catalunya i a Espanya: temps pioners (fins al 1975). Els orígens de la nostra informàtica explicats pels seus protagonistes». Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), 17, 18 i 19 de juliol de 2012. Suport: Associació de Tècnics en Informàtica (ATI); SeniorTIC; Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya; FIB-Alumni; Associació d'Antics Alumnes de la FIB; Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació (EIMT-UOC); Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB-UPC); Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC); International Business Machines España, i Institut d'Estudis Catalans - Societat Catalana de Tecnologia (IEC-SCT).
- Cicle de lectures 2012, «Còmic, ciència i tecnologia».

- Lectura núm. 9: «Alien. La historia ilustrada». Seu de l'Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 13 de setembre de 2012. Participants: Àngel SALA, director del Festival Internacional de Cinema Fantàstic de Catalunya – Sitges 2012; Daniel FERNÁNDEZ, divulgador i autor d'*El blog ausente*, i Jordi SÁNCHEZ NAVARRO, professor de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures.
- Ventura FERRER ROCA, Centre d'Alt Rendiment (CAR). Seminari: «Aplicació de la biomecànica a l'esport». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona de la UPC, 19 de novembre de 2012.

Activitats en què ha col·laborat la Societat Catalana de Tecnologia

- XVI Jornades del Cable i la Banda Ampla a Catalunya. Escola d'Enginyeria de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), 10-12 de maig de 2011. Organitzades pel Centre d'Estudis sobre el Cable (CECABLE) i la UAB. Amb la col·laboració de la Societat Catalana de Tecnologia, entre d'altres.
- Robots amb la tinta. En el marc del 30è Saló Internacional del Còmic de Barcelona, que se celebrà del 3 al 6 de maig de 2012, es féu entrega dels premis del Concurs Nacional de Robòtica AESSBot'12, que organitzen l'associació AESS Estudiants i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona de la UPC (<http://robotsentintita.blogspot.com>).
- III Jornades sobre Innovació a l'Ensenyament de la Tecnologia. Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, Terrassa, 5 de maig de 2012. Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona, Barcelona, 9 de maig de 2012 (<https://sites.google.com/site/energiasostenibleperatothom/inici>).
- XVII Jornades del Cable i la Banda Ampla a Catalunya. Escola d'Enginyeria de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), 8-10 de maig de 2012. Organitzades pel Centre d'Estudis sobre el Cable (CECABLE) i la UAB. Amb la col·laboració de la Societat Catalana de Tecnologia, entre d'altres.
- Programari CES EduPack. El dia 9 de maig de 2012 es va realitzar una activitat de formació en el programari CES EduPack, elaborat i desenvolupat per Granta Design (Cambridge). A l'activitat, impartida per Gustavo Olivella i Arlindo Silva, de Granta Design, van assistir-hi un total de quaranta-cinc persones, vinculades a la docència i la recerca en l'àmbit tecnològic de l'enginyeria i l'arquitectura (<http://www.grantadesign.com/education/overview.htm>).
- IV Mostra TRAMUNTEC. 18 i 19 de maig de 2012 (<https://sites.google.com/a/xtec.cat/seae/actualitza-t/tramuntec/4a-mostra-tramuntec-2012>).
- Setmana de l'Energia Sostenible per a Tothom. Curs de formació adreçat al professorat. 2-6 de juliol de 2012 (<https://sites.google.com/a/xtec.cat/aulatec-nova/>).
- «Història de la informàtica a Catalunya i a Espanya: temps pioners (fins al 1975)». Curs de divulgació. 17-19 de juliol de 2012.
- XVIII Jornades del Cable i la Banda Ampla a Catalunya. Organitzades per CECABLE i UAB. Del 7 al 9 de maig de 2013.
- «El futur en tecnologia de disseny. Plataforma acadèmica 2D i 3D per a projectistes i enginyers». Curs realitzat el 29 de maig de 2013.

Convocatòria de premis

PREMI DE LA SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA



Premi instituint l'any 1969 i ofert a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre tecnologia. Es convoca anualment dins el Cartell de premis i de borses d'estudi de l'Institut d'Estudis Catalans. Poden prendre part en aquesta convocatòria estudiants universitaris i titulats de fa poc. La dotació del premi és de 1.000 euros. La Societat Catalana de Tecnologia publicarà un resum del treball premiat a la REVISTA DE TECNOLOGIA.

Termini d'admissió de candidatures: desembre de 2014

Per a més informació: <http://blogs.iec.cat/sct/premis/>

PREMIS ENGINY



L'objecte dels Premis Enginy és fomentar la iniciativa tecnològica dels alumnes de batxillerat de les modalitats de tecnologia i científica, mitjançant el suport econòmic als millors treballs de recerca de caràcter tecnològic.

Amb aquest premi l'Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMT) té per objecte potenciar l'estímul dels alumnes en la formació específica d'àmbit tecnològic i científic i contribuir a satisfer la demanda social de professionals especialitzats en aquestes competències.

Per a més informació: <http://www.xnergic.com/>