

- nya. Conferència: «És un art la foneria. Escultures fosques». 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>

PREMI FUNDACIÓ TORRENS-IBERN

FUNDACIÓ TORRENS-IBERN
tècnica i ciència en català

Premi instituït el 1977. Enguany es convoca per setzena 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 el tractament dels problemes de traducció, classificació i documentació.

La ponència serà formada per tres membres: dos de 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.

La dotació del premi, que aporta la Fundació Torrens-Ibern, és de 3.000 euros.

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

Per a més informació: <http://www.iec.cat> i <http://www.torrems-ibern.cat>

**PREMI UPC DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA
PER A ESTUDIANTS DE BATXILLERAT**

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) convoca anualment el Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat en l'àmbit de l'arquitectura, la ciència i la tecnologia sostenibles, adreçat a l'alumnat de segon de batxillerat de Catalunya, de les modalitats de tecnologia o ciències de la naturalesa i la salut. El premi pretén fomentar l'interès de l'alumnat de batxillerat per aquestes àrees de coneixement i pel valor de la sostenibilitat, aplicat a la concepció i al desenvolupament dels seus treballs de recerca.

Els treballs de recerca que es presentin han de tractar temes o aspectes relacionats amb els coneixements i estudis propis de la Universitat Politècnica de Catalunya, com ara l'arquitectura, la ciència o la tecnologia, i incorporar criteris de sostenibilitat. Com a novetat, es poden presentar treballs tutoritzats per professorat o estudiantat d'algun dels centres docents de la UPC.

Premis:

S'atorgarà un primer premi al millor treball, dotat amb un ordinador personal portàtil i una beca per al primer any en estudis oficials de la UPC. La tutoria del treball es premiarà amb un ordinador personal i el centre d'ensenyament se-

cundari, amb un canó de projecció. El treball finalista es beneficiarà també d'una beca de gratuïtat, i la tutoria del treball es premiarà amb una agenda electrònica i el centre d'ensenyament secundari, amb un canó de projecció.

També s'atorgarà un primer premi al millor treball tutoritzat per professorat o estudiantat d'algun centre docent de la UPC, dotat amb un ordinador personal portàtil i amb una beca de gratuïtat. La tutoria del treball tant de batxillerat com de la UPC es premiarà amb una agenda electrònica.

Termini d'entrega de la documentació: mes de maig
Lliurament dels premis: mes de juny

Per a més informació: <http://www.upc.edu/premis/>

Guanyadors de la 9a edició (2008)

Júlia Carreras Marín, de l'IES Maragall de Barcelona, és la guanyadora del 9è Premi UPC pel seu treball *Escenaris possibles del canvi climàtic. Simulació de la línia costera catalana*. Els treballs *L'institut eficient*, de Joan Lluc Piña, i *LED: Font de llum, estalvi d'energia i respecte pel medi ambient*, de Josep Serrat, també han estat guardonats.

PREMI DAVYD LUQUE

Aquest premi és obert als treballs i projectes que aportin idees innovadores o millores tecnològiques als serveis TIC que ofereix o pot oferir la Universitat Politècnica de Catalunya, així com un estalvi de costos i un increment de la seguretat, i que promoguin el programari lliure, les tecnologies multimèdia, la ubicuïtat dels clients, l'accessibilitat dels serveis, la pluridisciplinarietat i la sostenibilitat.

Poden optar al premi totes les persones físiques que pertanyin a la comunitat UPC: alumnat, personal docent i investigador, personal d'administració i serveis, etc. Poden presentar-se equips algun membre dels quals formi part dels col·lectius mencionats anteriorment.

El premi es compon de material informàtic valorat en 4.000 euros per al treball guanyador, i en 2.000 euros per al finalista.

Termini d'entrega de la documentació: abril de 2010
Lliurament dels premis: desembre de 2010

Per a més informació: <http://www.upc.edu/premis/>

PREMI DURAN FARELL D'INVESTIGACIÓ TECNOLÒGICA



El Premi Duran Farell del Consell Social de la Universitat Politècnica de Catalunya té com a finalitat incentivar l'excel·lència investigadora, mitjançant el reconeixement de la qualitat d'un treball de recerca dut a terme en el camp de la tecnologia durant els darrers tres anys. El premi té una periodicitat biennal.

Les candidatures han de correspondre a investigadors o investigadores o grups d'investigació que hagin dut a terme el treball de recerca a Espanya.

L'import del premi, que no es pot dividir, és de 60.000 euros. Si es premia un equip, el premi es concreta en l'investigador o investigadora principal i s'esmenta la resta de membres del grup.

Termini d'entrega de la documentació: març de 2010

Lliurament dels premis: juliol de 2010

Per a més informació: <http://www.upc.edu/premis/>

PREMIS DE LA FUNDACIÓ EPSON

La Fundació Epson - Institut de Tecnoètica es va crear l'any 1998 amb la finalitat d'unir desenvolupament tecnològic i valors ètics. Entre altres activitats, la Fundació Epson convoca anualment els tres premis que es detallen a continuació:

Premis José Cantero



Els premis José Cantero es concediran als treballs realitzats per alumnes entre setze i vint-i-tres anys que cursin batxillerat o cicles formatius de grau superior. Els treballs podran ser individuals o d'un màxim de tres autors. El premi també reconeixerà la tasca dels tutors i el suport del centre en la realització del treball.

