

Curs "Les matemàtiques a la geologia balear"

Curs de formació a distància

070167

2 crèdits

Objectius

L'objectiu general del curs és fomentar l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació en l'ensenyament de les ciències naturals. Per assolir aquest objectiu, el curs pretén:

- Veure en la geologia tot un món de matemàtiques.
- Adquirir coneixements bàsics de geologia.
- Saber connectar matemàtiques i geologia.

Destinatari i requisits

Professorat de matèries de l'àrea de matemàtiques i ciències naturals de secundària que desenvolupi tasques de docència directa a grups d'alumnes en el present curs escolar i assessors o assessores de l'àmbit científic i tecnològic dels centres de professorat.

Per tal de poder ser admesos a l'activitat de formació, els sol·licitants han de disposar d'un ordinador multimèdia amb connexió a Internet i adreça de correu electrònic proporcionada per la Conselleria d'Educació i Cultura (podeu sol·licitar-la a l'adreça http://weib.caib.es/Suport/solicitud_email/sol_email.htm) i coneixements equivalents al del curs d'Aprofundiment en les TIC.

És un requisit per a l'admissió al curs no haver participat abans al mateix, ni haver assistit a una activitat de continguts similars en els tres darrers cursos escolars. Com a criteris de selecció addicionals, per a sol·licitants en igualtat de condicions en relació amb allò que s'indica en els paràgrafs anteriors, es tindrà en compte, en aquest ordre: que no s'hagi participat en cap activitat de formació a distància en el present curs escolar i l'ordre d'inscripció.

En cap cas s'assignarà a cap sol·licitant més d'una activitat de formació quan es produeixi coincidència en les dates de realització. En el cas de sol·licituds a més d'una activitat, l'admissió es farà en funció de la disponibilitat de places sense que es pugui tenir en compte cap ordre de preferència entre les activitats sol·licitades.

Les persones admeses rebran per correu electrònic a l'adreça proporcionada per la Conselleria d'educació i Cultura les instruccions per a començar el curs.

Nombre de places: 25

Durada i dates

Del 9 de gener (sessió presencial pendent de confirmar) al 10 de març de 2008.

Continguts

1. ELEMENTS MATEMÀTICS.
2. TIPUS DE ROQUES DE LES ILLES BALEARS.
3. ERES I SISTEMES GEOLÒGICS.
4. OROGRAFIA DE LES BALEARS.

Metodologia

A distància a través d'Internet, mitjançant l'entorn de formació Moodle, excepte la sessió inicial que es farà de manera presencial als CEPs (pendent de confirmació). Cada assistent disposarà d'un tutor encarregat de supervisar el correcte desenvolupament del curs, d'orientar i de donar suport, d'avaluar el progrés dels participants i resoldre els problemes que hi puguin sorgir. La via de comunicació serà exclusivament a través de les eines de comunicació de l'entorn de formació.

Avaluació i certificació

Per a obtenir el certificat del curs, s'hauran d'haver realitzat correctament totes les activitats obligatòries que figuren a l'agenda, abans de la data de finalització.

Coordinació

Biel Ramon, Juan Martínez i Manuel Rivera

Elaboració dels materials

Gabriel Nicolau

Tutor

Gabriel Nicolau

Inscripcions

Des del 22/11/07 al 16/12/07, exclusivament per mitjà del formulari electrònic al qual es pot accedir des de l'adreça:

<http://weib.caib.es/Formacio/distancia/inscripcio.htm>

Per a realitzar la inscripció cal disposar d'adreça de correu electrònic proporcionada per la Conselleria d'educació i Cultura, i que es pot sol·licitar a l'adreça: http://weib.caib.es/Suport/solicitud_email/sol_email.htm

El llistat d'admesos es farà públic a l'adreça:

<http://weib.caib.es/Formacio/distancia/inscripcio.htm>