

ACTUALITAT

Actes organitzats per la Societat Catalana de Tecnologia

Podeu trobar més informació sobre les conferències organitzades a la nostra pàgina web <http://sct.iec.cat>, en la secció «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/nyia, no deixeu passar aquesta oportunitat i feu ús del servei de vídeo. Esperem que aquesta iniciativa sigui un gran èxit.

- Josep Maria FONT-LLAGUNES, doctor enginyer industrial. Conferència: «Una experiència de recerca al Canadà». Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, 8 de maig de 2009.
- Scott A. BRANDT, professor de ciències de la computació i director del Laboratori de Recerca de Sistemes a la Universitat de Califòrnia a Santa Cruz (UCSC) i cofundador i director de l'UCSC / Los Alamos Institute for Scalable Scientific Data Management. Conferència: «La gestió del funcionament de grans sistemes d'emmagatzematge distribuït». Facultat d'Informàtica de Barcelona, 7 de juliol de 2009.
- Joan PALLISÉ. Conferència: «Energia i medi ambient: una mirada perplexa des de la tecnologia». Institut d'Estudis Catalans, 22 de setembre de 2009.
- Vicente GUALLART, arquitecte i director de l'Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya. Conferència: «Arquitectura multiescalar». Institut d'Estudis Catalans, 20 d'octubre de 2009.
- Mari Paz MONTES, directora de Producte de Cabal a Endress + Hauser. Conferència: «Mesura de cabal de líquids, gasos i vapor en la indústria». Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, 13 de novembre de 2009.
- VII Jornada Memorial Democràtic a la Universitat Politècnica de Catalunya: «La tecnologia a les històries de la postguerra». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 26 de novembre de 2009.
- Javier CUADRADO, director del Laboratori d'Enginyeria Mecànica de la Universitat de la Corunya. Seminaris de Biomecànica: «Introducció a la dinàmica de sistemes multidimensional i aplicacions». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 27 de novembre de 2009.
- Javier ALONSO, professor del Departament d'Enginyeria Mecànica, Energètica i dels Materials de la Universitat d'Extremadura. Seminaris de Biomecànica: «Tractament de senyals cinemàtics i de masses de teixit tou en l'anàlisi dinàmica inversa de models biomecànics». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 27 de novembre de 2009.
- Cicle de lectures «Còmic, ciència i tecnologia». Lectura núm. 1: «Ramon Llull: un precursor de la tecnologia». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 18 de febrer de 2010. Participants: Eduard TORRENTS, enginyer industrial, guionista i dibuixant de l'obra, i Àlex MARTÍNEZ GIRALT, prologuista de l'obra i investigador d'història medieval. Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures.
- Josep M. GUERRERO. Conferència: «Generació distribuïda d'energia: cap a una xarxa elèctrica més intel·ligent». Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona, 4 de març de 2010.
- Cicle de lectures «Còmic, ciència i tecnologia». Lectura núm. 2: «Tecnologia i terrorisme». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 11 de març de 2010. Participants: Joan MUNDET, dibuixant de l'obra; Antoni GUIRAL i Pepe GÁLVEZ, guionistes de l'obra, i Josep M. FUERTES, doctor enginyer industrial i president de la Societat Catalana de Tecnologia. Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures.
- Jordi BERENGUER I SAU, doctor enginyer de telecomunicació i director de l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels de la Universitat Politècnica de Catalunya. Conferència: «La televisió digital terrestre: un color millor... i alguns grisos». Institut d'Estudis Catalans, 28 d'abril de 2010.
- Cicle de lectures «Còmic, ciència i tecnologia». Lectura núm. 3: «Tecnologia futurista en els videojocs». Campus Nord de la Universitat Politècnica de

Catalunya, 5 de maig de 2010. Participant: Alfonso AZPIRI, autor de l'obra. Moderador: Jordi OJEDA, professor de la Universitat Politècnica de Catalunya i coordinador del cicle de lectures.

