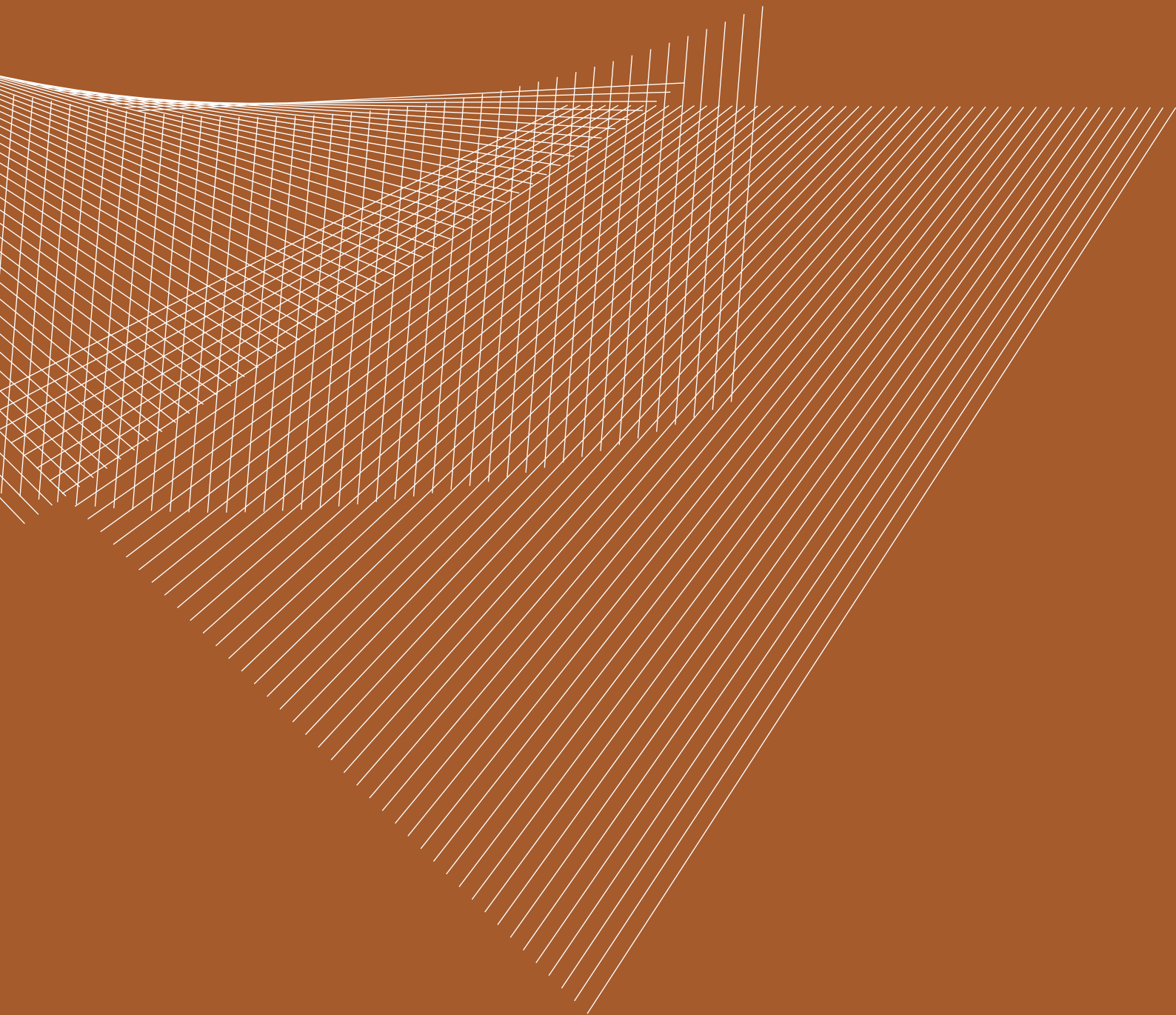


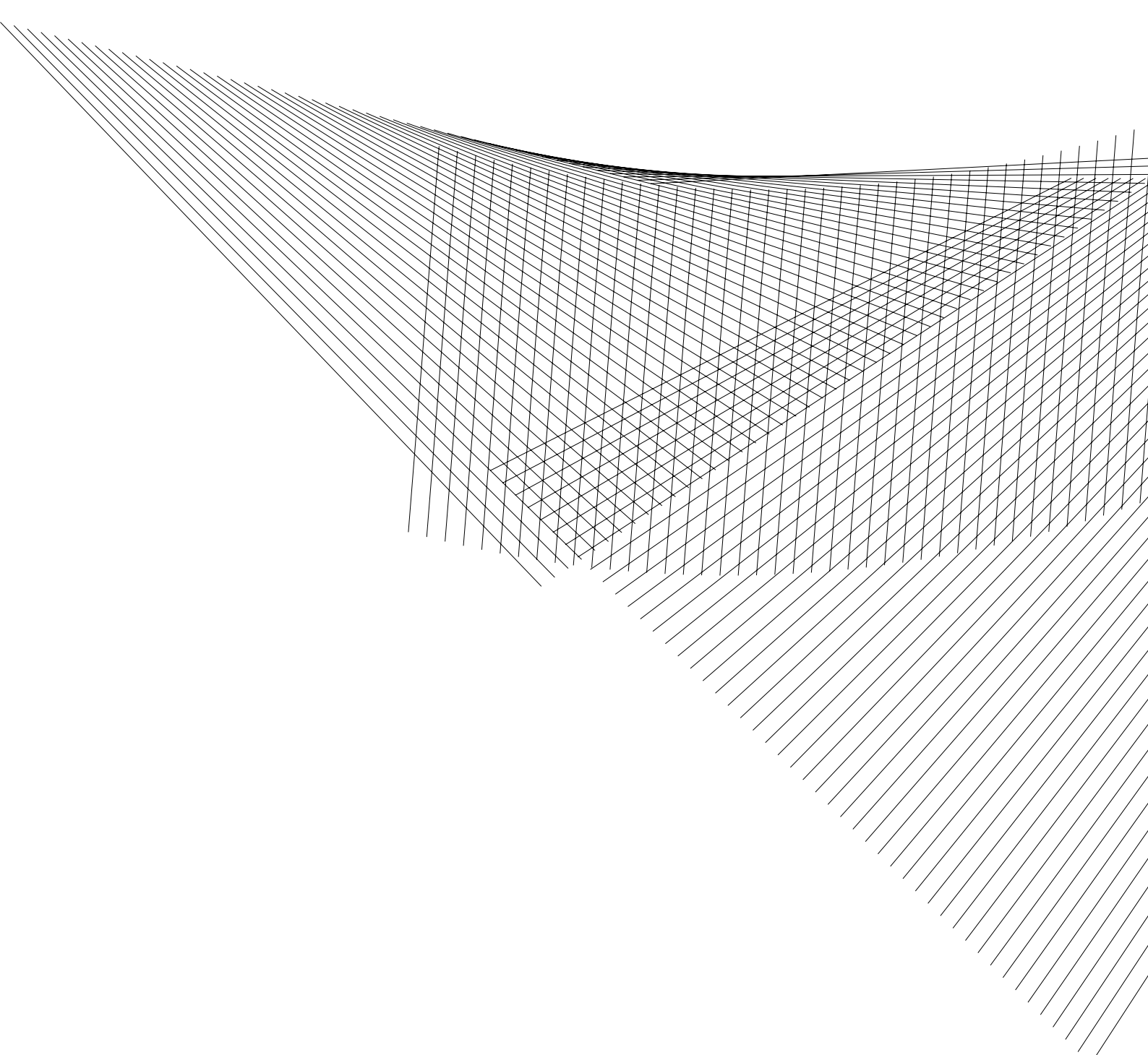
Memòria d'activitats 2008







Memòria d'activitats
2008



Edita: **Col·legi d'Aparelladors
i Arquitectes Tècnics
de Girona**

Realització: **Palahi, AG**
Girona
www.palahi.cat
info@palahi.cat

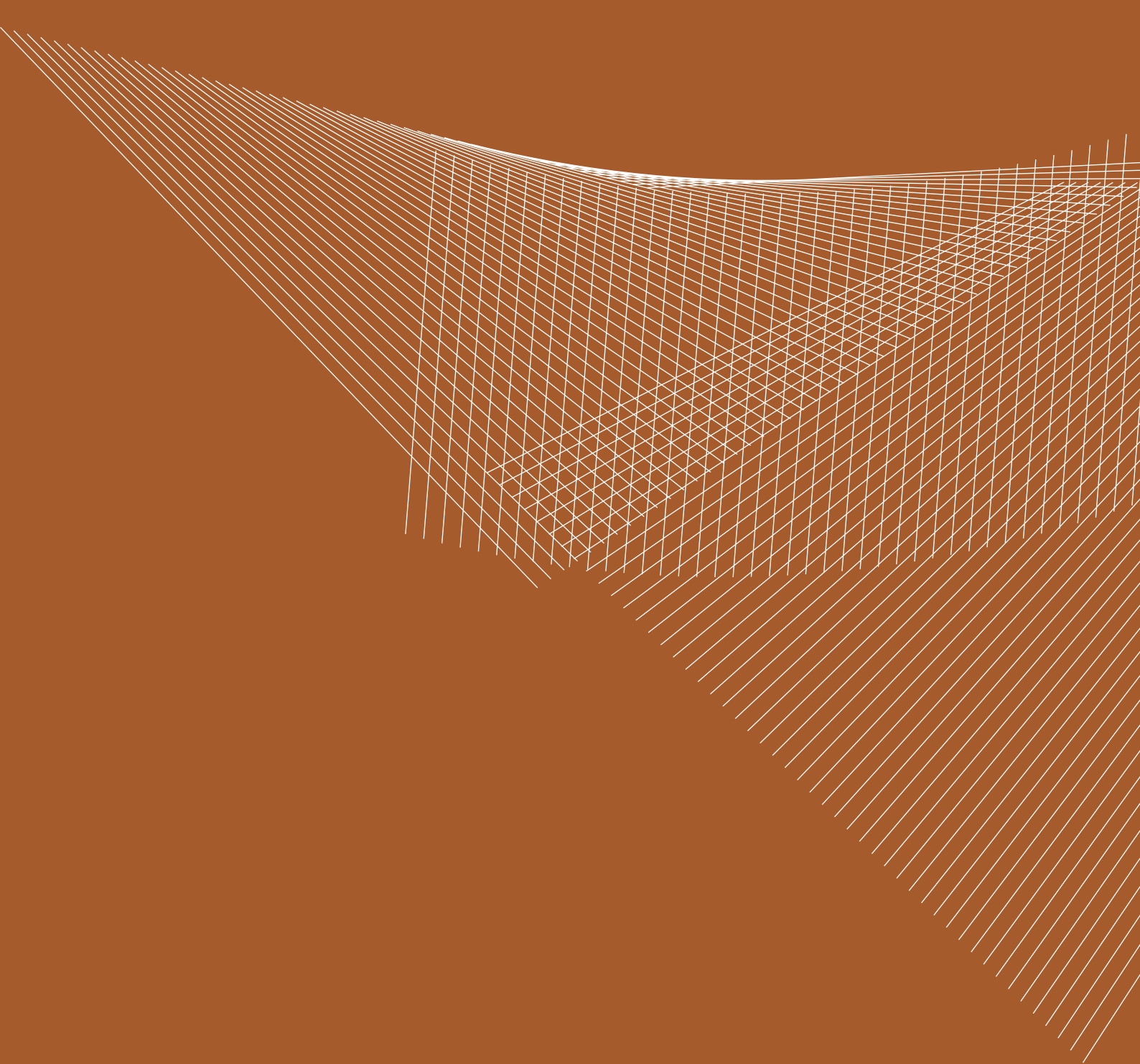
Dipòsit legal: **Gi. 410-2009**

Coordinació: **Gerència**



índex

PRESENTACIÓ	7
ORGANITZACIÓ COL-LEGIAL	8
1.1. Junta de govern	9
1.2. Comissions de treball	9
1.3. Representacions	13
1.4. Organització col·legial	13
1.5. Recursos humans	14
1.6. Col·lectiu col·legial	15
1.7. Assemblees	15
1.8. Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials S.L.U. (CECAM)	16
ACTIVITATS SOCIOCULTURALS	18
2.1. Exposicions	19
2.2. Viatges	21
2.3. Sortides d'un dia	22
2.4. Dinar de germanor	23
2.5. Trobades de junta de govern a comarques	24
2.6. Taula de la construcció	25
2.7. Publicacions	25
2.8. Publicacions tècniques	25
2.9. Programes informàtics	27
2.10. Internet - Web	28
2.11. Diversos	29
ACTIVITATS PROFESSIONALS	34
3.1. Representació institucional	35
3.2. Activitats formatives	37
3.3. Convenis	43
SERVEIS COL-LEGIALS	44
4.1. Serveis administratius	45
4.2. Servei d'assegurances	45
4.3. Servei de taxacions	46
4.4. Centre de documentació	46
4.5. Aparells topogràfics i de mesura	47
4.6. Servei d'assistència tècnica a l'usuari	48
4.7. Centre col·legial d'informàtica	49
4.8. Responsabilitat civil	50
4.9. Departament de visats	51



presentació

presentació

La Junta de Govern presenta la memòria d'activitats a l'Assemblea de col·legiats i col·legiades. És el moment de posar sobre la taula la feina feta al darrer any; de ben segur que ja teniu notícia de moltes de les activitats que hi surten, però n'hi haurà d'altres que potser desconeu. És per això que els estatuts del Col·legi estableixen la presentació de la memòria a l'Assemblea, per poder valorar la feina feta i el camí que seguim.

En realitat es presenten dues publicacions, la memòria del Col·legi i la del CECAM, amb la qual cosa es disposarà de tota la informació possible del Col·legi i del Laboratori.

