

Premi ITworldEdu 2009 a la millor solució de tecnologia educativa desenvolupada per centres educatius

L'ITworldEdu 2009 (www.itworldedu.cat) és la segona edició del Gran Punt de Trobada cap a l'Excel·lència de la Tecnologia Educativa, que es celebrarà els dies 28, 29 i 30 d'octubre a ESADEFÒRUM de Barcelona. Entre els seus objectius, l'ITworldEdu pretén promoure el paper decisiu de l'ensenyament i l'aprenentatge en la societat del coneixement, mitjançant la innovació tecnològica en els seus diversos àmbits de funcionament.

En el marc de l'ITworldEdu 2009, es convoca el **Premi ITworldEdu 2009** a la millor solució de tecnologia educativa desenvolupada per centres educatius. Els principals objectius del Premi són els següents:

- Reconèixer el creixent esforç de l'àmbit educatiu en la creació pròpia i avaluació de nous recursos digitals.
- Reconèixer la figura del personal docent i administratiu dels centres educatius, com a principals agents de la innovació educativa a través de l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC).
- Estimular i informar els proveïdors tecnològics i tot l'entorn educatiu sobre eines creatives i de qualitat innovadora que realment funcionen a l'aula, faciliten l'aprenentatge personalitzat i la tasca docent i de gestió.

El **Premi ITworldEdu 2009** a la millor solució de tecnologia educativa desenvolupada per centres educatius es registrarà per les següents **BASES**:

1. Participants

Pot participar en aquest premi qualsevol "centre educatiu" a nivell mundial. S'entén per "centre educatiu" qualsevol organització que tingui com a missió l'educació, la formació i l'aprenentatge, provinent de l'àmbit educatiu en sentit ampli (des de l'educació infantil fins a la formació d'adults, incloent organitzacions tant de caràcter públic, privat, com concertat).

2. Temàtica i objectiu dels projectes

2.1 Optaran al Premi ITworldEdu els Projectes de Tecnologia Educativa que s'hagin desenvolupat i/o implantat en els mateixos centres educatius, per tal de millorar-ne algun aspecte de la tasca docent o de gestió.

2.2 En concret, els Projectes han de versar principalment sobre una de les següents temàtiques:

- a) Eines i aplicacions didàctiques d'ús per a la pràctica docent i/o continguts digitals.

b) Eines per a millorar la gestió organitzativa i administrativa.

c) Eines i plataformes per a la comunicació virtual.

2.3 Els Projectes han d'incloure una descripció de l'eina desenvolupada, que inclogui, almenys, els següents apartats, redactats de forma clara i concisa:

- ◆ Les referències personals especificades a l'apartat 3.4 d'aquestes bases.
- ◆ La temàtica de l'apartat 2.2 en la qual es participa.
- ◆ Breu descripció de l'eina desenvolupada: característiques, funcionalitats.
- ◆ Objectius i necessitats a cobrir inicialment.
- ◆ Públic al qual s'adreça.
- ◆ Breu explicació del context i marc institucional; actors involucrats.
- ◆ Processos seguits en el desenvolupament de l'eina.
- ◆ Resultats, beneficis i impacte obtinguts.
- ◆ Situació actual i perspectives de futur de la implantació de l'eina.

3. Presentació de Projectes

3.1 Els Projectes poden ser individuals o col·lectius, i es poden presentar en català, castellà o anglès. Cada concursant pot presentar tants Projectes com desitgi. Hauran de referir-se a solucions tecnològiques inèdites i sense finalitat lucrativa.

3.2 Cada Projecte s'ha de presentar en un únic document en format .pdf, que tindrà una extensió màxima de 15 pàgines en total (incloent les possibles portades, índex i annexos).

3.3 El termini per a l'admissió dels treballs serà el dia 30 de juliol de 2009 a les 24:00 hores. Caldrà enviar-los per correu electrònic a l'adreça elena.ojando@itworldedu.cat.

3.4 Caldrà incloure en el treball les següents referències personals:

- ◆ Autor/s: nom, adreça, telèfon, població, província i adreça electrònica.
- ◆ Centre educatiu al qual pertany: nom del centre, població, província, adreça, telèfon, URL.
- ◆ Director/a del centre: nom, adreça, telèfon, població, província i adreça electrònica.

4. Jurat

El premi serà resolt pel **Comitè Executiu de l'ITworldEdu**, integrat pels següents membres:

- ◆ **Rosa Fornell.** Representant del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.
- ◆ **Daniel Marco i Pàrraga.** Direcció General de la Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya.
- ◆ **Jordi Roca i Carles.** Director de Ciutat del Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona.
- ◆ **Miquel Mateu.** Director de Serveis de Promoció Econòmica Exterior de l'Ajuntament de Barcelona.
- ◆ **Miquel Àngel Prats.** Director del CETEI-Fundació Joan XXIII.
- ◆ **Alfons Peretó.** Director de Relacions Institucionals d'Oasyssoft S.L.
- ◆ **Blanca Pons.** Marcom Manager de Polymita Technologies.
- ◆ **Josep A. Macia.** Conseller Delegat de Qualiteasy Internet Solutions S.L.
- ◆ **Elisabet Marill Femenias.** General Manager de Qualiteasy Internet Solutions S.L.

