

INTRODUCCIÓ A LA REALITZACIÓ I INTERPRETACIÓ D'ASSAIGS DE BOMBAMENT

PRESENTACIÓ:

Amb aquest taller, es vol donar una idea pràctica sobre la realització d'aquest tipus d'assaigs, necessaris per una bona gestió de l'aigua a tots els nivells, i sovint requerits per l'administració. El curs es vol completar amb una sortida pràctica que permeti veure in situ els avantatges i inconvenients d'aquest tipus de treballs.



PROGRAMA

Jornada 1 (15 novembre) 16 a 20 hores

1. Conceptes. Tipologia i caracterització d'aqüífers, paràmetres hidràulics. Exploració i explotació d'aqüífers. Tipologia de captacions. Piezòmetres.
2. Planificació d'assaigs de bombeig: inventaris i fonts d'informació, característiques dels aqüífers, punts de control.
3. Execució d'assaigs de bombeig. Material i requeriments (bombes, sondes, control de paràmetres...) i presa de dades.

Jornada 2 (17 novembre) 16 a 20 hores

4. Anàlisi i interpretació d'assaigs de bombeig. Teories d'interpretació i formulació per a l'anàlisi de resultats dels assaigs.
5. Representació gràfica i interpretació de resultats dels assaigs. Programes de suport.
6. Exemples pràctics.

DADES DEL CURS:

Professors:

Lluís Miquel Domènech. Geòleg Consultor (DOMO, SL), professor associat del Departament de Mecànica de Fluids (UPC), i del Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica (UB).

Fidel Ribera. Coordinador Tècnic de la Fundació Centre Internacional d'Hidrologia Subterrània (FCIHS). Dr. En Geologia, postgraduat i professor permanent del Curs Internacional d'Hidrologia Subterrània (CIHS-UPC) i Màster en Enginyeria Geològica i ambiental (UPM).



Preu: 75 euros col·legiats, 52,50 euros col·legiats en atur (COLGEOCAT) i 100 euros no col·legiats (nº compte Caixa Catalunya: 2013 – 0010 – 92 – 0202286125)

Inscripcions: Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs D.Catalunya COLGEOCAT. Av Paral·lel 144-146, baixos - 08015 BCN

Tel: 93 425 06 95 info@colgeocat.org

Lloc de realització: Sala de juntes, Facultat de Geologia. Universitat de Barcelona. C/ Martí i Franquès, s/n BRCELONA

**BUTLETA D'INSCRIPCIÓ AL CURS "INTRODUCCIÓ A LA
REALITZACIÓ I INTERPRETACIÓ D'ASSAIGS DE BOMBAMENT"**

COGNOMS, NOM _____

DOMICILI _____

C.P. _____ MUNICIPI _____ PROVÍNCIA _____

COL·LEGIAT COLGEOCAT Nº _____ DNI _____

PROFESSIÓ/TITULACIÓ _____

e-mail _____ TELÈFON _____

MITJÀ A TRAVÉS DEL QUAL HAS REBUT LA INFORMACIÓ _____

Enviar aquesta butlleta degudament complimentada per fax (933250506) o per e-mail (info@colgeocat.org), juntament amb el comprovant del pagament.

Nº compte Caixa Catalunya 2013 – 0010 – 92 – 0202286125