

Formació 2012-2013
Activitats de formació de l'AEIC
Presentació del curs

Iniciació al Geogebra en Programari Lliure

Dates d'inscripció: 3 de setembre al 4 d'octubre de 2012

(al final de la descripció del curs hi ha l'enllaç per realitzar la inscripció)

Dates del curs: del 15 d'octubre al 28 novembre de 2012

Si esteu d'acord amb les condicions per inscriure-us heu de clicar a l'enllaç que hi ha al final d'aquest document.

Si no podeu fer l'ingrés de la taxa del curs dins el període establert, cal que ho comuniqueu a secretariaAEIC@gmail.com per negociar la data de la seva realització.

Sobretot, si no penseu abonar la taxa, no feu la preinscripció, així, podrem evitar molèsties innecessaries a tots plegats.

Tingueu present que el preu no és el mateix en tots els cursos. Moltes gràcies

1. El preu del curs és: 70 € i pels socis, 40 € (només es podrà aplicar la reducció com a soci a un curs dels que t'inscriguis), una vegada hàgiu omplert la inscripció cal fer immediatament l'ingrés de la taxa del curs comunicant a "secretariaAEIC@gmail.com" en quina entitat bancària s'ha fet, el nom del curs i el de la persona que el realitzarà. Recordeu que s'ha d'efectuar l'ingrés dins del període 3 de setembre al 4 d'octubre de 2012.
2. El pagament de la taxa del curs i/o de soci es pot realitzar de dues maneres:
 - a) a través del banc Sabadellatlantic amb núm. de compte **0081 5393 40 0001009203**. Recordeu que cal posar en el concepte el nom de la persona i el codi del curs.
 - b) si es vol fer servir **els caixers automàtics de la caixa o bé el núm. compte 2100 5796 31 02 00005014**. Recordeu que cal posar en el concepte el nom de la persona i el codi del curs. ([Podeu imprimir-vos el document explicatiu en PDF de poder realitzar l'ingrés als caixers de la caixa.](#))

Descripció

Formador / Formadora	Maria Antònia Morató Chafer
Tipologia	Telemàtic
Dates i horari	del 15 d'octubre al 28 novembre de 2012
Requisits	El preu del curs és 70€; 40€ socis.
Nom del curs	Iniciació al Geogebra en Programari Lliure

Hores totals del curs	30h (Certificades)
Persones destinatàries	Anar adreçades a professorat de nivell no universitari de centres docents de Catalunya
Previsió d'assistència (màx.)	15 (Màxim 20)
Lloc web del curs	www.aeic.es

Objectius generals del curs

1. Perseverar en la formació del professorat, en l'aplicació de les noves tecnologies en Programari Lliure per poder ajudar el professorat que continuï actualitzant-se davant les noves exigències en la seva tasca del dia dia.
2. Seguir avançant cap a una escola més solidària.
3. Continuar introduint la innovació del 2.0 a les aules des d'un punt de vista curricular..
4. Continuar fomentant el treball col·laboratiu per ajudar al'adaptació de les TAC a l'aula i, sobretot, fer la vida més fàcil al responsable de dur a terme la introducció d'aquests nous reptes al centres.

Objectius de les sessions telemàtiques

En acabar el curs cada persona hauria de poder:

1. Conèixer la pàgina oficial del programa Geogebra.
2. Instal·lar el programa en les seves diferents versions (webstart, local i portable)
3. Conèixer l'entorn de treball i les seves diferents possibilitats segons la versió del programa
4. Creació d'activitats senzilles per la seva utilització a l'aula.
5. Exportació d'activitats com a pàgina web.
6. Utilitzar eines i comandes de GeoGebra per fer construccions geomètriques.
7. Aprendre recursos per visualitzar correctament les gràfiques de funcions.

Perfil de l'alumnat

El nivell en aquest curs serà d'iniciació i per tant dirigit a aquelles persones que no hagin treballat encara amb el programa.

L'alumnat que participi ha de tenir coneixement de l'entorn científic i dels recursos i activitats de ciències matemàtiques o físiques.

Amb aquest coneixement, no han d'existir dificultats per a la consecució dels objectius. Hi ha però, una aportació de materials i documents propis que ha de tenir la voluntat de transformar a fi d'adaptar-los a l'entorn del Geogebra

La predisposició a utilitzar i transformar aquests materials encoratja les persones a

seguir el curs i els facilita el treball i la comunicació. La comunicació utilitza els mitjans digitals via moodle i es torna necessària per fer el curs saber treballar en un entorn d'aprenentatge virtual

Metodologia del curs

Cada persona participarà en un entorn de curs general dins l'entorn Moodle de l'AEIC.

Cadascuna de les unitats del curs disposarà de material formatiu, en format PDF o ODT i vinculat al bloc de la unitat. En cada unitat hi haurà un fòrum dedicat al tema per a la resolució de problemes d'estudi i pràctica.

Amb cada unitat hi haurà lliuraments de tasques concretes, amb terminis fixats dintre de la durada del curs.

La participació als fòrums és una part indispensable i molt important del curs ja que facilita tant els aclariments en temes com la retroacció i la millora de la comunicació entre tots els participants al curs.

Material i programari recomanats a l'alumnat

El curs, com tots els d'aquesta Associació utilitza programari lliure i accessible per Internet.

1. L'OpenOffice o LibreOffice (<http://www.softcatala.org>)
2. El navegador Firefox (<http://www.softcatala.org>);
3. Un compressor i descompressor de fitxers 7-zip (http://www.softcatala.org/wiki/Categoria:Rebotst_Utilitats)

Avaluació

El sistema d'avaluació dels participants al curs es farà a partir de les qualificacions obtingudes en els fitxers de treballs fets a l'entorn moodle i de la seva participació en els fòrums del curs.

Caldrà que cada participant revisi/modifiqui el que el formador vagi indicant.

La feina del curs es donarà per acabada un cop es realitzin correctament totes les tasques del curs.

Inscripció: si estàs d'acord amb la descripció [clica aquí](#)