L'exercici passat ha sigut realment dolent, tant per la feina com per l'expectativa de nous encàrrecs per al conjunt del col·lectiu. I aquest any no es presenta millor, sinó tot al contrari. El projecte de llei de mesures econòmiques presentat des del Govern de Madrid incideix directament en el sector col·legial. El Govern de la Generalitat replanteja el Pacte Nacional per l'Habitatge per trobar un camí de consens. En definitiva, encara que aquests temes no entren dins d'aquesta memòria, caldrà tenir-los presents en el dia a dia. Quant al CECAM, ara es nota tota la inversió feta aquests anys, i se segueix amb molta i bona feina, amb un equip humà molt bo i amb bones eines, que fan que aconseguim encàrrecs molt importants i per tant que hi hagi un bon nivell de facturació, que ens dóna tranquil·litat en aquests moments.

A la darrera assemblea de l'any 2008 es va aprovar el pressupost per unanimitat, senyal de suport i unitat davant d'aquesta situació tan negativa. Seguint en la línia de no incrementar els costos a la col·legiació, en aquest exercici no han variat les quotes ni les despeses d'intervenció.

Aquesta memòria que publica la Junta de Govern no vol ser només una mostra de feina feta, sinó la voluntat d'avançar amb els nous reptes que es presenten cada dia, i també un estímul, que prou falta que ens fa.



organització
col·legial

1.1 Junta de Govern

La Junta de Govern que ha dirigit el Col·legi durant l'any 2008 ha estat formada per les persones següents:

PRESIDENT:	Sr. Ernest Oliveras Aumallé
SECRETÀRIA:	Sr. Enriqueta Soler Reguera
TRESORER:	Sr. Ramon Reyes Rodero
COMPTADOR:	Sr. Joan Marquès Palomeras
VOCALS:	Sr. Albert Cabrera Masferrer
	Sr. Jaume Noguer Gómez
	Sra. M. Mercè Pareta Marjanedas
	Sra. Anna Sánchez Mayà
	Sr. Lluís Serrat Tarrés

Durant l'exercici s'han portat a terme reunions en les dates següents:

10.01.2008 / 08.02.2008 / 06.03.2008 / 03.04.2008 / 08.05.2008 / 05.06.2008
10.07.2008 / 04.09.2008 / 02.10.2008 / 06.11.2008 / 01.12.2008

Junta de Govern del Col·legi.



1.2. Comissions de Treball

Prèviament a les reunions de Junta de Govern s'han reunit les comissions de treball, formades per membres de Junta i per les persones responsables dels diferents departaments col·legials, que aporten la informació i l'assessorament necessaris per a la Junta de Govern.

COMISSIÓ DE RELACIONS INSTITUCIONALS I CULTURA

Tracta les qüestions relacionades amb Secretaria i amb el col·lectiu professional des del punt de vista deontològic i de visats, així com les relacions amb ajuntaments, Administració central i autonòmica, Consejo, Consell, Universitat, Diputació, etc., i els afers culturals (exposicions, activitats culturals, etc.).

Membres:	Sr. Ernest Oliveras Aumallé, president
	Sra. Enriqueta Soler Reguera, secretària
	Sr. Ramon Reyes Rodero, tresorer
	Sr. Albert Cabrera Masferrer, vocal
	Sr. Lluís Serrat Tarrés, vocal

Han tingut lloc reunions en les dates següents:

17.01.2008 / 14.02.2008 / 13.03.2008 / 11.04.2008 / 15.05.2008 / 12.06.2008
17.07.2008 / 18.09.2008 / 16.10.2008 / 16.11.2008 / 11.12.2008

COMISSIÓ ECONÒMICA

Tracta tots els afers econòmics del Col·legi: convenis bancaris, inversions, seguiment i control pressupostari, auditoria, comptabilitat, etc.

Membres:	Sr. Ernest Oliveras Aumallé , president Sra. Enriqueta Soler Reguera , secretària Sr. Ramon Reyes Roderó , tesorero Sr. Joan Marquès Palomer , comptador
Consultors:	Sr. Jaume Espígol Camps , gerent Sr. Jordi Tarrés Busquets , adjunt a Gerència

Aquesta comissió s'ha reunit en diverses ocasions, sempre que hi ha hagut assumptes econòmics a tractar.

COMISSIÓ DE TECNOLOGIA

Tracta els afers tecnològics (laboratoris, Gabinet Tècnic, Centre Col·legial d'Informàtica, publicacions tècniques, normativa tècnica, formació, etc.).

Membres:	Sr. Ernest Oliveras Aumallé , president Sr. Joan Marquès Palomer , comptador Sr. Jaume Noguer Gómez , vocal Sra. M. Mercè Pareta Marjanedas , vocal Sra. Anna Sánchez Mayà , vocal
Consultors/es:	Sr. Jaume Espígol Camps , gerent Sr. Jordi Tarrés Busquets , adjunt a Gerència Sr. Amadeu Escriu Giró , cap de visats Sr. Joaquim Petit Boyero , cap d'àrea Sr. Agustí Pascual Pinsach , cap d'àrea Sr. Ignasi Capellà , cap d'àrea Sra. Gemma Soler Pujol , Gabinet Tècnic Sra. Anna Ferrer Robert , Gabinet Tècnic

Aquesta comissió s'ha reunit en les següents dates:

24.01.2008 / 14.02.2008 / 13.03.2008 / 10.04.2008 / 22.05.2008 / 19.06.2008
17.07.2008 / 18.09.2008 / 23.10.2008 / 13.11.2008 / 11.12.2008

COMISSIÓ D'ARTISTES

Formada per col·legiats i col·legiades vinculats al món artístic (en la seva major part artistes).

Secretària:	Sra. Enriqueta Soler Reguera
Vocals:	Sr. Jaume Noguer Gómez Sra. Eva Algans Rodríguez Sra. Isabel Blázquez Boya Sr. Antoni Bramon Serra Sr. Adolf Cabañas Egaña Sr. Ramon Ceide Gómez Sr. Josep Fradera Nogué Sr. Josep A. Gallego Muñoz Sr. Àngel González Requena Sra. Sònia Isern Ros Sr. Bernat Masó Carbó Sr. Ricard Masó Lluens Sr. Miquel Matas Noguera Sr. Jordi Moreno Boada Sr. Ramon Palahí Fabregas Sr. Joan M. Pau Negre Sr. Salvador Recasens Solà Sra. Flora Rigau Barbara Sr. Jordi Rimblas Grau

Sr. **Ramon Ripoll Masferrer**
 Sr. **Josep Sagner Plana**
 Sr. **Narcís Sureda Daunis**
 Sra. **Marcel·la Torra Torras**

Es reuneixen per tractar i fer propostes entorn de la projecció cultural del Col·legi i seleccionar els i les artistes que exposaran a la Sala La Punxa.
 La comissió es va reunir el dia 12 de desembre de 2008.

COMISSIÓ D'ASSISTÈNCIA SOCIAL

És la comissió encarregada de donar solucions a necessitats puntuals de membres del nostre col·lectiu que es vegin afectats per situacions familiars no desitjades i imprevisibles, amb un clar component de necessitat econòmica peremptòria i que no disposin de l'ajut de cap mútua o estament similar.

Aquesta comissió està integrada pel president del Col·legi, Sr. Ernest Oliveras; la secretària, Sra. Enriqueta Soler; el comptador, Sr. Joan Marquès; el tresorer, Sr. Ramon Reyes, i els dos col·legiats elegits per l'Assemblea, Sr. Jesús Bassols Geli i Sr. Adolf Cabañas Egaña.
 Durant l'any 2008 no va ser necessari portar a terme cap reunió.

COMISSIÓ DE RESPONSABILITAT CIVIL

Amb motiu de la fallida d'UNASYR, la companyia de responsabilitat civil que vàrem tenir contractada durant el primer trimestre de l'any 1992, l'Assemblea va nomenar una comissió per estudiar i controlar les indemnitzacions per reclamacions que en concepte de RC es van produir en aquest període.

La Comissió la formen el president, la secretària i un vocal de la Junta de Govern, així com 4 col·legiats nomenats per l'assemblea, que van ser els senyors Antoni Martínez Cabana, Pere Ribot i Panosa, Lluís Serrat i Tarrés i Jaume Vila i Grabuleda.
 Al llarg de l'exercici 2008 no hi ha hagut necessitat de reunir-se.

COMISSIÓ DE NORMATIVA ELECTORAL I ESTATUTS

Aquesta comissió, que incorpora vocalies externes, es convoca per estudiar qüestions relacionades amb canvis d'estatuts i altra normativa.

Junta de Govern: Sr. **Ernest Oliveras Aumallé**
 Sra. **Enriqueta Soler Reguera**
 Sr. **Ramon Reyes Rodero**
 Sr. **Albert Cabrera Masferrer**
 Sr. **Lluís Serrat Tarrés**

Vocalies externes: Sr. **Jesús Bassols Geli**
 Sr. **Eduard Bonmatí Lladó**
 Sra. **Laura Barnadas Bassols**
 Sr. **José Fco. Berrocal Rodríguez**
 Sr. **Jordi Castellano Costa**
 Sr. **Ramon Ceide Gómez**
 Sr. **Valentín Elortegi Burruzaga**
 Sr. **Josep M. Garcia Comas**
 Sra. **Anna Lloret Porcel**
 Sr. **Josep Magret Perpinyà**
 Sr. **Joan Marquès Palomeres**
 Sr. **Manel Moreno Cuadros**
 Sr. **Ricard Masó Llunes**
 Sr. **Miquel Matas Noguera**
 Sr. **Albert Ribera Roget**
 Sr. **Jordi Rimblas Grau**
 Sr. **Emili Sagrera Busquets**
 Sr. **Joan Suñer Carbó**
 Sr. **Josep Tornafoch Boix**
 Sr. **Josep M. Torrens Junquera**

També hi participen la Gerència i l'assessoria jurídica del nostre Col·legi.

Enguany, la Comissió es va reunir l'11 de febrer i el 3 de març per tal de consensuar la proposta de modificació que es va presentar a l'Assemblea Extraordinària de col·legiats i col·legiades del 17.04.2008.

Calia fer l'adaptació a la Llei 7/2006, de l'exercici de professions titulades i dels col·legis professionals, a la Llei 2/2007, de societats professionals, i al Decret 1393/2007, amb la introducció de la nova titulació d'enginyeria d'edificació.

Posteriorment, el 23.10.2008, la Comissió es va reunir novament per estudiar les observacions fetes pel Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, que es van portar novament a aprovació de l'Assemblea el 07.11.2008.

COMISSIÓ PER A ASSUMPTEES ECONÒMICS

Aquesta comissió la va crear la Junta de Govern i incorpora també una vocalia externa.

Està formada per: Sr. **Ernest Oliveras Aumallé**
Sra. **Enriqueta Soler Reguera**
Sr. **Ramon Reyes Rodero**
Sr. **Joan Marquès Palomeras**

Vocalia externa: Sr. **Joan Suñer Carbó**

COMISSIÓ D'APORTACIONS COL·LEGIALS

Aquesta comissió es va crear en l'Assemblea General Ordinària de desembre de 1997, per tal d'estudiar les modificacions de quotes i aportacions dels col·legiats i col·legiades.

Està formada per: Sr. **Ernest Oliveras Aumallé**
Sra. **Enriqueta Soler Reguera**
Sr. **Ramon Reyes Rodero**
Sr. **Joan Marquès Palomeras**

I els col·legiats: Sr. **Josep Castellano Costa**
Sr. **Josep Magret Perpinyà**
Sr. **Manel Moreno Cuadros**
Sr. **Ramon Soler Plana**

Hi col·laboren: Sr. **Jaume Espígol Camps**, gerent
Sr. **Amadeu Escriu Giró**, cap de visats

COMISSIÓ DE MUSAAT

Aquesta comissió es va crear per tractar afers relacionats amb l'assegurança de responsabilitat civil MUSAAT, i incorpora també dues vocalies externes.

Està formada per: Sr. **Ernest Oliveras i Aumallé**
Sr. **Jaume Noguer i Gómez**

Vocalies externes: Sr. **Alex Fradera i Vilalta**
Sr. **Jaume Vila i Grabuleda**

COMISSIÓ DE LA REVISTA LA PUNXA

Per tal de preparar i debatre els continguts que es publicaran a la revista *La Punxa* es reuneix aquesta comissió, que està formada per:

President: Sr. **Ernest Oliveras Aumallé**
Secretària: Sra. **Enriqueta Soler Reguera**
Comptador: Sr. **Joan Marquès Palomeras**
Vocalia externa: Sr. **Francesc X. Bosch Aragó**, director-coordinador
Consell de redacció: Sr. **Josep M. Arjona Borrego**
Sr. **Ramon Ceide Gómez**
Sr. **Bernat Masó Carbó**

Sr. Miquel Matas Noguera
 Sr. Joan M. Pau Negre
 Sr. Ramon Ripoll Masferrer
 Sr. Narcís Sureda Daunis
 Sr. Francesc Xifra Gironès
 Sr. Jaume Espígol Camps, gerent

Aquesta comissió s'ha reunit en les dates següents:
 12.02.2008 / 17.06.2008 / 23.09.2008

1.3. Representacions

PONÈNCIA TÈCNICA DE LA COMISSIÓ TERRITORIAL D'URBANISME DE GIRONA

El representant del Col·legi a la Ponència Tècnica de la Comissió d'Urbanisme de Girona és el col·legiat Sr. Miquel Matas Noguera, que ha assistit a les reunions convocades durant el 2008. Les reunions s'han celebrat en les següents dates:

30.01.2008 / 05.03.2008 / 09.04.2008 / 14.05.2008 / 18.06.2008 / 23.07.2008
 01.10.2008 / 05.11.2008 / 10.12.2008

MESA DE SEGUIMENT DEL DECRET 375/88

Creada per la Direcció General d'Arquitectura i Habitatge, el nom d'aquesta mesa indica clarament quina és la seva funció. Hi són representats un nombre important d'agents que intervenen en la construcció, com són els col·legis professionals, les associacions de fabricants i els promotors-construtors. El Sr. Amadeu Escriu i Giró hi assisteix en representació del Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya. Al llarg d'aquest any no ha estat convocada.

COMISSIÓ SOBRE CONTROL D'EXECUCIÓ D'ESTRUCTURES

Nascuda arran del debat sobre el control dels sostres, és una eina consultiva i de suport creada per la Mesa de Seguiment del Decret 375/88 i té com a finalitat elaborar unes directrius que estableixin els requisits mínims a documentar en el control d'execució de les estructures. El nostre representant a la Comissió és el responsable de qualitat, Sr. Joaquim Romans.

