

- Lectura núm. 9: «*Alien*. La història il·lustrada». 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://robotsentintablogspot.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

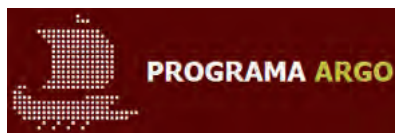


L'objecte dels Premis Enginy és fomentar la iniciativa tecnològica dels alumnes de batxillerat de les modalitats de tecnologia i científica, mitjançant el suport econòmic als millors treballs de recerca de caràcter tecnològic.

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/>

## PREMI ARGÓ



La Universitat Autònoma de Barcelona convoca anualment 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.

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

## PREMIS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



La Universitat Politècnica de Catalunya convoca anualment premis en diferents àmbits. Alguns d'aquests són oberts a estudiants de primària, de batxillerat i a la comunitat científica general, com per exemple:

- Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles. La Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC) cerca idees, projectes i accions innovadores que fomentin la sostenibilitat, i que siguin aplicables al nostre àmbit local, ja sigui a l'escola, a la universitat, al barri, al districte o als pobles i ciutats.
- Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica. El Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica 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.
- Premi UPC de Dibuix. Com serà el món d'aquí a vint anys? La UPC proposa a l'alumnat de segon i tercer curs de primària que faci un exercici d'imaginació per representar com serà un món sostenible d'aquí a vint anys. L'objectiu d'aquesta proposta és que a les aules de primària s'obri un debat sobre la sostenibilitat del planeta, tot estimulant la reflexió sobre com han d'evolucionar les noves tecnologies per fer del nostre món un entorn sostenible.
- Premi UPC per a Treballs de Recerca de Batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles. El premi té com a objectiu potenciar l'interès de l'alumnat de batxillerat i de cicles formatius de grau superior per aquestes àrees de coneixement i pel valor de la sostenibilitat, aplicat a la concepció i al desenvolupament dels seus projectes de recerca.

Per a més informació: <http://www.upc.edu/aprendre/vida-universitaria/premis-i-concursos>

## PREMIS RECERCA JOVE, NOUS PREMIS CIRIT, PER FOMENTAR L'ESPERIT CIENTÍFIC DEL JOVENT (PRJ 2012)



Atorga premis amb l'objectiu de recompensar l'esforç d'alumnes de segon cicle d'educació secundària obligatòria (ESO) i d'alumnes d'educació postobligatòria (batxillerats i cicles formatius de grau mitjà i superior) que, sota la tutela dels professors i les professores, duguin a terme un treball de recerca en llengua catalana que els permeti aplicar els coneixements propis del seu curs al desenvolupament i la interpretació de projectes de recerca. Així mateix, es premia l'esforç dels centres d'educació secundària per fomentar la participació dels tutors i tutores i alumnes en aquesta convocatòria.

Amb l'objectiu de fomentar l'interès per la recerca en relació amb les dones i les seves aportacions a la societat, el Premi Reginó reconeixerà el millor treball de recerca en aquest àmbit i el centre d'educació secundària que hagi destacat per haver impulsat l'interès en aquesta temàtica.

Per a més informació: [http://www10.gencat.cat/agaaur\\_web/App/ava/a\\_beca.jsp?categoria=altres&id\\_beca=18723](http://www10.gencat.cat/agaaur_web/App/ava/a_beca.jsp?categoria=altres&id_beca=18723)

## CERTAMEN UNIVERSITARIO 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 és premiar els estudiants universitaris que hagin desenvolupat idees originals que contribueixin al desenvolupament de la investigació científica a la comunitat universitària espanyola.

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

Us animem a visitar el web de la Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya, on trobareu un recull actualitzat dels premis i concursos adreçats a l'alumnat i al professorat dels centres educatius, en diversos àmbits, inclòs l'àmbit tecnològic.

<http://www.xtec.cat/web/centres/alscentres/premis>