I per dos membres representants del **Comitè Científic de l'ITworldEdu**:

- ◆ **Jordi Adell.** Professor de noves tecnologies aplicades a l'educació a la Universitat Jaume I de Castelló.
- ◆ **Francesc Padró.** Gerent del centre per a la recerca i innovació educatives de l'Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament.

5. Criteris de valoració

5.1 Per a l'elecció del Projecte guardonat, es tindran en compte els següents criteris:

- ◆ La vinculació i coherència del Projecte amb la temàtica que s'hi planteja (veg. apartat 2.2 d'aquestes bases).
- ◆ El desenvolupament dels apartats relacionats al punt 2.3 d'aquestes bases.
- ◆ El rigor i tractament tècnic en la redacció del Projecte.
- ◆ La integració de les dimensions educativa i tecnològica.
- ◆ L'originalitat i el caràcter innovador de l'eina desenvolupada.
- ◆ La contribució dels resultats de l'eina a la millora tecnològica del món educatiu, en termes de qualitat i eficàcia.

5.2 L'aplicació pràctica de les eines s'estudiarà sempre en funció dels mitjans disponibles.

6. Modalitats dels Premis

S'atorgaran tres premis (primer, segon y tercer premi) així com un quart premi de "menció especial". Els Centres educatius seleccionats rebran aquests premis per poder continuar experimentant noves formes de millorar l'educació mitjançant l'ús de les tecnologies més innovadores.

6.1 El primer premi consistirà en **una aula interactiva multimèdia FIXA**, amb els següents components:

- ◆ **Instal·lació i Posada en marxa.**
- ◆ **Formació inicial bàsica al propi centre impartida pel CETEI-Fundació Joan XXIII.**
- ◆ **Pissarra digital interactiva "SMART Board" mod. SB 680**, cedit per l'empresa **SMART Technologies** (www.smarttech.com.es), amb les particularitats següents:
 - Sistema tàctil. Escriu, esborra i realitza les funcions del ratolí amb el dit, un llapis o un esborrador, sense necessitat d'eines de marca registrada.
 - Connexió USB.
 - Superfície duradera optimitzada per a la projecció i compatible amb rotuladors d'esborrat en sec.
 - Suport per al muntatge en paret.
 - Compatible amb Windows, Mac.os, UNIX i Linux.
 - Garantia de 5 anys del fabricant (si enregistra el producte).
 - Actualitzacions de programari gratuïtes.
- ◆ **Controlador d'aula RS232 IPC1 COMM d'AV&D.**
- ◆ **Projector EMP-W400 Gran Angular**, cedit per l'empresa **Epson** (www.epson.es), amb les següents característiques:
 - Projector de tecnologia 3LCD de resolució WXGA (1280x800ppp) i amb làmpara E-TORL de durada de fins a 4000 hores.
 - Alta lluminositat: 1800 ANSI lúmens.
 - Contrast: 1:500
 - Baix consum
 - Garantia de 3 anys del fabricant projector i làmpada.
 - Correcció automàtica Keystone vertical millorada: +/-30 graus.
 - Compacte, lleuger i silencios.
- ◆ **Llicència d'1 any del programari educatiu P3D cedit per l'empresa P3D** (www.p3d.com.br), amb les següents particularitats:
 - **Biologia 1:** Anatomia del cos humà (esquelet, òrgans interns, músculs); Desenvolupament de l'embrió humà; Fibra muscular i funcionament del múscul; Cervell, neurona i transmissió impuls nerviós; Sistema circulatori i cor; Sistema reproductor masculí i femení; Ull; Oïda i audició; Dents i crani; Pell i els seus components.
 - **Biologia 2:** La cèl·lula; Mitosi; Meiosi; Virus; Bacteris; El DNA i la doble hèlix.

- **Geografia 1:** El sistema solar i els planetes; La formació dels planetes; Estacions de l'any, solsticis i equinoccis; Cartografia; La terra i la lluna en òrbita; Diversos mapes tridimensionals representats en planisferi i en posició geoestacionària (Topografia i països; Fotografia de satèl·lit diürna i nocturna; Hidrografia, climes i corrents marins; Plaques tectòniques i volcans; Fus horari; Ecologia, terres i vegetació).