COMISSIÓ DE CULTURA DEL CONSELL DE COL·LEGIS D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE CATALUNYA

Aquesta comissió es va crear per estudiar les possibilitats de col·laboració entre els cinc col·legis catalans a fi de donar una major difusió a algunes de les exposicions o activitats i per organitzar certs esdeveniments, amb la coordinació del Consell. Des d'aquesta comissió, que es reuneix a petició d'un o diversos col·legis, s'ha afavorit i practicat el sistema d'exposicions itinerants. La nostra representant és la secretària de la Junta de Govern, Sra. Enriqueta Soler.

1.4. Organització col·legial

SEU CENTRAL DE GIRONA (LA PUNXA)

- Junta de Govern
- Gerència i serveis centrals administratius
- Visats
- Assegurances
- Centre de Documentació – Biblioteca general
- Centre Col·legial d'Informàtica
- Sala d'actes
- Sala d'exposicions

OFICINA COL·LEGIAL DE PALAMÓS

- Visats
- Sala de reunions
- Sala d'exposicions
- Altres serveis: biblioteca, assegurances, etc.

CECAM DE CELRÀ

- Laboratoris d'assaigs generals i recerca tecnològica
- Gabinet Tècnic
- Visats
- Aules de formació
- Sala de reunions
- Altres serveis: biblioteca, assegurances, etc.

CECAM DE LLORET DE MAR

- Laboratori d'assaigs de formigó
- Visats
- Sala de reunions
- Altres serveis: biblioteca, assegurances, etc.

CECAM DE VILAMALLA

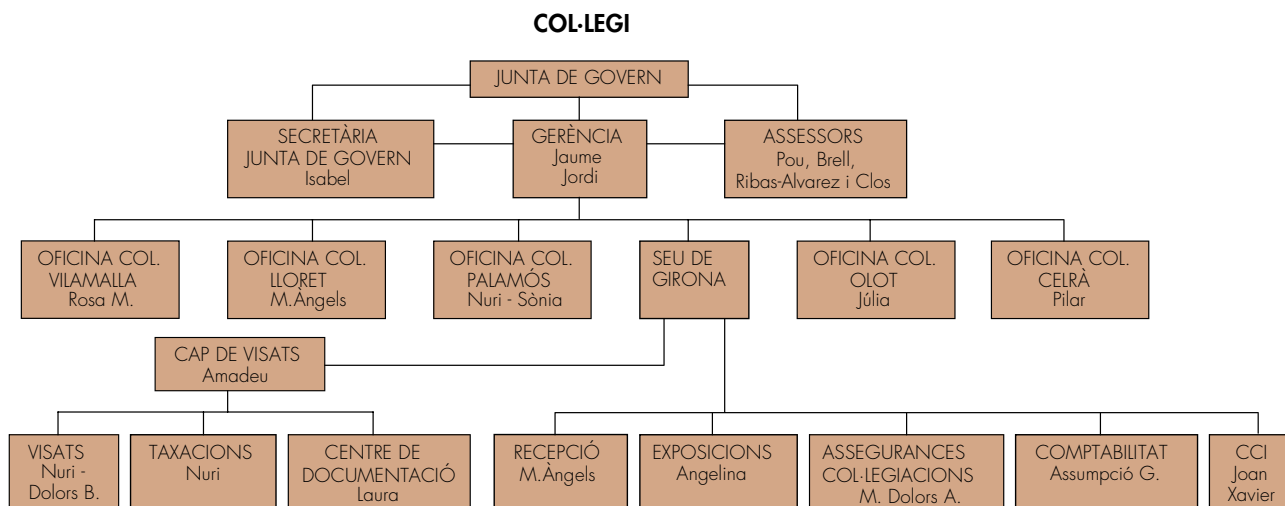
- Laboratori d'assaigs de formigó
- Visats
- Sala de reunions
- Altres serveis: biblioteca, assegurances, etc.

CECAM D'OLOT

- Laboratori d'assaigs de formigó
- Visats
- Sala de reunions
- Altres serveis: biblioteca, assegurances, etc.

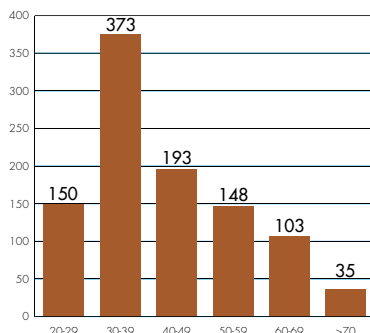
1.5. Recursos humans

L'atenció en els diferents serveis i departaments col·legials ha estat portada a terme pel mateix equip humà de l'any anterior, si bé s'ha reforçat l'àrea de Centre Col·legial d'Informàtica per poder dedicar més temps al programa AparTot i actualitzar-lo a les noves exigències del Codi tècnic i de l'EHE.



1.6. Col·lectiu col·legial

GRÀFIC D'EDATS



El nostre col·lectiu el formen, a fi d'any, 1.021 col·legiats i col·legiades, 17 més que l'any anterior. S'han produït 31 altes i 14 baixes, 2 de les quals per defunció.

La majoria del nostre col·lectiu està donat d'alta a les mútues d'assegurances col·lectives que tenim contractades per a responsabilitat civil i previsió.

DISTRIBUCIÓ PER COMARQUES DE RESIDÈNCIA

Alt Empordà	124
Baix Empordà	148
Cerdanya	16
Garrotxa	86
Gironès	399
Pla de l'Estany	50
Ripollès	30
Selva	142
Altres comarques	26
TOTAL	1021

PREMAAT PREVISIÓ MÚTUA

Prestacions bàsiques i 2000	519
Prestacions ampliades Complementari 1r.	51

MUSAAT RESPONSABILITAT CIVIL

Cobertura de 100.000 €	287
Cobertura de 130.000 €	70
Cobertura de 190.000 €	108
Cobertura de 250.000 €	51
Cobertura de 310.000 €	188
Cobertura de 460.000 €	17
Cobertura de 610.000 €	32
Cobertura de 910.000 €	6
Cobertura de 1.210.000 €	8
TOTAL	767

A part d'aquests 767 col·legiats i col·legiades, n'hi ha 52 més que estan en situació decenal dins de MUSAAT per jubilació, invalidesa o defunció.

1.7. Assemblees

El dijous 6 de març de 2008 es va portar a terme una Assemblea General Extraordinària de col·legiats i col·legiades en la qual es va aprovar el Reglament del registre col·legial de societats professionals, d'acord amb la Llei 2/2007, de societats professionals.

El dia 17 d'abril de 2008 es va portar a terme l'Assemblea General Ordinària de col·legiats i col·legiades per a la presentació i aprovació de la liquidació de l'any 2007, la memòria d'activitats del 2007 i el pla d'inversions per a l'any 2008, entre d'altres punts.

A continuació, es va celebrar l'Assemblea General Extraordinària de col·legiats i col·legiades, en què es va aprovar la modificació dels Estatuts del Col·legi i es van nomenar

Assemblea del 17 d'abril.



Assemblea del 18 de desembre.



dos membres per formar part del Consell d'Administració de CECAM, a proposta del Consell Assessor, que són els senyors Miquel Matas i Josep M. Garcia.

El dia 12 de juny de 2008 es va celebrar, en la sala d'actes de la seu del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona, l'Assemblea Territorial de Mutualistes de PREMAAT en la qual es van debatre els punts de l'ordre del dia de l'Assemblea General Ordinària de PREMAAT prevista per al 27 de juny a Madrid, i es va escollir el mutualista Sr. Joan Marquès per representar el Col·legi de Girona en l'esmentada Assemblea.

El dia 4 de novembre de 2008 es va celebrar l'Assemblea General Extraordinària de col·legiats i col·legiades en la qual es va aprovar la modificació dels Estatuts del Col·legi, arran de les observacions fetes pel Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya.

El dijous 18 de desembre de 2008 es va portar a terme l'Assemblea General Ordinària de col·legiats i col·legiades en què es van fixar les quotes i aportacions dels col·legiats i col·legiades per a l'any 2009, es va aprovar el pressupost ordinari també per a l'any 2009 i es va nomenar la comissió econòmica per a la liquidació de l'exercici 2008.

1.8. **cecam**

centre d'estudis de la construcció
i anàlisi de materials, slr

El laboratori CECAM està governat per un Consell d'Administració format per 6 persones (dues que formen part de la Junta de Govern del Col·legi, dues que són escollides per l'Assemblea General de col·legiats i col·legiades i dues més que formen part del Consell Assessor):

- Sr. **Miquel Matas Noguera**, president
- Sr. **Pere Pla Reixach**, secretari i conseller delegat
- Sr. **Ernest Oliveras Aumallé**, tresorer i conseller delegat
- Sr. **Josep M. Garcia Comas**, comptador i conseller delegat
- Sra. **M. Mercè Pareta Marjanedas**, vocal
- Sr. **José Francisco Berrocal Rodríguez**, vocal

L'equip humà que ha atès els diferents departaments ha estat de 120 persones, amb una facturació de 7,9 milions euros, que s'ha repartit de la manera següent:

Facturació 2008 (en milers)



Reportatge sobre el nostre laboratori al diari El Punt.

10 PAÏSOS CATALANS EL PUNT | Dimarts, 1 de juliol del 2008

L'hospital de la construcció

El CECAM de Celrà fa cada any milers d'assajos i proves per assegurar la bona qualitat d'edificis i tot tipus de materials

ORIBEL MAS / GIRA
 ● El CECAM (Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials) de Celrà es va crear el 1976. Ligat al Col·legi d'Arquitectes i Enginyers Tècnics de Girona, la seva funció principal és la d'analitzar la qualitat dels edificis i de les infraestructures, i també dels materials que els formen. Tot això, però, és molt més del que pot semblar en un principi. Costen des de les fases anteriors a l'inici de la construcció fins a les rehabilitacions, amb la finalitat de garantir la qualitat de l'obra. Ha servit resistent a qualsevol element. Es fan assajos, radiografies de materials o proves de resistència. Segons Jaume Espigol, el gerent, «moltes són com els menges, però dels edificis». Per exemple, es mira quin pes aguanten els cables abans de tancar-se o que aguantin bé la fiada, s'estrenen els ferros per comprovar a quina tensió es trenquen, o es mira fins on resisteix el formigó. En la gran majoria d'ocasions, tots els materials compleixen els requisits mínims que marca la normativa, però a vegades també es detecten petites deficiències.

Milers d'aquestes proves i assajos són obligatoris de fer per part de les empreses abans de començar la construcció, si bé en alguns aspectes els clients els fan voluntariament per aconseguir un plus de qualitat a l'obra. Segons el president del CECAM, Miquel Mas, «la qualitat de la construcció és cada vegada més alta, i els promotors també són conscients que han de fer bé les coses».

Méls d'aquestes proves i assajos són obligatoris de fer per part de les empreses abans de començar la construcció, si bé en alguns aspectes els clients els fan voluntariament per aconseguir un plus de qualitat a l'obra. Segons el president del CECAM, Miquel Mas, «la qualitat de la construcció és cada vegada més alta, i els promotors també són conscients que han de fer bé les coses».

800 obres en curs. El CECAM està analitzant actualment, i des de tots els seus diferents àmbits, unes 800 obres públiques i privades. La majoria són edificis de pisos, si bé aquest és ara un sector que està en recessió per la crisi de la construcció. També algunes de les obres en curs són infraestructures. El TAV a Girona és una de les que analitza el CECAM.

2.800 clients. Des del 2007 el CECAM treballa ara mixtats amb una cartera de 2.800 clients. Si bé sobretot són gironins i catalans, el centre rep encàrrecs de tot l'Estat espanyol. Entre aquests clients hi ha administracions, com els departaments de Medi Ambient i Habitatge i Política Territorial i Obres Públiques, i promotores privats.

27.000 assajos. El 2007 el CECAM va fer 27.000 assajos diferents amb tots tipus de materials. De fet, des del centre poden fer proves de fins a 900 materials diferents, vinculats sobretot a la construcció i les infraestructures. La majoria de les proves que es fan donen resultats positius, de manera que compleixen els requisits que demana la Comunitat Europea.

7 màquines. El centre té en propietat 7 equips i màquines perforadores de sondatge per fer els estudis geotècnics, que s'utilitzen sobretot abans de la construcció d'infraestructures per prendre mostres i analitzar el sòl. Per exemple, les màquines que s'han pogut veure durantment perforant el centre de Girona per les obres del TAV són del CECAM.

130 treballadors. Aquesta era la plantilla del CECAM a finals del 2007. La mitjana de tota la seva història. La diversificació de treballs i l'augment de les comandes han sigut els motius d'aquest augment de plantilla, que creix any rere any. El 1995, el centre tenia només 28 treballadors, el 2000 n'eren 66. El 2005 hi havia 102 persones en plantilla.

Paleta d'Anglès reclama millores a les piscines municipals desobertes
 ● Anglès. El grup municipal Per Anglès Units (PAU) a l'oposició, demana que les piscines municipals desobertes tinguin deficiències i s'extinguï el equip de govern CCU i el PSQ, que ha fet millores de manera segura. Segons el PAU, els filtres depuradors són vells i no donen a l'abast, fet que comporta que l'aigua no estigui en les condicions adequades, segons diuen en un comunicat de premsa. «Els sistemes estan caducats i caldrà fer una revisió a fons o un canvi total, ja que hi ha elements que tenen més de trenta anys», afirmen.

Paleta d'Anglès reclama millores a les piscines municipals desobertes
 ● El nou secretari de Llogueria és din Norbert Bex i no Robert com es deia per error en l'edició de dimecres passat.

