

FASE 2. CURS PRÀCTIC

Aplicació del CTE

■ ■ ■ Un dels problemes amb el que es pot enfrontar el tècnic a l'hora de portar a terme la seva tasca és com aplicar a la realitat tot allò que marca el CTE. La nova normativa determina que s'han de complir uns determinats requeriments i exigències, però no explica quines són les solucions constructives més idònies que cal utilitzar per complir amb totes aquestes obligacions.

Per això, la segona fase de l'itinerari formatiu del CAATB es centra en un curs que ensenyarà com aplicar el CTE en el dia a dia del professional. Des d'una perspectiva transversal, s'explicarà quins són els passos, les solucions constructives i les eines que es poden aplicar en totes les parts del projecte per resoldre tot allò que obliga la nova normativa.

Donar resposta al CTE

La proposta formativa del CAATB per ajudar al tècnic a incorporar el CTE en la seva metodologia de treball es el curs d'*Aplicació del CTE*, una eina formativa molt centrada



AMB AQUEST CURS, ELS TÈCNICS APRENDRAN COM APLICAR EL CTE

en la pràctica i que contemplarà, des de la perspectiva de la globalitat de l'obra, com aplicar el CTE en el projecte, l'execució i el manteniment de l'edifici.

Davant la importància que té un curs com aquest per a tots els professionals, el CAATB subvencionarà el 75% del cost d'aquest curs a tots els seus membres,

El curs serà impartit per un equip de professionals especialistes en diferents matèries que donaran respostes a les preguntes i preocupacions dels tècnics sobre com aplicar els 27 requeriments i exigències que planteja el CTE en una obra, des dels seus inicis en la fase de projecte fins a la darrer moment de l'execució de l'obra. ■



curs d'aplicació del CTE

PROGRAMA

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS
al telèfon: 93 240 20 60
formacio@apabcn.cat**1. Fonamentació i geotècnia (DB SE-C).**

- a. Visió transversal dels aspectes geotècnics del CTE: projecte i obra. Criteris mínims d'exigència al projecte geotècnic: dimensionat i entitat del mateix, concreció i detall necessari dels resultats.
- b. El control d'execució de l'obra en relació al projecte geotècnic: fonaments, estructures de contenció, excavacions
- c. Control documental

2. Estructures (DB SE)

- a. Formigó (DB SE i EHE). Control de recepció, execució i obra acabada
- b. Acer (DB SE A. Control de recepció, execució i obra acabada
- c. Fàbrica (DB SE F) Control de recepció, execució i obra acabada
- d. Fusta (DB SE M). Sistemes de càlcul i tipologies constructives. Marcatge CE. Control d'obra i assaig
- e. Incendis (DB SI) Propagació interior i exterior

3. Envoltants de l'edifici: Façanes, cobertes i subterranis**(DB HS, DB HE i DB HR)**

- a. Càlcul de paràmetres característics de l'envolvent tèrmica de l'edifici HE 1
- b. Protecció davant de la humitat
- c. Lider i Calener
- d. Acústica DB HR

4. Habitabilitat (DB SU)

- a. Seguretat davant de risc de caigudes SU1
- b. Seguretat davant el risc causat per vehicles en moviment SU7
- c. Seguretat davant el risc causat per situacions amb alta ocupació SU5
- d. Paviments i revestiments de fusta

5. Instal·lacions (DB HS, DB SU, DB HE)

- a. Dimensionat d'espais per a la recollida i evacuació de residus dels edificis
- b. Subministrament i evacuació de les aigües HS 4 i 5
- c. La il·luminació: emergència i eficiència energètica SU 4 i HE 3
- d. Avaluació i comprovació del compliment de l'aportació energètica solar mínima indicada en els documents HE 4 i 5

- e. Comprovació del compliment dels requisits tècnics
- f. Documentació i proves de funcionament

Hores: 50 h**Preu curs:** 800 €**Preu col·legiats:** 200 € (descompte del 75%).

Els col·legiats que van fer el curs introductori durant l'any 2006-2007, se'ls descomptarà l'import en el moment de formalitzar aquesta inscripció.

Programació: una edició al mes a partir del novembre. 1a edició: del 9 de novembre al 18 de gener

Horari: divendres tarda i dissabte matí
Per cursar aquest curs és necessari haver realitzat el curs introductori.

Professorat:

Víctor Almagro. Enginyer industrial. Director d'Enersoft, SL.

Albert Berenguel. Llicenciat en ciències químiques. Cap del Servei Tècnic BS - Degussa CC España, SA.

Imma Casado. Arquitecta tècnica. Directora tècnica d'ENNE Gestión Activa de Pro-

yectos, SL.

Diego Cobo. Professor de la UPC. Cap de projecte de Tec-Cuatro Enginyers Consultors.

Joan Franch. Geòleg. Consultor de geotècnia.

Josep Lluís González. Arquitecte i catedràtic de Construcció a la UPC.

Jesús Martínez. Enginyer industrial. Cap de la Divisió de Protecció Civil i Prevenció de Bombers de Barcelona.

Joaquín Montón. Arquitecte tècnic. Professor de la UPC.

Joan Ollona. Arquitecte tècnic. Professor de la UPC. Director tècnic de Gestió, Qualitat i Seguretat 2004, SL.

Carla Planas. Enginyera industrial. Responsable del Departament de Simulació Energètica de JG Enginyeria.

Inma Rodríguez. Doctora en ciències físiques i arquitecta tècnica. Catedràtica de l'EPSEB.

Francisco Ruiz. Arquitecte tècnic. Professor de la UPC. Director tècnic de GOS

Albert Sagrera. Arquitecte.

Carlos Sierra. Enginyer industrial. Professor de la UPC.