

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 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:* 2 de desembre de 2011, a les 13 hores

*Lliurament dels premis:* abril de 2012

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

### **PREMI UPC PER A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT I DE CFGS**

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) convoca el desè Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i de cicles formatius de grau superior 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 i ciències de la naturalesa i la salut, i de cicles formatius de grau superior amb accés als estudis impartits a la UPC. 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.

El premi al millor treball de batxillerat i al millor projecte de CFGS consisteix en un ordinador portàtil, un lot de publicacions i una beca de gratuïtat de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant l'any acadèmic 2011-2012 en estudis oficials a centres propis de la UPC. La tutoria del treball i el centre també seran premiats.

*Termini d'entrega de la documentació:* abril de 2012

*Lliurament dels premis:* 2012

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

L'any 2010 s'ha atorgat el premi al millor treball de recerca de batxillerat a *Il·luminació pública d'alta eficiència basada en LED*, de David San Román Torrubia, del centre Col·legi Badalonès de Badalona i tutoritzat per Jordi Mazón Bueso.

### **PREMI DAVYD LUQUE**



Aquest premi, que se celebra des de l'any 2005, 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 ubiqüitat 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 2012

*Lliurament dels premis:* desembre de 2012

Per a més informació: <http://www.upcnet.es/premi-davydluque>

L'acte de lliurament de la sisena edició del Premi Davyd Luque a la Innovació en les TIC va tenir lloc el 16 de juny de 2010 al Palau de la Música Catalana, en el marc de la Nit UPC. Els guanyadors d'aquesta edició van ser Raimon Lapuente, Enric Mayol, Jordi Piguillem i Marc Aliet, que es van emportar el primer premi amb la seva proposta: *Eina de comunicació per a equips de projectes*. El segon premi va ser per a Daniel Beneyto i Oriol Bosch, que van recollir el premi pel seu *UPCcal*.

### **PREMIS DE L'INSTITUT DE TECNOÈTICA**

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

**Premis José Cantero:** als millors treballs de batxillerat i cicles formatius de grau superior en l'àmbit de les tecnologies i els seus impactes socials.

**Premis Eusebi Colomer:** al millor assaig sobre cultura i sobre aspectes filosòfics o ètics de la nova societat tecnològica.

**Premis Rosina Ribalta:** als millors projectes de tesi doctoral en l'àmbit de les tecnologies de la informació i de les comunicacions.

*Termini d'entrega de la documentació:* vegeu la convocatòria de 2011

Per a més informació: <http://tecnoetica.org>

## CERTAMEN ARQUÍMEDES



El certamen universitari Arquímedes, convocat per la Direcció General de Política Universitària del Ministeri d'Educació, 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: abril de 2011

Per a més informació: <http://www.educacion.es/educacion/universidades/convocatorias/estudiantes/certamen-arquimedes.html>

## PREMIS CIRIT



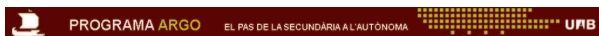
Des de l'any 1982, el Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT) obre anualment convocatòria pública dels Premis CIRIT per fomentar l'esperit científic del jovent. Els premis tenen l'objectiu de fomentar la creativitat científica i l'esperit de recerca de l'alumnat d'ensenyament 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: juny de 2011

Per a més informació: [http://www.gencat.cat/diue/serveis/premis/ur/premis\\_cirit/index.html](http://www.gencat.cat/diue/serveis/premis/ur/premis_cirit/index.html)

## PREMI ARGÓ



La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) convoca des de l'any 2003 el Premi ARGÓ per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de cicles formatius de grau superior, amb la finalitat de reconèixer l'esforç dels estudiants 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 tec-

nològic. Es concedeixen tres premis i cinc mencions en cada àmbit. El primer premi consisteix en un ordinador portàtil per treball premiat i la matrícula gratuïta per cursar el primer curs a la UAB per a tots els autors del treball. 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: 21 de juny de 2011

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

## Recursos web

### Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya

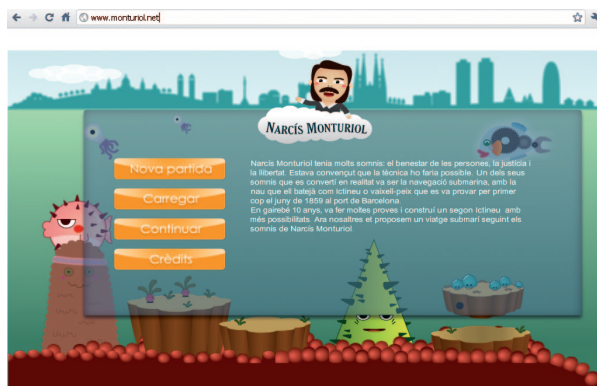
<http://www.aptc.net>



L'Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya ha posat en marxa un portal desenvolupat amb el programari Moodle per tal de mostrar la seva activitat i oferir el seu treball a tothom. En aquest lloc web podreu posar-vos en contacte amb persones d'aquest col·lectiu, compartir inquietuds i iniciatives, disposar d'un espai de debat i també dels recursos que es vagin generant.

### El somni de Monturiol

<http://www.monturiol.net>



Us oferim aquest enllaç a un joc en línia inspirat en la vida de l'enginyer Narcís Monturiol i en els seus submarins *Ictíneo*. Es tracta d'un joc que combina aprenentatges sobre la vida de Monturiol amb l'aventura de l'exploració submarina.