El CECAM disposa d'un òrgan consultiu, anomenat Consell Assessor, format per:

- Sr. Miquel Matas Noguera
- Sr. Josep M. Garcia Comas
- Sr. Josep Castellano Costa
- Sr. Joan Suñer Carbó
- Sr. Josep Fajula Puig
- Sr. Joaquim Romans Ramió

JORNADA TÈCNICA SOBRE LA NOVA INSTRUCCIÓ DEL FORMIGÓ ESTRUCTURAL

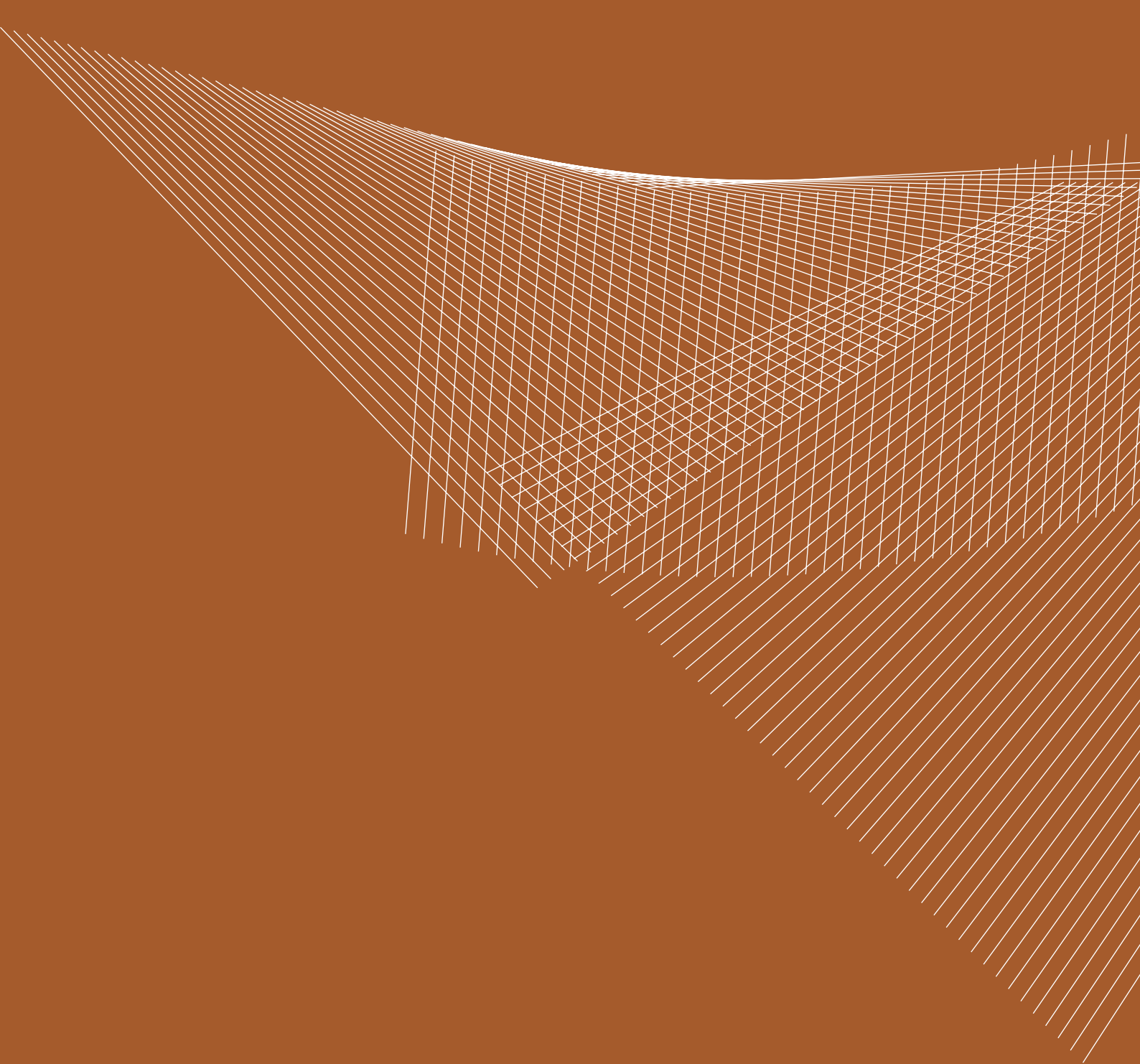
Amb l'objectiu de divulgar la tècnica i la tecnologia, el CECAM participa activament en jornades tècniques, bé com a col·laborador o bé aportant com a ponents persones del col·lectiu. Mentre que l'any anterior vàrem dedicar una jornada als formigons d'altres prestacions, el 21 de febrer d'enguany es va presentar la nova EHE (instrucció del formigó estructural) conjuntament amb la Universitat de Girona, d'acord amb l'últim esborrany abans de la seva publicació. A la jornada hi van participar ponents que formaven part o havien treballat en la revisió i redacció de la norma, així com membres de la Comissió Permanent del Formigó. El nostre company Sr. Joaquim Romans, cap del Departament de Qualitat del CECAM, va exposar els canvis més importants que afecten el control de qualitat i l'acer.



Jornada sobre l'EHE, a la UdG, organitzada pel CECAM.



Assistents a la jornada sobre l'EHE.



activitats
socioculturals

2.1. Exposicions

SALA D'EXPOSICIONS "LA PUNXA"

Fotografia de Ricard Jorquera **«Circ Raluy. Tragicomèdia en tres actes»**

Artista: Ricard Jorquera

Inauguració: divendres 1 de febrer, a les 8 del vespre

Durada: de l'1 al 23 de febrer de 2008

Pintures de Montserrat Ramoneda

Artista: Montserrat Ramoneda

Inauguració: divendres 29 de febrer, a les 8 del vespre

Durada: del 29 de febrer al 22 de març de 2008

«Micro-art, fotografia a través del microscopi»

Artista: Paula Vaquero Barnadas

Inauguració: divendres 4 d'abril, a les 8 del vespre

Durada: del 4 al 26 d'abril de 2008

*Inauguració de l'exposició de l'artista
Paula Vaquero*



«La llum del mont»

Artistes: Joan M. Pau, fotografia

Joan Ferrés, escultura

Inauguració: divendres 9 de maig, a les 8 del vespre

Durada: del 9 al 31 de maig de 2008

*Inauguració de l'exposició del company
Joan M. Pau i Joan Ferrés.*



*Inauguració de l'exposició del company
Josep Fajula.*



Pintures de Josep Fajula i Puig

Artista: Josep Fajula Puig

Inauguració: divendres 6 de juny, a les 8 del vespre

Durada: del 6 al 28 de juny de 2008

Albert Roca, pintures

Artista: Albert Roca

Inauguració: divendres dia 5 de setembre

Durada: del 5 al 27 de setembre de 2008

Beulas, pintures

Artista: Josep Beulas

Inauguració: divendres 10 d'octubre

Durada: del 10 d'octubre al 8 de novembre de 2008



Exposició de Josep Beulas.

Fotografia de Jordi S. Carrera

Artista: Jordi S. Carrera

Inauguració: divendres 14 de novembre

Durada: del 14 de novembre al 5 de desembre de 2008

Figures de pessebre de Lluís Carbonell

Artista: Lluís Carbonell

Inauguració: divendres 19 de desembre

Durada: del 19 de desembre al 10 de gener de 2009



Exposició de Lluís Carbonell,

**SALA D'EXPOSICIONS DE
L'OFICINA COL·LEGIAL DE
PALAMÓS**

Virgínia Vidal Pijoan, pintures

Artista: Virgínia Vidal

Inauguració: divendres 4 de juliol

Durada: del 4 al 26 de juliol de 2008

Joaquim Comes, pintures i aquarel·les

Artista: Joaquim Comes

Inauguració: divendres 1 d'agost

Durada: de l'1 al 30 d'agost de 2008

Exposició solidària

El passat dia 27 de març es va inaugurar al vestíbul del Col·legi una exposició solidària que mostrava, a través d'un reportatge fotogràfic i documentació diversa, els projectes que desenvolupa l'ONG Banc de Recursos a Bolívia, especialment en l'àmbit de l'agricultura. El projecte disposa del suport de l'Ajuntament de Girona.

2.2. Viatges

VIATGE A COPENHAGUEN

Del 8 al 12 d'octubre es va dur a terme el tradicional viatge de jubilats i jubilades i acompanyants. En aquesta edició es va visitar la ciutat de Copenhaguen, la Sirenetta, al port vell de Nyhavn, la nova biblioteca, coneguda com el Diamant Negre, o l'Òpera. També es va poder conèixer la història de Dinamarca visitant el castell de Frederiksborg, a Hillerød, i el castell de Kronborg.

Hi ha haver l'oportunitat de visitar el nou barri d'Orestad, amb edificis tan emblemàtics com el de la ràdio i televisió públiques daneses, l'edifici muntanya o les cases VM, aquestes darreres obra de l'arquitecte Bjarke Ingels. Els habitatges VM van ser seleccionats per als premis Mies van der Rohe 2007.

L'última tarda, n'hi ha que la van aprofitar per visitar museus de Copenhaguen i aprofundir en la història dels vikings, i d'altres van agafar el tren que, amb el nou pont d'Orensud, et deixa en pocs minuts a Suècia, a la ciutat de Malmö, on es va visitar l'edifici Turning Torso, de Santiago Calatrava.

El temps va acompanyar i hi va haver un bon ambient de companyonia.

Grup de companys i companyes que van viatjar a Copenhaguen



2.3. Sortides d'un dia

1a SORTIDA AL MATAGALLS

Per al dia 10 de maig passat hi havia programada la clàssica sortida a muntanya que cada any organitzen el Col·legi i el CECAM.

Com cada any, s'havien previst dos grups: el dels caminants i el dels no-caminants. El primer havia de pujar al Matagalls per la banda de Viladrau i baixar fins al coll de Sant Marçal, i el segon grup estava previst que fes una visita al monestir de Sant Pere de Casserres, sobre el pantà de Sau.

A causa de les condicions climatològiques, es va haver de suspendre l'ascensió al Matagalls i tothom va fer un sol itinerari. Es va sortir de l'estació d'autobusos a tres quarts de deu del matí per anar a visitar el monestir de Sant Pere de Casserres. Després d'una parada per esmorzar es va poder fer una visita al monestir, molt interessant, i es va gaudir d'un paisatge extraordinari.

A continuació hi va haver el dinar, a l'hostatgeria del coll de Sant Marçal, al Montseny.

2a SORTIDA AL MATAGALLS

El dia 24 de maig, una bona part del grup dels caminants, en total 18, es va tornar a trobar per, aquesta vegada sí, pujar al Matagalls.

Es va començar en el quilòmetre 1,5 de la carretera de Viladrau a Seva. Es va agafar una pista que porta a la masia de Molins; a través d'un corriol es va passar per la mina coneguda com el Cau de les Guilles per arribar a Can Bosc. Passada la font i seguint en direcció sud, es va arribar al santuari de la Mare de Déu d'Erola, on es va fer una parada per esmorzar.

A partir d'aquí, i seguint direcció sud, el camí passava pel costat d'impressionants castanyers centenaris, pel costat de la font de l'Or i de l'oratori de Sant Camil de Lelis. Una vegada travessat el torrent de l'oratori, van sortir al collet de l'Estornell i finalment a la pista que porta a Sant Segimon.

Des de Sant Segimon es va pujar cap a Sant Miquel de Barretons, cap a Collsapruna, fins a arribar al cim del Matagalls. Les vistes eren extraordinàries, tot i la boira que de tant en tant els cobria.

La baixada es va fer per una de les rutes clàssiques de pujada al Matagalls, la del coll de Sant Marçal. Des del cim del Matagalls s'agafà la direcció est per baixar al coll de l'Home Mort, i es va travessar una magnífica fageda, per anar a sortir al coll Pregon. Des d'allà, es va agafar un camí molt fressat que s'endinsa altre cop a la fageda, passa pel coll de Sesportadores i finalment va a sortir a la carretera de Santa Fe del Montseny, al coll de Sant Marçal, davant la Taula dels Tres Bisbes, on es va acabar l'excursió.

Una part dels grup al Cim de Matagalls



AUTOBÚS A CONSTRUJOVE

El dijous dia 13 de novembre de 2008, des del Col·legi de Girona es va organitzar per a l'alumnat d'últim curs d'arquitectura tècnica una sortida en autobús per assistir a Construjove.

Enguany se celebrava la cinquena edició d'aquestes jornades d'orientació professional adreçades a estudiants d'arquitectura tècnica, titulats i titulades recents i joves professionals, que organitza el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona. La jornada es va portar a terme en la mateixa seu d'aquest col·legi.

2.4. Dinar de germanor

El dissabte dia 5 de juliol es va portar a terme el tradicional Dinar de Germanor, que enguany es va celebrar a l'Hotel Torremirona de Navata.

En el transcurs del dinar es va homenatjar els companys i les companyes que complien 25 o 50 anys d'exercici de la professió, que en aquesta ocasió van ser:

Dinar de germanor.



25 anys:

Sr. Juan Manuel Chulilla Iranzo
Sr. Sten-Ingemar Ekbrand Wahlstrand
Sr. Josep Garcia Puche
Sra. Maria Gironès Danés

Sra. Elisa Llenas Torrent
Sr. Santiago Peña Bazaga
Sr. Pere Ribot Panosa
Sr. Ricard Sánchez Reig-Pujadas

50 anys:

Sr. Josep M. Carbó Escabia

Homenatge al company Josep M. Carbó pels seus 50 anys de professió.



2.5. Trobades de Junta de Govern a comarques:

L'últim quadrimestre de l'any, la Junta de Govern va fixar el calendari per mantenir reunions amb els col·legiats i col·legiades de cada comarca a fi d'informar-los i comentar de primera mà les últimes novetats i afers importants relacionats amb la professió. Les trobades es van dur a terme en els següents llocs i dates:

El dilluns 6 d'octubre, a la sala d'actes de La Punxa, amb els col·legiats i col·legiades del Gironès i del Pla de l'Estany.



El 22 de setembre, amb els companys i companyes de la Cerdanya.



El dia 20 d'octubre, amb els companys i companyes de la Selva.



El 6 de novembre a Olot, amb els companys i companyes de la Garrotxa i del Ripollès.



El 18 de novembre, amb els companys i companyes del Baix Empordà, a Palamós.



L'1 de desembre, amb els companys i companyes de l'Alt Empordà.