6.2 El segon premi consistirà en **una aula interactiva multimèdia MÒBIL**, amb els següents components:

- ◆ **Moble multimèdia mod. AV 238**, cedit per l'empresa **Audiovisuales Data** (www.avd-pro.com), amb les següents característiques:
 - Totalment precableat per als perifèrics més habituals en aules de formació (DVD, VHS, PC Torre, PC portàtil, micròfon, sortida d'àudio, sortides de video/VGA, connexions per a equipaments exteriors amb USB, RJ45, etc.).
 - Incorpora altaveus amb amplificació 40+40 W.
 - Perfil de goma protector contra cops i desperfectes, de gran efectivitat.
 - Rodes robustes amb fre i portes amb clau.
- ◆ **Pissarra digital interactiva "SMART Board" mod. SB 660 (64")**, cedit per l'empresa **SMART Technologies** (www.smarttech.com.es), amb les particularitats següents:
 - Sistema tàctil. Escriu, esborra i realitza les funcions del ratolí amb el dit, un llapis o un esborrador, sense necessitat d'eines de marca registrada.
 - Connexió USB.
 - Superfície duradera optimitzada per a la projecció i compatible amb rotuladors d'esborrat en sec.
 - Suport per al muntatge en paret.
 - Compatible amb Windons, Mac.os, UNIX i Linux.
 - Garantia de 5 anys del fabricant (si enregistra el producte).
 - Actualitzacions de programari gratuïtes.
- ◆ **Projector Epson EMP-83H**, cedit per l'empresa **Epson** (www.epson.es), amb les següents característiques:
 - Projector de tecnologia 3LCD de resolució XGA (1024x768ppp) i amb làmpara E-TORL de durada de fins a 4000 hores.
 - Alta lluminositat: 2200 ANSI lúmens.
 - Correcció automàtica Keystone vertical millorada: +/-30 graus.
 - Funció A/V Mute, permet desconexió de l'àudio i imatge en funció de la tapa lliscant.
 - Funcions de seguretat mitjançant clau de pas, entre altres.
 - Compacte, lleuger (2,9 Kg) i silenciós.
 - Altaveu incorporat de 10W.
- ◆ **Llicència d'1 any del programari educatiu P3D cedit per l'empresa P3D** (www.p3d.com.br), amb les següents particularitats:
 - **Geografia 1:** El sistema solar i els planetes; La formació dels planetes; Estacions de l'any, solsticis i equinoccis; Cartografia; La terra i la lluna en òrbita; Diversos mapes tridimensionals representats en planisferi i en posició geoestacionària (Topografia i països; Fotografia de satèl·lit diürna i nocturna; Hidrografia, climes i corrents marins; Plaques tectòniques i volcans; Fus horari; Ecologia, terres i vegetació).

- ◆ **Un any de lloguer en modalitat ASP de Qualiteasy eBD ©EDU**, l'aplicatiu de gestió documental per a polítiques d'Excel·lència (ISO 9001:2000, ISO 14000, EFQM), fins a 200 usuaris, especialment dissenyat per a institucions educatives, i cedit per l'empresa **Qualiteasy Internet Solutions (www.qualiteasy.com)**.

6.3 El jurat concedirà un tercer premi que consistirà en:

- ◆ **Formació inicial bàsica al propi centre impartida pel CETEI-Fundació Joan XXI.**
- ◆ **Pissarra interactiva MIMIO Interactive USB cedit per l'empresa Atlantic Devices.**
- ◆ **Una llicència gratuïta de Polymita BPM-Suite® Entry Edition:** una suite d'aplicacions de Business Process Management (BPM), que permet a qualsevol centre automatitzar i gestionar els seus processos, organitzant el treball de les persones, així com dels documents i la informació que s'hi vincula. El premi no inclou la implementació de l'eina i serà vàlida si el projecte es desenvolupa amb un partner certificat per Polymita Technologies o amb el suport de **Polymita Technologies**, que ha cedit aquesta llicència (**www.polymita.com**).
- ◆ **Una llicència gratuïta (d'un any) per una aula d'Insight**, cedit per l'empresa **Faronics (www.faronics.com)**.

6.4 El Jurat també podrà concedir un quart premi de "menció especial" que consistirà en una **aula mòbil LEBA**, amb els següents components:

- ◆ **Tableta gràfica inalàmbrica cedit per l'empresa Atlantic Devices.**
- ◆ **Kit de ratolí giroscòpic Gyration GO 2,4 i teclat inalàmbric Gyration Full Size cedit per l'empresa Atlantic Devices.**
- ◆ **Note Cart amb capacitat per 12 ordinadors portàtils.**
 - Quadre elèctric provist d'un dispositiu electrònic per desfasar la posada en marxa dels portàtils.
 - Espai d'emmagatzematge separat per les entrades de corrent.
 - Rodes amb dispositiu de bloqueig d'alta qualitat.
 - Ventilador automàtic.
 - Forta baula amb clau i bloqueig en tres punts.

6.5 El Premi es podrà declarar desert en qualsevol de les modalitats, a criteri del Jurat. La decisió del Jurat serà inapel·lable. El seu veredicte es donarà a conèixer durant la segona quinzena d'octubre i es publicarà al web www.itworldedu.cat.

L'acte de lliurament de premis tindrà lloc durant la celebració de l'ITworldEdu 2009, a l'ESADEFORUM de Barcelona, els dies 28, 29 i 30 d'octubre de 2009.

7. Edició dels Projectes

L'organització de l'ITworldEdu es reserva el dret de publicar els Projectes presentats en el web www.itworldedu.cat, així com de donar-los a conèixer a través de diversos mitjans de difusió.

8. Interpretació i acceptació de les bases

La interpretació d'aquestes bases correspon al Director del CETEI-Fundació Joan XXIII. La participació en el Premi ITworldEdu implica l'acceptació d'aquestes bases.