

ACTUALITAT

Actes organitzats per la Societat Catalana de Tecnologia

Amb l'objectiu d'augmentar la difusió i l'accessibilitat, tots els actes organitzats a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans són retransmesos per Internet en temps real. Podeu gaudir de les conferències des de qualsevol lloc accedint a <http://sct.iec.cat>.

- Antoni GIRÓ, Ramon OLLÉ, Vladimir de SEMIR, Josep AMAT, Josep M. TERRICABRAS i Àlícia CASALS. Debat: «Tecnologia i societat en el segle XXI». Institut d'Estudis Catalans, 30 d'octubre de 2006.
- Rogel H. RANGEL, president del Departament d'Enginyeria Mecànica i Aeroespacial, Escola d'Enginyers Henry Samueli, Universitat de Califòrnia a Irvine, EUA. Conferència: «Fluid mechanics of single-phase and particle-laden flows with applications in micro-devices». Institut d'Estudis Catalans, 20 de novembre de 2006.
- Enric FOSSAS COLET, director de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Conferència: «Control no lineal de servosistemes hidràulics». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 27 de novembre de 2006.
- 4t Seminari sobre Educació Tecnològica. Realitzat en col·laboració amb l'APTC i el Departament d'Educació i Universitats de la Generalitat de Catalunya. Institut d'Estudis Catalans, 1 i 2 de desembre de 2006.
- Josep AMAT i GIRBAU, catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya. Conferència: «El què i el perquè dels robots humanoides». Institut d'Estudis Catalans, 13 de febrer de 2007.
- Manuel PAGÈS i PANADÈS, enginyer. Conferència: «Sobre la memòria. Evolució, cultura i tecnologia de la memòria». Institut d'Estudis Catalans, 1 de març de 2007.
- Víctor FUSES i NAVARRA, enginyer industrial del Departament d'Energia Elèctrica de la Universitat Politècnica de Catalunya. Conferència: «La trompa d'aigua. Recuperació al laboratori del principi funcional per a aplicacions de bombament al Tercer Món». Institut d'Estudis Catalans, 16 de maig de 2007.
- Martí ROSAS CASALS, enginyer industrial del Departament de Màquines i Motors Tèrmics de la Universitat Politècnica de Catalunya. Conferència: «El transport d'energia elèctrica, complexitat i apagades». Institut d'Estudis Catalans, 22 de juny de 2007.
- Eulàlia PLANAS i Elsa PASTOR, investigadores del Centre d'Estudis del Risc Tecnològic. Conferència: «La tecnologia aplicada a l'estudi del comportament dels incendis forestals». Institut d'Estudis Catalans, 27 de juny de 2007.
- Ramon AGUSTÍ, catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya. Conferència: «Breu viatge pel món de les comunicacions mòbils: de la primera a la quarta generació». Institut d'Estudis Catalans, 25 d'octubre de 2007.
- José L. CASTILLO, Departament de Física Matemàtica i de Fluids de la Facultat de Ciències de la Universitat Nacional d'Educació a Distància (UNED) de Madrid. Conferència: «Aerosoles: dinámica, modelos, simulaciones numéricas y comparación con experimentos». Escola Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 6 de novembre de 2007.
- José Antonio TORMERO, enginyer industrial, investigador a l'Institut Tèxtil de Terrassa. Conferència: «Aplicació d'un sistema de velocimetria per imatge de partícules (PIV) en un procés de filatura tèxtil». Universitat Politècnica de Catalunya, 12 de novembre de 2007.
- Marta NAVARRO EZQUERRA, de SIEMENS, SA, responsable del projecte d'automatització de la línia 9 del metro de Barcelona. Conferència: «La conducció automàtica a les línies de metro. Aplicació a la L9 de metro de Barcelona». Institut d'Estudis Catalans, 28 de novembre de 2007.
- Manuel MARTÍNEZ SÁNCHEZ, professor d'enginyeria aeroespacial al Massachusetts Institute of Technology (MIT), professor visitant de l'ETSEIAT, Terrassa. Conferència: «Motores para satélites: tecnologías avanzadas y tendencias de diseño». Institut d'Estudis Catalans, 22 de gener de 2008.
- Jordi TARTERA BARRABEIG, doctor enginyer industrial del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica de la Universitat Politècnica de Catalu-