2.6. Taula de la Construcció

La Taula de la Construcció, constituïda pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - Demarcació de Girona, el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona i el Gremi de Promotors i Constructors d'Edificis de Girona, es va crear l'any 1998 amb la voluntat de les tres institucions de col·laborar conjuntament en el compliment de la funció institucional de reforçar la participació dels agents en la vida econòmica i social, i perquè servís de plataforma institucional permanent de diàleg i deliberació en tots els aspectes que incideixen en l'urbanisme, l'edificació i la construcció.

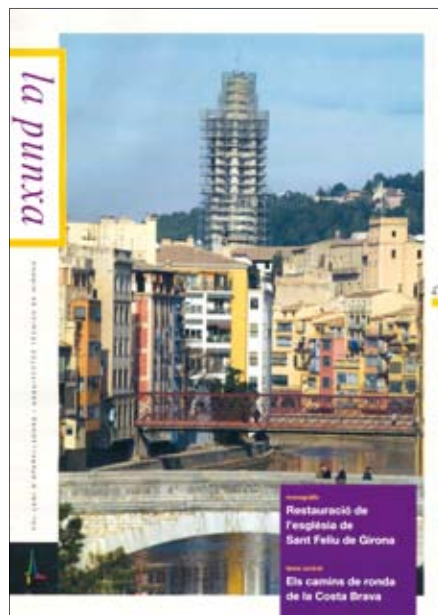
La Taula de la Construcció s'ha reunit, en sessió ordinària, en les següents dates durant aquest any:

11.02.2008 / 07.04.2008 / 16.06.2008 / 13.10.2008

2.7. Publicacions

REVISTA LA PUNXA

Enguany s'han editat tres nous números de la revista *La Punxa*, amb monogràfics sobre els ponts, passeres i viaductes de Girona, la restauració de l'església de Sant Feliu de Girona i el sistema constructiu tradicional de la volta catalana.



2.8. Publicacions tècniques

BASE DE DADES DE LA CONSTRUCCIÓ. GIRONA 2008

Aquest any 2008 hem actualitzat els preus de la base de dades de construcció de Girona, que es publica en CD-ROM i que està també a disposició dels col·legiats i col·legiades de Girona en el nostre web. Inclou els preus de les partides d'obra de la construcció més habituals, dividits en preus d'edificació, preus d'urbanització, partides compostes d'edificació i preus de seguretat i salut.

Aquesta base de dades té el seu origen en el *Butlletí de costos* que el Col·legi va publicar l'any 1990 en dos volums, el qual va ser actualitzat l'any 1991. Posteriorment, l'any 1999 es va publicar en suport informàtic la Base de dades de la construcció de Girona, la qual s'ha anat actualitzant des de llavors.

Les modificacions més significatives introduïdes a la base de dades (versions en català i castellà) respecte a l'última edició, publicada el 2007, es poden concretar en els punts següents:

- S'han actualitzat els textos del plec de condicions i els continguts de la base de dades al nou Codi tècnic de l'edificació.
- S'ha refet tot el capítol d'aïllaments i impermeabilitzacions, i s'han modificat algunes partides del capítol de fusteria.
- S'han actualitzat els preus dels recursos definits a l'edició de 2007 en relació amb la situació del mercat per a l'any 2008.

GIBIC

Mes a mes, ha arribat a tot el col·lectiu el butlletí d'informació del Col·legi, que també es pot trobar en el web col·legial puntualment en començar cada mes.

CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ I DOCUMENTS BÀSICS

Continuant amb la divulgació ja feta durant 2006 i 2007, enguany s'ha ofert a preus avantatjosos el text actualitzat del Codi tècnic i el nou document bàsic d'aplicació del reglament d'instal·lacions tèrmiques en edificis (RITE).

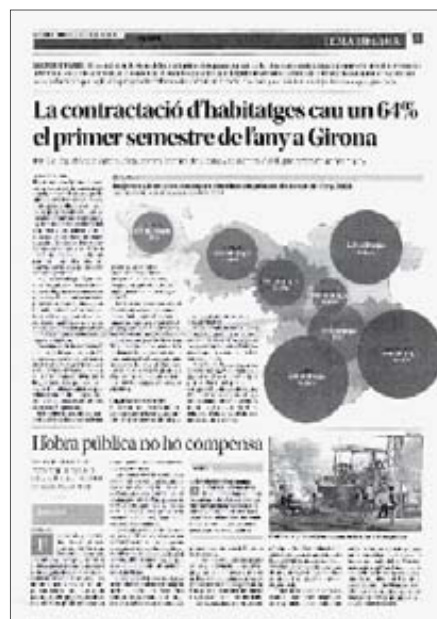


EHE-08 INSTRUCCIÓ DEL FORMIGÓ ESTRUCTURAL

També s'ofereix a preu avantatjós el text editat pel Ministeri de Fomento sobre la nova EHE que va entrar en vigor l'1 de desembre.

PRESENTACIÓ DE L'ESTADÍSTICA DE LA CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES A LES COMARQUES GIRONINES 1993-2007

El dia 8 de gener de 2008 es va presentar als mitjans de comunicació l'*Estadística de construcció d'habitatges a les comarques gironines*, elaborada amb les dades dels visats. Per primera vegada en molts anys, i així ho va destacar el nostre president, les gràfiques d'evolució mostren una baixada important, que reflecteix la situació de parada que pateix el sector a causa, bàsicament, de la falta de confiança del sector bancari per concedir finançament; fet que es veu agreujat estadísticament per la gran quantitat d'obra visada l'any anterior davant la imminent entrada en vigor del Codi tècnic de l'edificació.



**PRESENTACIÓ DEL LLIBRE
L'ABANS DE CASSÀ**

Presentació del llibre *L'abans de Cassà*.

Dins el marc del conveni de col·laboració amb la Diputació de Girona i la Universitat de Girona, es va presentar el volum núm. 8 de la col·lecció de Monografies d'Història de la Construcció a les comarques gironines, titulat *L'abans de Cassà* i obra de Jordi Carreras Güell.



2.9. Programes informàtics

APARTOT

S'ha seguit treballant per millorar el programa AparTot i el mòdul de visat en línia, com veurem més endavant.

Pel que fa l'AparTot, a principi d'any va estar disponible la descàrrega per actualitzar les tarifes de MUSAAT. Posteriorment, durant el mes de març es va preparar una altra descàrrega amb l'actualització dels nous impressos de visat aprovats pel Consell català.

VISAT EN LÍNIA

El mòdul de visat en línia està associat a l'AparTot, i en la descàrrega del mes de març es van incloure tot un seguit de tipologies d'encàrrec per visat remotament. El desenvolupament de les prestacions del visat en línia es va preveure en tres fases, que ja estan totes en funcionament:

FASES	TREBALLS
1a fase, per a visats nous	Direcció d'execució de l'obra
	Estudi bàsic de seguretat i salut
	Coordinació de seguretat i salut
	Programa de control de qualitat
2a fase, per a visats nous	Plans d'emergència
	Estudi i comparació d'ofertes
	Relacions valorades
	Revisió de preus i ajust de pressupost
	Valoració d'immobles (taxació)
	Valoració de terrenys i solars (taxació)
	Informes, dictàmens i reconeixements
	Actuacions pericials / arbitratges
	Certificats
	Certificats per a espectacles
Amidaments unitats d'obra	
3a fase, per a encàrrecs de visats ja existents	Acta d'aprovació del pla de seguretat
	Comunicació final de coordinació de seguretat
	Acta de replanteig i d'inici d'obra
	Acta de recepció d'obra
	Certificat de línies elèctriques
	Liquidació final d'obra executada
Plans de seguretat	

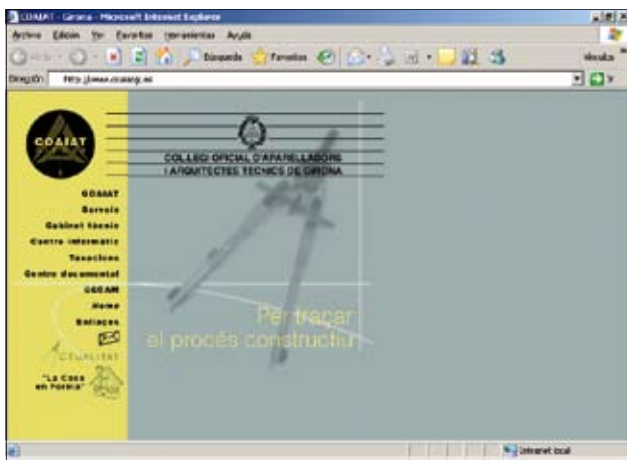
REGISTRE ITEC DE MATERIALS

Es tracta d'una base de dades de preus de fabricants que permet imprimir el certificat com a documentació del control de qualitat, i que s'ha distribuït gratuïtament als col·legiats i col·legiades que ho desitjaven.

2.10. Internet - Web

Enguany fa 10 anys que vam posar en funcionament el web del col·legi. S'ha passat d'una informació estàtica a un lloc de serveis amb la voluntat de ser una oficina més. Seguint amb la voluntat de millorar i ampliar els serveis que s'ofereixen a través del web col·legial, durant el 2008 s'hi han incorporat noves utilitats. Podem destacar-ne les següents:

www.aparellador.cat



Aspecte de la plana principal del web, ara fa 10 anys.



VISATS

S'ha actualitzat i adaptat al Codi tècnic de l'edificació la *Guia de treballs professionals*, que s'ha elaborat des del Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya, amb l'objectiu d'orientar i informar els col·legiats i col·legiades sobre els diferents treballs i intervencions professionals que podem dur a terme, amb la descripció de cada un dels conceptes que en formen part.

INFORMACIÓ TÈCNICA

Comparatiu visites web per anys

2005	83.316
2006	121.677
2007	140.891
2008	165.328

S'han incorporat a aquest apartat del web les diverses eines que s'han preparat, des del Gabinet Tècnic, per facilitar la tasca del control d'obra segons el Codi tècnic de l'edificació:

- Informació referent al **marcatge CE**. Es manté actualitzada la relació de productes de construcció afectats per l'obligatorietat d'incorporar el marcatge CE.
- Fitxes de **control de recepció** de materials adaptades al Codi tècnic.
- Actes per documentar el **control d'execució**.
- Fitxes de **control d'obra acabada** adaptades al Codi tècnic.

Es preveu, durant el primer trimestre de 2009, poder incorporar-hi també les fitxes de control de recepció de materials que s'han vist modificades per l'entrada en vigor de la nova Instrucció del formigó estructural (EHE 08).

També s'ha anat mantenint actualitzada la resta d'informació tècnica del web col·legial, com per exemple l'apartat de normativa, on es pot trobar un cercador de normativa per temes i per dates; l'apartat de materials, on, entre d'altres utilitats, hi figuren els resultats dels assaigs de penetració a l'aigua del formigó de plantes que realitzen els controls al laboratori del CECAM, que recordem que són preceptius per a ambients III i IV segons l'EHE; i altres continguts, com el recull d'articles tècnics, els enllaços a diversos webs municipals que disposen d'informació urbanística en línia, etc.

Una de les utilitats més destacables que s'ha incorporat al web el 2008 ha estat la consulta del catàleg de la biblioteca en línia. Aquesta aplicació s'ha posat en marxa durant l'últim trimestre de l'any i permet consultar el catàleg de la biblioteca i realitzar reserves de llibres des de qualsevol punt amb connexió a Internet i a qualsevol hora del dia. També ofereix el servei de tramesa de llibres a les diferents seus col·legials.

Com és habitual, també s'han anat mantenint els continguts de les altres seccions del web, com la borsa de treball, la reserva dels aparells de mesura, l'apartat de formació, l'apartat d'informàtica, des d'on es poden descarregar diverses aplicacions i actualitzacions, etc.

Seguint amb la tendència d'anys anteriors, el nombre total de visites rebudes durant el 2008 ha estat considerablement superior al del 2007: s'ha passat de 140.891 accessos l'any anterior a un total de 165.328 visites aquest 2008, la qual cosa representa un increment del 17%.

2.11. Diversos

RELACIONS INSTITUCIONALS

MEMBRES DEL PATRONAT DE LA FUNDACIÓ PRIVADA RAFAEL MASÓ

La Fundació té com a missió l'estudi, la recerca, el debat, el foment i la difusió dels diferents aspectes vinculats a l'arquitectura i l'urbanisme contemporani. També promou la posada en valor, l'estudi i la preservació del patrimoni arquitectònic del nostre país i de manera singular i específica de l'obra arquitectural i cultural de Rafael Masó i Valentí. El Col·legi forma part d'aquest Patronat, a través del president Sr. Ernest Oliveras.

Al llarg d'aquest any s'han reunit en dues ocasions: 07.02.2008 / 04.12.2008

PARTICIPACIÓ EN JURATS QUALIFICADORS DE CONCURSOS DE PALETES

- El dia 29 de març el Sr. Lluís Serrat i Tarrés va formar part del jurat qualificador del XI Concurs de Paletes de l'Ajuntament de Campllong, emmarcat dins la XXVI Fira de Primavera de Campllong, en representació del Col·legi.
- El dissabte 14 de juny es va portar a terme el XXV Concurs de Paletes de la Comarca del Pla de l'Estany. El Col·legi va formar part del jurat qualificador.
- També s'ha col·laborat en el recuperat Concurs de Paletes de Roses, que va tenir lloc el 17 d'agost i que no se celebrava des del 1992.
- El dissabte 25 d'octubre de 2008 es va portar a terme el 10è Concurs de Paletes de les Comarques Gironines, que enguany es va celebrar a la plaça Prudenci Bertrana de Girona.

Concurs de paletes de Girona



L'organització va anar a càrrec de la Unió d'Empresaris de la Construcció, i el Col·legi d'Aparelladors va formar part del Comitè d'Honor i també del jurat qualificador del concurs.

CESSIÓ DE LES NOSTRES SALES A ALTRES INSTITUCIONS

El Col·legi ha cedit al Servei de Prevenció Gaudí, en diverses ocasions, l'ús de les sales ubicades a les oficines col·legials del CECAM de Lloret de Mar, Vilamalla i Olot, i l'oficina col·legial de Palamós, per portar a terme cursos de formació en matèria de prevenció de riscos laborals adreçats a treballadors.

Durant el 2008 s'han portat a terme aquests cursos a l'oficina de Lloret i també a la de Vilamalla.

