

JORNADA TÈCNICA LA INTERPRETACIÓ DE L'ESTUDI GEOTÈCNIC



DATA

Dijous 4 de maig de 2006

HORA

20,00h

LLOC

Sala d'actes de la seu del COAIB.
C/ Portella, 14. Palma

INSCRIPCIONS

Organització

Àrea Tècnica del COAIB i l'IGETEC

Inscripció

Gratuïta (es recomana
confirmar l'assistència)

Informació

COAIB-Demarcació Mallorca

971 228 658

www.coaib.es

www.igetec.com

areatecnica@coaib.es

culturapalma@coaib.es

La jornada es transmetrà per
videoconferència a les demarcacions
d'Eivissa-Formentera i Menorca.



COL·LEGI OFICIAL
D'ARQUITECTES
ILLES BALEARS

PROGRAMA

1. Tipus de terrenys. Classificació de sòls.
2. Contingut i interpretació d'un estudi geotècnic.
3. Precs i preguntes.

Al final de la jornada se servirà un
aperitiu.

PONENT

Sr. Mateu OLIVER MUNAR, geòleg.
Director del Departament de Geotècnia
de l'IGETEC. És ponent habitual a
escoles d'Arquitectura Tècnica i a
col·legis professionals d'arquitectes i
d'arquitectes tècnics. Té una extensa
experiència professional en projectes,
execució d'obres i patologia.

El fet de disposar d'informació quantificada del terreny en relació amb el tipus d'edifici previst permet a l'arquitecte de definir i de dimensionar els fonaments i l'estructura de l'edifici projectat. Paral·lelament, la delimitació i concreció que el recentment aprovat Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) fa del contingut de l'estudi geotècnic es tradueix en el fet que aquest i la seva interpretació sigui essencials per endegar la fase d'execució dels projectes d'arquitectura.

La informació relativa al subsòl, obtinguda amb el reconeixement *in situ* i els assaigs de laboratori, es facilita als tècnics mitjançant aquest estudi geotècnic, que ha de recollir la informació necessària per diagnosticar o intervenir en els fonaments.

El contingut de l'estudi geotècnic pot variar en cada cas, ja que depèn de la complexitat del projecte, de la intervenció que s'ha de realitzar, de la quantitat d'informació disponible, etc. De tota manera, habitualment s'estructura en els apartats següents:

1. Introducció i objectius
2. Geologia de la zona
3. Descripció de treballs
4. Geotècnia
5. Excavabilitat
6. Bases de disseny
7. Càrregues admissibles
8. Assentaments
9. Conclusions i recomanacions
10. Annexos

En aquesta jornada s'explicarà, a partir de l'estructuració habitual d'un estudi geotècnic, com el tècnic ha d'interpretar i valorar la informació que s'hi exposa i com les conclusions i recomanacions poden repercutir en els capítols de moviment de terres, fonaments i estructura de l'edifici projectat o la intervenció a realitzar.

