

Formació 2013-2014
Activitats de formació de l'AEIC
Presentació dels cursos

Iniciació al Geogebra

Dates de realització del curs: **15 febrer al 31 de març de 2014**

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

1. El preu del curs és: 90 € pels no socis. Pels socis 70 € (**només es podrà aplicar la reducció a un dels cursos als quals t'inscriguis**). Una vegada hàgiu omplert la inscripció cal fer 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.
2. El pagament de la taxa del curs i/o de l'alta de soci es pot realitzar 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.**

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 inscripció, i així, podrem evitar molèsties innecessàries a tots plegats.

Descripció

Formador / Formadora	Maria Antònia Morató Chafer
Requisits	El preu del curs és 90 €; 70 € socis
Nom del curs	Iniciació al Geogebra
Hores totals del curs	30h (Certificades)
Persones destinatàries	Anar adreçades a professorat de nivell no universitari de centres docents de Catalunya
Previsió d'assistència	15 (Màxim 20)
PREU	90€, socis 70€
Lloc web del curs	http://aeic.xtec.cat

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 a l'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
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 necessari 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:Rebost_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 de cada tema i de la seva participació en els fòrums del curs.

El seguiment de les feines realitzades es realitzarà diàriament i 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](#)