DONACIONS DE LLIBRES EDITATS PEL NOSTRE COL·LEGI

A LA FUNDACIÓ PRIVADA COR DE MARIA D'OLOT

El 19 de juny es va fer una donació a la Fundació Privada Cor de Maria d'Olot de publicacions editades pel nostre Col·legi de forma individual o conjuntament amb altres institucions. Les publicacions lliurades van ser les següents:

- *Els ponts de ferro de Girona*
- *25 anys CECAM*
- *L'arquitectura com a reflex de la societat (1936-1955)*
- *La casa Teixidor de Masó. La Punxa. El promotor, l'arquitecte i els seus col·laboradors*
- *Nuevo manual de seguridad y salud en la construcción*
- *Manual de composición de medidas preventivas para construir*
- *Manual de cálculo y utilización de las protecciones colectivas en la construcción. Análisis del régimen jurídico del proceso constructivo de la edificación*
- *Els campanars gòtics a les comarques gironines*
- *Arquitectura rural de la Garrotxa*
- *Les voltes de quatre punts*
- *La Punxa, núm. 40, 41, 42, 43, 44, 45 i 46*

A L'ESCOLA PIA D'OLOT

El 17 de juliol de 2008 es va fer una altra donació de publicacions editades pel nostre Col·legi, en aquesta ocasió a l'Escola Pia d'Olot. Les publicacions donades van ser les següents:

- *Els ponts de ferro de Girona*
- *L'arquitectura com a reflex de la societat (1936-1955)*
- *La casa Teixidor de Masó. La Punxa. El promotor, l'arquitecte i els seus col·laboradors*
- *Nuevo manual de seguridad y salud en la construcción*
- *Manual de composición de medidas preventivas para construir*
- *Manual de cálculo y utilización de las protecciones colectivas en la construcción. Análisis del régimen jurídico del proceso constructivo de la edificación*
- *Els campanars gòtics a les comarques gironines*
- *L'abans de Cassà*
- *Les voltes de quatre punts*
- *La Punxa, núm. 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 i 47*

Pati de la seu de la Punxa amb motiu de l'exposició de flors.



EXPOSICIÓ DE FLORS DE GIRONA

Enguany el Col·legi de Girona ha tornat a participar en l'exposició «Girona, temps de flors». La inauguració de l'ornamentació del pati de La Punxa es va portar a terme el divendres dia 9 de maig, a les 8 del vespre, i es va poder visitar durant la resta del mes de maig de 2008.

En aquesta ocasió l'autora del projecte va ser la companya Isabel Blázquez, de MIX/ Arquitectes Tècnics, s.l.

ACTES HUMANITARIS

Dins les partides pressupostàries, n'hi ha una dedicada a ajuts humanitaris. Enguany, seguint en la línia de l'any anterior, s'ha destinat la meitat de la partida pressupostada al Tercer Món i l'altra meitat al Quart Món.

Pel que fa al Quart Món, més proper a nosaltres, s'han fet donacions a l'Associació el Trampolí, de la Bisbal, i a Càritas Diocesana de Girona.

L'altre 50%, corresponent al Tercer Món, s'ha lliurat al Consell Municipal de Cooperació i Solidaritat d'Olot, amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament de l'agricultura de Diogountouro (Mauritània) amb la creació d'un espai tancat, la dotació de maquinària necessària per al treball de la terra i la construcció d'un pou i d'una xarxa de reg.

Col·laboració amb l'Associació el Trampolí.



Col·laboració amb Càritas Diocesana.



Jornada Jurídica. Aspecte de la sala d'actes.

Jornada Jurídica. Taula dels ponents.



XV JORNADA JURÍDICA

El 20 de novembre, a la sala d'actes de La Punxa, es va portar a terme la 17a edició de la Jornada Jurídica. Cada any els temes que s'hi exposen desperten l'interès d'un bon nombre de companys i companyes, però enguany, ja des de bon principi, la sala es va fer petita, de ben segur per la temàtica tractada. La ponència del president de la secció segona de l'Audiència Provincial, Sr. Rey Huidobro, va tractar sobre els concursos de creditors i les seves conseqüències per als diferents afectats. Tot seguit, el president de l'Audiència, Sr. Lacaba Sánchez, va parlar sobre les responsabilitats dels administradors, les vendes fetes durant els dos últims anys abans del concurs i una qüestió que ens afecta de ben a prop, com són les mesures que ens cal prendre com a tècnics en el cas de suspensió o paralizació d'una obra.

PRESENTACIÓ DE L'AUCA DE LA CATEDRAL DE GIRONA

El Col·legi va col·laborar amb l'Associació dels Amics de la UNESCO de Girona en l'edició d'una auca composta per 48 dibuixos de diferents autors sobre la Catedral de Girona, en homenatge a Carles Vivó. El dia 16 de desembre se'n va fer la presentació a la Fundació Fita.

HOMENATGE AL PERSONAL

El dia 5 de desembre, com cada any, es va dur a terme un sopar d'homenatge al personal, que enguany es va celebrar a l'Hotel Melià Golf Vichy Catalan, de Caldes de Malavella. En el transcurs de l'acte es van distingir les senyores Nuri Gibert i Herminia López pels seus 15 anys de servei a l'empresa.

Auca de la catedral



Actuació del grup Musiquem i lliurament dels premis del concurs de nades.



VETLLADA NADALENCA

El dia 21 de desembre, a les 8 del vespre, es va celebrar a la sala d'actes de La Punxa la tradicional jornada nadalenca, en el transcurs de la qual es va fer lliurament d'un obsequi a tots els nens i nenes que havien participat en el concurs per a la felicitació de Nadal. A continuació es va poder gaudir en família d'una cantada de nades a càrrec del grup Musiquem.

COMISSIÓ D'ARQUITECTURA TÈCNICA

El Sr. Ramon Reyes i la Sra. Enriqueta Soler van participar en la Comissió d'Arquitectura Tècnica de la Universitat de Girona, encarregada d'avaluar els projectes final de carrera presentats a la 12a edició dels premis Patronat EPS a Projectes Final de Carrera. Aquesta comissió es va reunir el dia 21 d'abril i el 27 de juny de 2008. En aquesta última data es va fer el lliurament dels premis.

COMISSIÓ DE SEGUIMENT DEL PACTE NACIONAL PER A L'HABITATGE 2007-2016

El dimarts 15 de gener de 2008, a les 5 de la tarda, es va portar a terme l'acte de constitució de la Comissió de Seguiment del Pacte Nacional per a l'Habitatge 2007-2016, a la Sala de Música del Palau de Pedralbes (Av. Diagonal, 686) de Barcelona. En aquesta Comissió estem representats pel president del nostre Col·legi, Sr. Ernest Oliveras, en la seva qualitat de President del Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya.

PRIMER COL·LOQUI EUROPEU SOBRE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LA CONSTRUCCIÓ

Els dies 21 i 22 de febrer es va portar a terme a Barcelona una jornada-col·loqui sobre coordinació de seguretat i salut en la construcció, en la qual el Sr. Ernest Oliveras, president del nostre Col·legi, i el Sr. Josep M. Pou, assessor jurídic del Col·legi, van participar-hi amb la presentació de la *Guia de bones pràctiques del coordinador en matèria de seguretat i salut*.

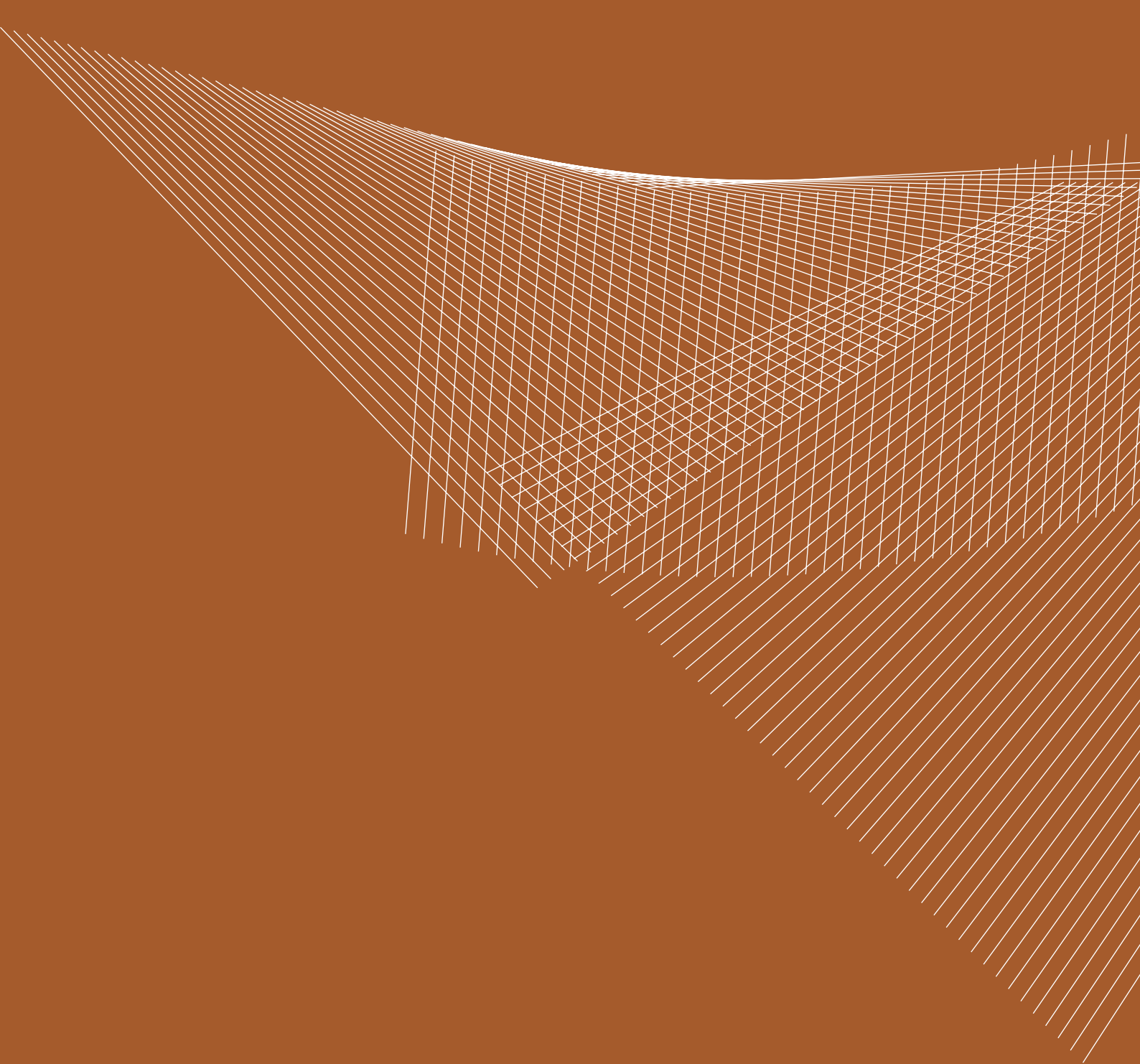
VISITA AL CECAM DELS PRESIDENTS DELS COL·LEGIS D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE CATALUNYA

El dia 25 de gener, els presidents i altres membres de les juntes de govern dels col·legis d'aparelladors de Catalunya van fer una visita a les instal·lacions del CECAM per conèixer de primera mà el seu funcionament. També hi van assistir gerents i personal tècnic.

Els representants del Consell van rebre explicacions del president del Col·legi, Sr. Ernest Oliveras, i del president del Consell d'Administració del CECAM, Sr. Miquel Matas.



Visita al CECAM per part dels membres del Consell Català.



activitats
professionals

3.1. Representació Institucional

CONSELL DE COL·LEGIS D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE CATALUNYA

L'equip de govern que ha dirigit el Consell durant l'any 2008 ha estat format per:

President: Sr. **Ernest Oliveras Aumallé** (president del Col·legi de Girona)
 Secretària: Sra. **Rosa Remolà Ferrer** (presidenta del Col·legi de Barcelona)
 Vicepresidents: Sr. **Pere Garrofé Cirés** (president del Col·legi de Lleida)
 Sr. **Julio Baixauli Cullaré** (president del Col·legi de Tarragona)
 Sr. **Ramon Ferré Capellades** (president del Col·legi de Terres de l'Ebre)

S'han portat a terme, durant aquest període, les següents reunions de Junta de Govern:
 25.01.2008 / 22.02.2008 / 12.03.2008 / 14.05.2008 / 16.07.2008
 17.09.2008 / 12.11.2008

Les comissions han estat representades de la manera següent:

Comissió de Gerents

Creada per estudiar i resoldre afers de problemàtica administrativa col·legial. La formen els gerents dels cinc col·legis catalans, i es reuneix a la seu del Consell, a Barcelona. El representant del nostre Col·legi és el Sr. Jaume Espígol.

Comissió de Coordinació Administrativa

Aquesta comissió depèn del Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya, i la seva funció és coordinar les tasques de visats i professionals dels col·legis catalans.

El nostre representant en aquesta comissió és el cap de visats, Sr. Amadeu Escriu.

Durant l'any 2008 s'ha reunit en les següents dates:

09.01.2008 / 16.01.2008 / 29.01.2008 / 19.02.2008 / 22.04.2008
 27.05.2008 / 23.10.2008

Comissió Disciplinària

Es reuneix per analitzar i proposar acords sobre qüestions deontològiques que arriben al Consell. Els representants del nostre Col·legi són el Sr. Jaume Vila i Grabuleda, com a titular, i el Sr. Simó Planas i Vila, com a suplent.

Participació del president del nostre Col·legi, Sr. Ernest Oliveras, en qualitat també de president del Consell, en una jornada de Matins Construcció.

Entra en vigor la Llei del dret a l'habitatge

Matins Construcció va tractar el 10 d'abril la nova normativa autonòmica que ha de solucionar la preocupació social per l'habitatge

La nova Llei del dret a l'habitatge, que pretén donar resposta a la preocupació social respecte a l'habitatge, té una gran incidència en el sector de la construcció. Per aquesta raó, l'edició del 10 d'abril de Matins Construcció va tractar sobre la normativa autonòmica que acabava d'entrar en vigor. La jornada, organitzada pel Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona (CAATB), va tenir com a ponent Carme Trilla, secretària d'Habitatge de la Generalitat, que va presentar la Llei. En la taula rodona i el debat posterior, van tractar aspectes específics de la Llei. Esteve Aymà, arquitecte tècnic i llicenciat en Dret, membre de la Junta de Govern del CAATB; Núria Pedrals, directora general de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge; Enric Reyna, president de l'Associació de Promotors i Constructores d'Edificis (APCE); i Joan López Masoliver, advocat col·laborador del CAATB i de MUSAAT; Marisa Mas, directora de l'Assessoria Jurídica del CAATB, va moderar el debat.

