



Col·legi d'Aparelladors
i Arquitectes Tècnics
de Tarragona

ÀREA DE SERVEIS AL COL·LEGIAT

ESPAI INFORMÀTIC DEL COL·LEGIAT

·

APLICACIONS TÈCNIQUES

CONDICIONS D'ÚS DEL SERVEI

Darrera actualització: Juliol de 2009
Centre de Documentació · Biblioteca
Gabinet Tècnic

ESPAI INFORMÀTIC DEL COL·LEGIAT

Aula d'Informàtica

Ofereix als col·legiats un espai on treballar, utilitzar i provar algunes de les aplicacions tècniques disponibles al mercat.

EQUIPAMENT AUXILIAR

Connexió a Internet,

Ports USB per a memòries externes,

Lectors de targetes de memòria MS, i CF/MD,

Impressores en color, i b/n, (Ubicades a la sala de reprografia)

Plotter i copiadora de plànols,

Gravadora de CD i DVD

CONDICIONS D'ÚS DEL SERVEI

- El servei és obert en horari col·legial
 - Procureu no desar els vostres documents o projectes particulars al disc dur el PC. Tingueu en compte que el disc es buida periòdicament de documents no pertinents
 - Si no porteu cap dispositiu d'emmagatzematge, demaneu-lo al Gabinet Tècnic o a la Biblioteca. (CD/DVD: 1,00 €)
 - Les impressions tenen un preu públic:
 - DIN-A-4: (b/n) 0,05 € ; (col.) 0,50 €
 - DIN-A-3: (b/n) 0,12 € ; (col.) 1,00 €
 - Plotejat o còpia A-0: 8,50 €
 - Plotejat o còpia A-1: 7,50 €
 - Plotejat o còpia A-2: 6,00 €
- * Abans d'imprimir, cal que ho comuniqueu al Servei de Reprografia

PER QUALSEVOL CONSULTA O SUGGERIMENT, ADRECEU-VOS AL GABINET TÈCNIC
PER INFORMACIÓ SOBRE ADQUISICIÓ DE L·LICÈNCIES, ADRECEU-VOS A LA BIBLIOTECA

PROGRAMARI TÈCNIC DISPONIBLE

PAQUETS INTEGRATS



Mòduls:

Pressupostos, Manteniment d'edificis, Gràfics de Seguretat i Salut, Estudis de seguretat, Plecs, i Normativa

Adaptats al CTE.

Conjunt d'aplicacions informàtiques per a la definició i seguiment dels valors dels paràmetres de temps, cost, qualitat, i la formulació de la seguretat, la generació de residus i el cost energètic dels materials.

TCQ2000 gestiona conjuntament i de forma integrada les dades tècniques, econòmiques i temporals que intervenen en el cicle de l'obra mitjançant diferents mòduls d'aplicació, que també poden emprar-se de forma independent.



Mòduls:

Mòdul Banc: Creació i manteniment de bancs

Mòdul 1: Pressupostos i condicions tècniques

Mòdul 2: Planificació temporal

Mòdul 3: Seguiment econòmic

Mòdul 4: Licitació i comparació d'ofertes

Mòdul 5: Gestió de control de qualitat

Mòdul 6: Estudis i plans de seguretat i salut

Mòdul 7: Gestió mediambiental

Mòdul 8: Gestió de control de costos

CONTROL DE QUALITAT



Guia assistida per efectuar el control de qualitat de l'obra. Adaptat al CTE.

PV. COL-LEGIATS DEL COAATT: 99 € (PVP: 145€)



Guia assistida per efectuar el control d'execució de l'obra. Adaptat al CTE.

PV. COL-LEGIATS DEL COAATT: 390 € (PVP: 575€)

CÀLCUL D'ESTRUCTURES



Càlcul i dimensionat d'estructures de formigó armat i metàl·liques. Adaptat al CTE. [No adaptat a la EHE-08]

20% DTE. PER LA COMPRA EN LÍNIA A <http://cypecad.cype.es>

Predimensionament, càlcul i comprovació dels elements estructurals en edificació.



	PVP	PV Col·legiats
Calculateh Vigas y Pilares	63 €	54 €
Calculateh Muros de contención	95 €	80 €
Calculateh (Pack)	137 €	123 €

REDACCIÓ DEL LLIBRE DE L'EDIFICI I DEL PLA DE MANTENIMENT



Aplicació informàtica per a la redacció del llibre de l'edifici i la planificació i gestió del manteniment, segons els requeriments del CTE, mitjançant els bancs de dades que hi són associats.



Aplicació informàtica per a la redacció del Llibre de l'Edifici, el Test de manteniment i els Informes. Tot plegat conforma el 'Llibre d'ús i manteniment de l'Edifici'

AMIDAMENTS I PRESSUPOSTOS



Programa de pressupostos, amidaments, temps, seguretat i salut, qualitat, gestió ambiental i control de costos per edificació i obra civil.

PV COL-LEGIATS: PRIMERA L·LICÈNCIA 110 €. ACTUALITZACIÓ ANUAL: 50 €



Aplicatiu d'amidaments i pressupostos. Preus d'edificació i obra civil.

PV COL-LEGIATS: PRIMERA L·LICÈNCIA 110 €. ACTUALITZACIÓ ANUAL: 50 €



Base de preus 2008, d'edificació i obra civil. Adaptat al CTE.

PV COL-LEGIATS: 60 €



Aplicatiu d'amidaments, pressupostos, certificacions i comparacions d'ofertes (català-castellà)

PV COL-LEGIATS: 10% DTE. SOBRE PVP (APLICACIÓ: 450 €, BASE DE PREUS: 91.4 €)

Preus de referència, Plecs de condicions tècniques, per la confecció de pressupostos, estudis de seguretat i salut, i estudis d'impacte mediambiental en fase de projecte. Adequat al CTE i disponible en català i castellà.



BANCS DE PREUS ITEC 2009

	PV Públic	PV Col·legiats
Banc DEBEC PR, CD de Preus	270,60 €	135,00 €
Banc DEBEC PR/PCT, CD de Preus i Plecs	390,70 €	255,00 €

REDACCIÓ DE PROJECTES



Generador de plecs de condicions tècniques i de seguretat i salut.

PV COL-LEGIATS: 14.5 €. (PVP 43.7 €)

SEGURETAT I SALUT



Desenvolupament dels documents dels Estudis, Estudis Bàsics i Plans de Seguretat i Salut. Realització de la Planificació, el Seguiment in Inspecció d'Obra i la Implantació del Pla de Seguretat.

PV COL-LEGIATS: 586,6 € (PVP. 690,15 €)



Elaboració i control de la documentació referida a les activitats del Coordinador de Seguretat durant les fases de projecte i d'execució de l'obra, i de formalitzar la documentació dels Estudis de Seguretat.

PV COL-LEGIATS: 646,3 € (PVP. 760,34 €)



Aplicació de software adaptada al R.D. 105/2008, (i altra normativa autonòmica) pel que es regula la producció i gestió des RCDs, i que permet desenvolupar:

- Estudis de Gestió dels RCDs
- Plans d'Execució des RCDs

PV COL-LEGIATS: 350,4 € (PVP. 412,25 €)



Prevenió de riscos laborals en la construcció.

Aplicació per a la generació de:
- Plans i estudis de seguretat i salut
- Coordinació de la prevenció (Checklist)

Bases de dades complementàries: Estudi jurídic-pràctic, Edificació i obra civil (riscos i mesures preventives), Legislació, Fons documental, Jurisprudència, Formularis