Poden ser de tipus pràctic, experimental o d'investigació. Poden correspondre a qualsevol àmbit de la tecnologia o bé consistir en una reflexió sobre el seu impacte social. Hauran de ser inèdits i no premiats en altres concursos. S'hauran de presentar en català o castellà.

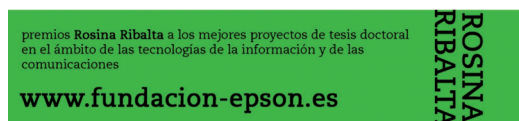
Es concediran cinc premis, cadascun dels quals consistirà en un lot de material informàtic valorat en 1.230 euros, distribuïts de la manera següent: 550 euros per a l'autor o autors del treball, 250 euros per al tutor o tutors del treball i 430 euros per al centre.

Termini d'entrega de la documentació: mes de maig

Notificació del jurat: mes de juny

Per a més informació: <http://www.fundacion-epson.es>

Premis Rosina Ribalta



Els premis Rosina Ribalta, de convocatòria anual, estan dirigits als millors projectes de tesis doctorals en l'àmbit de les tecnologies de la informació i de les comunicacions.

Es concedeixen dos premis, de 12.000 euros i 6.000 euros, respectivament, que estan adreçats a doctorands que encara no hagin llegit la tesi, de qualsevol universitat espanyola o portuguesa.

Termini d'entrega de la documentació: mes de febrer

Notificació del jurat: mes de juny

Per a més informació: <http://www.fundacion-epson.es>

CERTAMEN ARQUÍMEDES



El certamen universitari Arquímedes, convocat per la Direcció General d'Universitats del Ministeri d'Educació i Ciència, pretén fomentar l'esperit científic entre els estudiants de les universitats espanyoles.

L'objectiu d'aquest certamen és premiar els estudiants universitaris que hagin desenvolupat idees originals que contribueixin al desenvolupament de la investigació científica a la comunitat universitària espanyola.

Termini d'entrega de la documentació: mes d'agost

Per a més informació: <http://web.micinn.es>

PREMIS CIRIT



Des de l'any 1982, el Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT) obre anualment convocatòria pública dels Premis CIRIT per fomentar l'esperit científic del jovent. Els premis tenen l'objectiu de fomentar la creativitat científica i l'esperit de recerca de l'alumnat d'ensenyament secundari de Catalunya.

Es premien setanta treballs de recerca d'alumnes de secundària i de cicles formatius, i els premis consisteixen en 750 euros per a cada treball. A més, també es premien deu centres de secundària amb 2.500 euros.

Termini d'entrega de la documentació: mes de juny

Per a més informació: http://www10.genocat.net/dursi/ca/re/premis_cirit.htm

PREMI ARGÓ



La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) convoca des de l'any 2003 el Premi ARGÓ per a treballs de recerca de batxillerat, amb la finalitat de reconèixer l'esforç dels estu-

dants i d'incrementar els vincles amb els centres d'ensenyament secundari.

Es premiarà el millor treball de recerca de cadascun dels cinc àmbits establerts. Un d'aquests àmbits és el tecnològic. Els premis són:

— Primer premi: un ordinador portàtil per treball premiat i la matrícula gratuïta per cursar el primer curs a la UAB a tots els autors del treball.

— Segon premi: una càmera digital per treball premiat i la matrícula gratuïta per cursar el primer curs a la UAB a tots els autors del treball.

— Tercer premi: una càmera digital per treball premiat.

— Mencions: tres mencions honorífiques per a cada categoria.

A més, hi ha una menció especial per a un treball de l'àmbit tecnològic fet per una o més noies.

Termini d'entrega de la documentació: mes de juny

Notificació del jurat: mes de juliol

Per a més informació: <http://www.uab.cat/ice/argo>

III Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana a Palma

L'any 2000 tingué lloc a Manresa el I Congrés d'Enginyers de Llengua Catalana, organitzat per l'Associació Enginyeria i Cultura Catalana (EiCC) que va congrega més de tres-cents professionals, per debatre les relacions entre l'enginyeria i la sostenibilitat i entre l'enginyeria i la societat de la informació i el coneixement.

El 2004 tingué lloc a Andorra el II Congrés d'Enginyeria en Llengua Catalana, que va reunir també més de tres-cents professionals de diverses especialitats de l'enginyeria, per aprofundir interdisciplinàriament les relacions entre l'enginyeria i la globalització, i entre l'enginyeria i el desenvolupament territorial.

Quatre anys després, l'EiCC va convocar el III Congrés, que sota el lema «Tecnologia, territori i societat» tingué lloc del 4 al 6 de desembre de 2008 a Palma (Illes Balears), per debatre aspectes de l'enginyeria relacionats amb la tecnologia, el territori i la societat, amb temàtiques que es poden classificar com:

- Enginyeria i empresa
- Enginyeria i telecomunicacions
- Enginyeria i infraestructures
- Enginyeria informàtica
- Enginyeria aeronàutica i de l'espai
- Enginyeria biomèdica
- Enginyeria i seguretat

- Tecnologia, indústria i vertebració territorial
- Implantació d'infraestructures i l'entorn