Fil conductor
 Maria Rosa Remolà, presidenta del CAATB, en inaugurar la jornada de Matins Construcció va destacar que la nova Llei, que derogava la Llei 24/1997, de 29 de novembre, de l'habitatge, afecta els aparelladors perquè defineix la qualitat de l'habitatge, regula el llibre de l'edifici, defineix la cèdula d'habilitat, regula la inspecció tècnica de l'habitatge, etcètera. El fil conductor, com va explicar Carme Trilla, és el seu títol: el dret a l'habitatge, que és a la Constitució i l'Estatut però no és directament exigible, com pugui ser-ho el dret a l'ensenyament o a tenir un llit en un hospital públic. En els seus diversos títols, planteja, doncs, com tenir més habitatge assequible.

Instrument i compromís

Ernest Oliveras, president del Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya, va destacar a Matins Construcció que els fruits de la Llei del dret a l'habitatge no es veuran d'immediat i va demanar complicitats per tirar la Llei endavant, que està segur de trobar. "El Pacte nacional per a l'habitatge és una prova que el sector hi està interessat", va dir. Per la seva banda, Trilla va precisar que la clau no és a la Llei sinó al Pacte nacional per a l'habitatge. "La Llei és un instrument; el compromís és al Pacte", va afirmar. I va assegurar que "aquest any es veuran resultats tangibles" de la Llei.

CONSELL GENERAL DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA D'ESPANYA

Comissió de Recursos

Té cura d'estudiar i proposar resolucions als recursos que es presenten. Els nostres representants són el Sr. Salvador Recasens i Solà, com a titular, i el Sr. Joan Antoni Prat San Roman, com a suplent.

Comissió d'Assessors Jurídics

També els assessors jurídics dels col·legis catalans es reuneixen per tractar afers que afecten la professió. Enguany, arran de la modificació d'estatuts que necessàriament s'havia de portar a terme per part dels col·legis, es van reunir en diverses ocasions per consensuar una part del text que era comuna per a tots.

Plenari del Consell General de l'Arquitectura Tècnica d'Espanya

Durant l'any, el Plenari del Consell General de l'Arquitectura Tècnica d'Espanya, que està format pels presidents de cada un dels col·legis d'aparelladors i arquitectes tècnics de l'Estat espanyol, s'ha reunit en les següents ocasions:

23.02.2008, a Barcelona / 07.06.2008, a Burgos / 08.11.2008, a Madrid

Junta de Govern autonòmica del Consell General de l'Arquitectura Tècnica d'Espanya

A part de les reunions del Plenari, el Consell convoca mensualment una reunió de Junta de Govern autonòmica, en la qual, a més dels membres de la Junta de Govern del Consell, hi participa un membre de cada comunitat autònoma.

El Col·legi de Girona, representat pel seu president, el Sr. Ernest Oliveras, ha assistit a les reunions que s'han celebrat a Madrid en les següents dates:

01.02.2008 / 04.07.2008

PREMAAT

El dia 27 de juny de 2008 es va portar a terme a Madrid una Assemblea General Ordinària de Mutualistes, a la qual va assistir en representació del nostre Col·legi el comptador, Sr. Joan Marquès.

MUSAAT

Enguany va tenir lloc, a Madrid, una Assemblea de Mutualistes de MUSAAT, el dia 28.06.2008, a la qual va assistir en representació del nostre Col·legi el president, Sr. Ernest Oliveras i Aumallé, acompanyat del president del CECAM, Sr. Miquel Matas i Noguera.

*Assistents a l'Assemblea del Consell
General de l'Arquitectura Tècnica
d'Espanya celebrada el dia 23 de febrer
de 2008 a Barcelona.*



3.2. Activitats formatives

CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

El 29 de març de 2006 va entrar en vigor el Codi tècnic de l'edificació, i que s'havia previst aplicar en dues fases: l'una a partir del 29 de setembre de 2006 i l'altra a partir del 29 de març de 2007. Des del principi, amb la presentació de la norma que vam dur a terme conjuntament amb Gremi de Promotors de Girona i la Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes, s'ha realitzat un treball continu per divulgar les seves exigències i preparar eines que ens ajudin a complir-les.

Es va convenir celebrar les diferents xerrades i jornades en dimarts, i així van néixer els «Dimarts, Codi tècnic». Durant 2006 la tasca va ser fonamentalment de divulgació, i el Gabinet Tècnic es va dedicar a fons a oferir diferents xerrades a totes les comarques. Paral·lelament, es van encetar tot un seguit de jornades per debatre en profunditat cadascun dels documents bàsics.

El 2007 va continuar la tasca de formació a través de les xerrades del Gabinet Tècnic durant el primer trimestre. Atès que el 29 de març el Codi ja entrava en vigor, abans es va celebrar una jornada d'un dia sencer, que va aplegar més de 300 companys i companyes i per a la qual es va disposar de ponents que havien participat de prop en la creació de la norma.

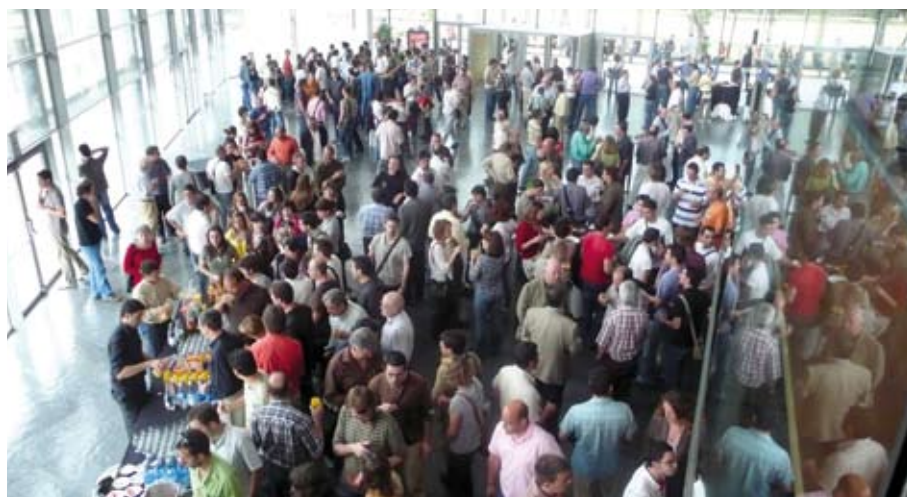
Mentrestant s'havia preparat, en format paper, tot un seguit de fitxes per seguir i documentar l'exhaustiu procés de control de qualitat que exigeix el Codi tècnic, tant pel que fa al control de recepció com al d'execució i al d'obra acabada. Mancava encara transformar l'eina en paper en una eina informàtica que aportés agilitat en la tasca. Per això, l'11 de juny de 2008 es presentà una nova eina informàtica que facilita el control documental del seguiment de l'obra. S'ha desenvolupat conjuntament amb el Col·legi de Lleida, que hi ha aportat la part informàtica i el marcatge CE. El Col·legi de Girona hi ha aportat tot el contingut tècnic del programa AparTot. La presentació es va fer a l'Auditori - Palau de Congressos de Girona i va aplegar més de 400 companys i companyes.

Presentació de la jornada, a càrrec del nostre president.

Intervenció de les companyes del Gabinet Tècnic Sra. Gemma Soler i Sra. Anna Ferrer.



Aspecte de la sala gran de l'Auditori - Palau de Congressos de Girona.



Un moment de pausa.

CURSOS TEMÀTICS**TÈCNIC EXPERT EN PERITATGES JUDICIALS SOBRE PATOLOGIES CONSTRUCTIVES**

- Professorat: Carlos Palacio, Joan Soldevila, Josep M. Pou, Robert Brell, Ivan Bayo, Fernando Lacaba, Pere Xavier Soler, Àngel Mateos, Emili Sagrera, Joan Llorens
- Dates: Del 18 de setembre de 2007 al 17 d'abril de 2008
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 60 hores
- Nre. assistents: 46

CURS PRÀCTIC DE SEGURETAT A OBRA

- Professor: Del Centre de Formació de la Construcció
- Dates: 15 i 22 de gener de 2008
- Lloc: Centre de Formació de la Construcció de Palol de Revardit
- Durada: 6 hores
- Nre. assistents: 12

CTE DB-HE ESTALVI D'ENERGIA

- Professorat: Manel Aguilera, David Codinach, Antonio Márquez, Albert Joan, Jordi Carbó, Laura Mújica
- Dates: 29 de gener i 5, 12, 19 i 26 de febrer de 2008
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 15 hores
- Nre. assistents: 48

CURS PRÀCTIC DE SEGURETAT A OBRA

- Professorat: Del Centre de Formació de la Construcció
- Dates: 6 i 13 de març de 2008
- Lloc: Centre de Formació de la Construcció de Palol de Revardit
- Durada: 6 hores
- Nre. assistents: 9

INTRODUCCIÓ A L'EXERCICI PROFESSIONAL

- Professorat: Ramon Ceide Gómez, Ramon Soler Plana, Amadeu Escriu Giró, Josep Àlvarez, Josep M. Pou Soler, Narcís Sureda Daunis, Jesús Rodríguez Casellas, Jordi Tarrés Busquets, Emili Sagrera Busquets, Gemma Soler Pujol, Anna Ferrer Robert, Salvador Amat Batlle, Josep Castellano Costa
- Dates: Del 5 de març al 4 de juny de 2008
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 36 hores
- Nre. assistents: 16

TOPOGRAFIA PRÀCTICA

- Professorat: Jordi Font Jornet
- Dates: 8, 15, 22 i 29 d'abril i 6 de maig de 2008
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 20 hores
- Nre. assistents: 10

PROJECTES DE PARCEL·LACIONS I DIVISIONS HORIZONTALS

- Professorat: Jaume Torrent Genís
José M. Martínez Palmer
- Dates: 20 i 27 de maig de 2008
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 4 hores
- Nre. assistents: 40

CONTROL DE QUALITAT I CDEO

- Professorat: Anna Ferrer Robert, Gemma Soler Pujol, Joaquim Romans i Ramió, Amadeu Escriu Giró

Curs de control de qualitat.



- Dates: Grup A: 12, 17, 19, 25 i 26 de juny
Grup B: 12, 17, 19 juny i 2 i 3 de juliol
- Lloc: CECAM de Celrà i CCI
- Durada: 15 hores
- Nre. assistents: 25

CONTROL DE QUALITAT I CDEO

- Professorat: Anna Ferrer Robert, Gemma Soler Pujol, Joaquim Romans i Ramió, Adolf Cabañas Egaña, Amadeu Escriu Giró
- Dates: 15, 22 i 29 de setembre i 6 i 7 d'octubre
- Durada: 15 hores
Pràctiques voluntàries: Grup A: 13 i 20 d'octubre
Grup B: 14 i 21 d'octubre
Grup C: 15 i 22 d'octubre
- Lloc: CECAM de Celrà i CCI
- Nre. assistents: 63

CURS PRÀCTIC DE SEGURETAT A OBRA

- Professorat: Del Centre de Formació de la Construcció
- Dates: 23 d'octubre i 6 de novembre de 2008
- Lloc: Centre de Formació de la Construcció de Palol de Revardit
- Durada: 6 hores
- Nre. assistents: 12

CURSOS INSTRUMENTALS

TRACTAMENT D'IMATGES: PHOTOSHOP

- Professorat: Paula Vaquero Barnadas
- Dates: 31 de març i 7, 14, 21 i 28 d'abril de 2008
- Lloc: CCI
- Durada: 10 hores
- Nre. assistents: 13

AUTOCAD: MILLORA DE LA PRODUCTIVITAT

- Professorat: Eudald Rico Planas
- Dates: 3, 10, 17 i 24 d'abril i 8, 15 i 22 de maig
- Lloc: CCI
- Durada: 21 hores
- Nre. assistents: 6

AUTOCAD: 3 DIMENSIONS

- Professorat: Eudald Rico Planas
- Dates: 29 de maig i 5, 12 i 19 de juny

Assistents al curs de postgrau d'urbanisme
2008-2009.



- Lloc: CCI
- Durada: 12 hores
- Nre. assistents: 4

PRESTO

- Professorat: Ester Gifra Bassó
- Dates: 18 i 25 de setembre i 2, 9 i 16 d'octubre
- Lloc: CCI
- Durada: 15 hores
- Nre. assistents: 6

SESSIONS INFORMATIVES

JORNADA DE BENVINGUDA A LES NOVES COL·LEGIACIONS

- Data: 15 de febrer de 2008
- Lloc: La Punxa i CECAM de Celrà
- Nre. assistents: 9

GABINET TÈCNIC A COMARQUES.

Control d'obra, segons CTE

- Ponents: Amadeu Escriu, Gemma Soler i Anna Ferrer
 - Dates: 26 de febrer de 2008, a la sala d'actes de La Punxa
 - 4 de març, a l'Hotel Monterrey de Lloret
 - 6 de març, al CECAM d'Olot
 - 11 de març, a la sala d'actes de la Mútua MATT de la Bisbal d'Empordà
 - 25 de març, a la sala d'actes del Cercle Esportiu Figuerenc de Figueres
 - 1 d'abril, a l'Hotel del Prado de Puigcerdà
- Nre. assistents: 122
 - Nre. assistents: 48
 - Nre. assistents: 46
 - Nre. assistents: 80
 - Nre. assistents: 85
 - Nre. assistents: 15

Xerrada del Gabinet Tècnic a Girona.



Xerrada sobre la construcció dels edificis de l'Expo de Saragossa.