- nya. Conferència: «És un art la foneria. Escultures foses». Institut d'Estudis Catalans, 12 de març de 2008.
- Francesc CANO CASAS, enginyer industrial i membre del Grup de Recerca de Sistemes i Processos Tèxtils Mecànics de l'Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa INTEXTER. Conferència: «Obtenció de nanofibres per *electrospinning*: Descripció i variables del procés, aplicacions de les nanofibres i disseny/construcció d'una unitat prototip». Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 25 d'abril de 2008.
 - Ricardo BAEZA-YATES, vicepresident de Yahoo! Research a Europa i professor associat de la Universitat Pompeu Fabra. Conferència: «El poder de buscar». Institut d'Estudis Catalans, 15 de maig de 2008.
 - Ramón CONDE MUÑOZ, director de Màrqueting i Comunicació de TP Ferro. Conferència: «La alta velocidad sin fronteras». Institut d'Estudis Catalans, 10 de juny de 2008.
 - M. Pilar CASADO, de l'Institut de Física d'Altes Energies. Conferència: «Atlas: una eina per descobrir la física fonamental de l'univers mitjançant el Gran Col·lisionador d'Hadrons (LHC)». Institut d'Estudis Catalans, 3 de juliol de 2008.
 - Elsa PASTOR, Eulàlia PLANAS i Yolanda PÉREZ, investigadores del Centre d'Estudis del Risc Tecnològic. Conferència: «Recerca en incendis forestals: cremes experimentals a Austràlia i Nova Zelanda». Institut d'Estudis Catalans, 10 de juliol de 2008.
 - Mercè RAVENTÓS SANTAMARIA, catedràtica d'escola universitària en l'àrea de tecnologia dels aliments de la Universitat Politècnica de Catalunya. Conferència: «Tecnologies emergents per a la indústria alimentària». Institut d'Estudis Catalans, 29 de setembre de 2008.
 - Ramón BRAGÓS I BARDIA, enginyer de telecomunicació i professor del Departament d'Enginyeria Electrònica de l'ETSETB (UPC). Conferència: «Bioimpedància: Una eina per a l'estudi dels teixits biològics i la diagnòsi mèdica». Institut d'Estudis Catalans, 30 d'octubre de 2008.
 - Josep VEHÍ, director de l'Institut d'Informàtica i Aplicacions de la Universitat de Girona. Conferència: «El pàncrees artificial: Un enfocament tecnològic al tractament de la diabetis». Institut d'Estudis Catalans, 19 de novembre de 2008.
 - Joan PEDROLA I GARDE, enginyer químic. Conferència: «Mesura de cabal amb instruments de tipus tèrmic». Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, 21 de novembre de 2008.
 - Ferran MARTRUS POMAR, delegat d'O&M d'Acciona Agua a Catalunya i Granada. Conferència: «L'osmosi inversa, la seva evolució i la seva aplicació en la gestió de la sequera a Catalunya». Institut d'Estudis Catalans, 24 de novembre de 2008.
 - Llorenç VALVERDE GARCIA, doctor en informàtica. Conferència: «Tecnologia, Internet i cohesió social». Campus de la Universitat de les Illes Balears, 4 de desembre de 2008.
 - Jordi OJEDA RODRÍGUEZ i Francesc SOLÉ PARELLADA, doctors en enginyeria industrial. Conferència: «Tecnologia albirada a les col·leccions de ciència ficció de la postguerra». Institut d'Estudis Catalans, 27 de gener de 2009.
 - Pere FORÈS I MALLEU, dissenyador industrial i director d'ICTINEU Submarins, SL. Conferència: «150 anys després: des de l'Ictíneo (1859) fins a l'Ictíneo 3, un submarí modern per a treballs científics». Institut d'Estudis Catalans, 26 de febrer de 2009.
 - Ramón DORREGO, cap de desenvolupament de serveis de màrqueting d'atenció al client d'Airbus, i Héctor ASENSIO, director d'estratègia i cap d'anàlisi industrial i de prospecció de mercat d'atenció al client d'Airbus. Conferència: «El mercat de l'aviació comercial». Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa, 23 de març de 2009.
 - Jordi ORTS, llicenciat en física i professor de tecnologia. Conferència: «Microcontroladors PICAXE: control programat a l'abast de tothom». Institut d'Estudis Catalans, 25 de març de 2009.

Convocatòria de premis

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



La SCT, 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 reconèixer 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.

Termini d'entrega de la documentació: mes de desembre
Lliurament dels premis: mes d'abril

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