- Segones Jornades sobre Innovació a l'Ensenyament de la Tecnologia: Els Reptes dels Nous Recursos. Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, 7 i 8 de maig de 2010. Aquesta segona edició girà al voltant del repte que suposen els nous recursos digitals, amb la perspectiva de la implementació generalitzada del projecte eduCAT1x1.
- Jordi OJEDA i RODRÍGUEZ, doctor enginyer industrial, professor al Departament d'Organització d'Empreses de la Universitat Politècnica de Catalunya i director de Rational Time, SL. Conferència: «Solucions a la problemàtica actual dels horaris laborals». Andorra la Vella, 15 de juny de 2010.
- Carles ROMEA, enginyer industrial. Conferència: «Una història del formigó». Institut d'Estudis Catalans, 15 de juny de 2010.
- József KÖVECSES, del Departament d'Enginyeria Mecànica i del Centre for Intelligent Machines de la Universitat McGill (Mont-real, el Quebec, el Canadà). Seminari de Mecànica Aplicada: «Analytical formulations in lagrangian dynamics: theoretical aspects and applications to interactions with virtual and physical environments». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 6 de juliol de 2010.
- Adolf COMERÓN. Conferència: «Pols, gasos, vent i cendres: radars làser per al sondeig de l'atmosfera». Institut d'Estudis Catalans, 15 de juliol de 2010.
- Joaquim AGULLÓ i BATLLE, doctor enginyer industrial. Conferència: «Ciència i enginyeria dels instruments musicals. El cas de les xeremies de la cobla». Institut d'Estudis Catalans, 28 de setembre de 2010.
- Albert PÈLACHS i Ermengol GASSIOT, doctors professors del Departament de Geografia i del Departament de Prehistòria de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), respectivament. Conferència: «Una passejada per la geohistòria ambiental i metalúrgica del ferro a la vall Ferrera». Centre Excursionista de Catalunya, 13 d'octubre de 2010.
- Estanislau TOMÀS i Víctor FUSES. Conferència: «Les darreres fargues. Les mines i la fàbrica del ferro de la Sènia». Centre Excursionista de Catalunya, 9 de novembre de 2010.
- Josep M. FUERTES, Antoni GUIRAL, Antonio MARTÍN, Jordi OJEDA, Antoni ROCA i Mònica RIUS. IX Jornada Memorial Democràtic a la Universitat Politècnica de Catalunya: «Els fonaments de la cultura popular: el cas de l'Editorial Bruguera». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 1 de desembre de 2010.
- Albert PÈLACHS i Ermengol GASSIOT, doctors professors del Departament de Geografia i del Departament de Prehistòria de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), respectivament. Conferència: «L'evolució paisatgística de la vall Ferrera als darrers dos mil anys». Institut d'Estudis Catalans, 27 de gener de 2011.

- Jaume ROSSET i LLOBET, doctor metge especialista en medicina de l'esport i en cirurgia ortopèdica i traumatologia. Conferència: «La tecnologia aplicada als castells humans». Institut d'Estudis Catalans, 3 de març de 2011.

Convocatòria de premis

PREMI PER A ESTUDIANTS DE LA SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS



La Societat Catalana de Tecnologia, dins el marc de premis per a estudiants de l'Institut d'Estudis Catalans, convoca anualment el premi instituït l'any 1969.

El premi està destinat a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre tecnologia. El treball ha d'ésser redactat en català i elaborat abans d'aquesta convocatòria. No es podran considerar treballs ja premiats anteriorment o subvencionats per l'Institut o una altra institució.

Poden prendre part en aquesta convocatòria estudiants universitaris i persones titulades des de l'1 de febrer de 2007. La dotació del premi és de 1.000 euros. Es poden concedir fins a dos accèssits. Es publicarà un resum del treball premiat a la REVISTA DE TECNOLOGIA.

Termini d'entrega de la documentació: 2 de desembre de 2011, a les 13 hores

Lliurament dels premis: abril de 2012

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

PREMI FUNDACIÓ TORRENS-IBERN



Premi instituït el 1977. Enguany es convoca per dinovena vegada. És ofert al millor treball original sobre terminologia científicotècnica de l'àmbit de les enginyeries, l'arquitectura, la física, la química, la biotecnologia, les matemàtiques i les ciències ambientals.

Es valorarà l'impacte social i la qualitat en l'ús de la terminologia.

La ponència serà formada per tres membres: dos designats per l'Institut d'Estudis Catalans (un a proposta de la Secció de Ciències i Tecnologia i un altre a proposta de la Secció Filològica) i un de designat per la Fundació Torrens-Ibern.