SESSIÓ FISCAL

- Ponents: Josep Álvarez i Joan Robleda
- Data: 6 de maig de 2008
- Lloc: Sala d'actes de La Punxa
- Nre. assistents: 12

LES OBRES A L'EXPO'08 DE SARAGOSSA

- Ponent: Alfonso Pérez Cebrián
- Data: 17 de maig de 2008
- Lloc: Sala d'actes de La Punxa
- Nre. assistents: 30

COM FER UNA PROGRAMACIÓ EN QUATRE HORES AMB MS-PROJECT

- Ponent: David Collado Duran
- Data: 4 de juny de 2008
- Lloc: CCI
- Nre. assistents: 4

INTERPRETACIÓ D'UN ESTUDI GEOTÈCNIC

- Ponent: Ignasi Capellà
- Data: 18 de juny de 2008
- Lloc: CECAM de Lloret de Mar
- Nre. assistents: 26

REGISTRE D'EMPRESES DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA

- Ponent: Salvador Amat Batlle
- Data: 16 de juliol de 2008
- Lloc: CECAM de Celrà
- Nre. assistents: 35

EL LLIBRE DE L'EDIFICI I EL PLA DE MANTENIMENT

- Ponents: Núria Vila i Francesc de Diego
- Data: 30 de setembre de 2008
- Lloc: Sala d'actes de La Punxa
- Nre. assistents: 17

PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA D'AMIDAMENTS I PRESSUPOSTOS COM-CAL

- Data: 2 d'octubre de 2008
- Lloc: Sala d'actes de La Punxa
- Nre. assistents: 5

REGULACIÓ DE LA SUBCONTRACTACIÓ AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

- Ponent: Salvador Amat Baïlle i Josep M. Pou Soler
- Data: 9 de d'octubre de 2008
- Lloc: Sala d'actes de La Punxa
- Nre. assistents: 40

JORNADA JURÍDICA

- Data: 20 de novembre
- Lloc: Sala d'actes de La Punxa
- Nre. assistents: 130

MANEJAMENT ESTACIÓ TOTAL TRIMBLE ZEISS 3305

- Professor: Amadeu Escriu i Giró
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 3 hores
- Data: 21 de gener de 2008
- Nre. assistents: 6

MANEJAMENT ESTACIÓ TOTAL TRIMBLE M 3

- Professor: Amadeu Escriu i Giró
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 3 hores
- Data: 3 de març de 2008
- Data: 14 de maig de 2008
- Data: 6 de novembre de 2008
- Nre. assistents: 4
- Nre. assistents: 5
- Nre. assistents: 7

MANEJAMENT ESTACIÓ TOTAL TRIMBLE ZEISS 5605

- Professor: Amadeu Escriu i Giró
- Lloc: CECAM de Celrà
- Durada: 3 hores
- Data: 4 de febrer de 2008
- Data: 8 de maig de 2008
- Nre. assistents: 2
- Nre. assistents: 4

JORNADES TÈCNiques**NOVA INSTRUCCIÓ DEL FORMIGÓ ESTRUCTURAL EHE**

Organitzat per la Universitat de Girona i el CECAM.

- Ponents: Fernando Rodríguez, Antonio Marí, Eva Oller, Jaume Castellví, Antoni Cerra, Joaquim Romans, Antonio Aguado
- Data: 21 de febrer de 2008
- Lloc: Escola Politècnica Superior (UdG), Girona
- Nre. assistents: 243

PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA CDEO PER AL CONTROL D'OBRA SEGONS EL CTE, I METABASE

- Ponents: Gemma Soler, Anna Ferrer, Xavier Casademont, Jordi Piquero
- Data: 11 de juny de 2008
- Lloc: Auditori de Girona
- Nre. assistents: 409

Jornada sobre el Codi tècnic i presentació del programa CDEO.



3.3. Convenis



Signatura del conveni amb el Patronat Santa Creu de la Selva.

Pia Fundació Sant Martí de Girona

El 9 de gener se signà un conveni amb Pia Fundació Sant Martí de Girona orientat a facilitar, afavorir i col·laborar en la construcció d'habitatge social.

Universitat de Girona

El dia 10 de gener la Universitat de Girona i el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona van signar un conveni de col·laboració per a la realització de les estades en l'entorn laboral de l'alumnat de l'Escola Politècnica Superior.

L'objectiu del conveni és intentar consolidar les pràctiques en l'àmbit laboral i el contacte amb la realitat professional com a part inherent a la formació acadèmica de l'alumnat, i col·laborar així en la millora de la formació dels futurs professionals que, des de diferents àmbits, s'integraran en el món laboral.

Renovació del conveni de col·laboració entre la Diputació de Girona, el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona i la Universitat de Girona sobre l'edició de la col·lecció Monografies d'Història de la Construcció de les Comarques Gironines

El passat dia 21 de febrer es va procedir a la renovació d'aquest conveni, la finalitat del qual és publicar recerques d'història de la tecnologia de la construcció seleccionades entre els treballs de final de carrera dels estudis d'arquitectura tècnica.

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació

L'11 de febrer de 2008 va tenir lloc la signatura d'un conveni amb aquesta Fundació per a activitats de formació continuada.

Llar Unió Catalonia

El 20 de febrer se signà un conveni amb aquesta entitat per afavorir i col·laborar en la promoció d'habitatge social.

Patronat Benèfic Santa Creu de la Selva de Girona i la Fundació Privada Bisbe Tomás de Lorenzana

El 20 de febrer es va signar un conveni amb aquestes entitats per afavorir i col·laborar en la promoció d'habitatge social.

Ajuntament d'Hostalric

El 19 de març es va signar un conveni amb l'Ajuntament d'Hostalric que contempla ajudes i serveis relacionats amb la promoció d'habitatge social i el control de qualitat en obres municipals.

Caixa de Catalunya

El 3 d'abril va tenir lloc la signatura d'un conveni pel qual s'ofereixen al col·lectiu productes de l'entitat a preus avantatjosos.

Ajuntament de Vilablareix

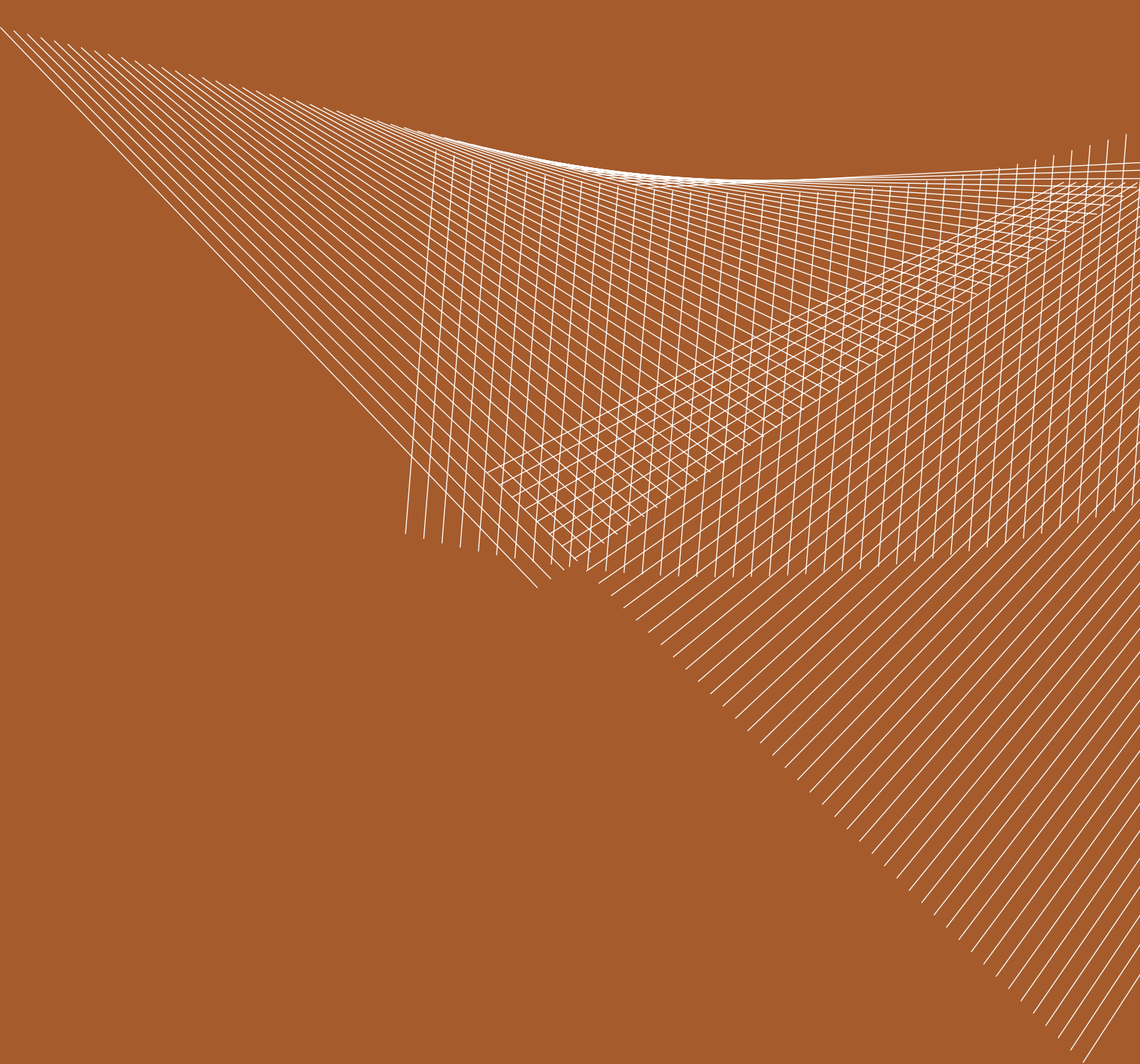
El 24 d'abril es va signar un conveni amb l'Ajuntament orientat a facilitar el control de qualitat a les obres municipals.

Vilablareix Futur

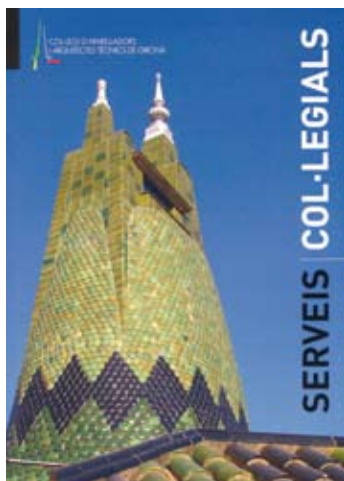
El dia 24 d'abril es va procedir a la signatura d'un conveni de col·laboració amb aquesta entitat mitjançant el qual s'ofereixen serveis relacionats amb la promoció d'habitatge social.

Ajuntament de Begur

El 24 d'abril es va procedir a la signatura d'un conveni amb l'Ajuntament de Begur orientat a facilitar la promoció d'habitatge social i, a través de CECAM, per al control de qualitat a les obres municipals.



serveis
col·legials



Enguany s'ha fet una revisió i nova edició del llibre que recull tots els serveis de la nostra organització.

4.1. Serveis administratius

Durant l'any 2008 s'han tramitat i gestionat les documentacions relatives a la col·legiació de 31 companys i companyes i corresponents les modificacions i baixes.

Enguany, en l'Assemblea del 6 de març, es va aprovar el reglament i la constitució del registre de societats professionals, d'acord amb la llei 2/2007, de 15 de març, fet que ha suscitat moltes consultes de companys i companyes sobre com portar a terme l'adequació.

Actualment, 34 societats s'han donat d'alta com a societats professionals en el Col·legi.

Igual que l'any passat, s'han atès un bon nombre de consultes sobre la previsió social a través de la mútua de previsió PREMAAT.

4.2. Serveis d'assegurances

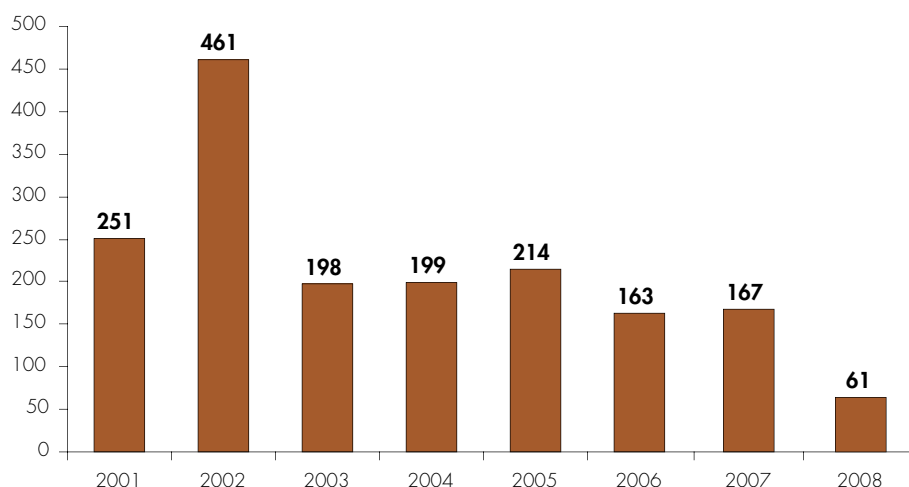
MUSAAT – RESPONSABILITAT CIVIL I ASSEGURANCES DE CONSTRUCCIÓ

En l'apartat de responsabilitat civil professional, les primes variables, que van lligades al visat, han mantingut la tendència a la baixa, amb un 56,3% menys que l'any anterior. No obstant això, la prima fixa s'ha incrementat en un 8,5%, fruit de les noves incorporacions i del manteniment i modificació a l'alça de les sumes assegurades.

La consulta més freqüent ha estat l'assegurament de les societats professionals, arran de l'entrada en vigor de la Llei de societats professionals l'any anterior i de la creació del registre de societats en el Col·legi.

Pel que fa l'assegurança decennal del promotor, també estretament lligada a l'obra nova, s'ha vist afectada per la baixada del sector, com mostra el gràfic següent, amb una baixada del 63,5%.

OFERTES DESENAL



PREMAAT- PREVISIÓ SOCIAL

No totes les noves col·legiacions acaben també amb l'alta a la mútua de previsió. Així va quedar també contrastat a la resta de col·legis d'Espanya en la primera reunió de gerents convocada per la Mútua, on igualment va quedar palès l'important increment d'assalariats a la professió.

El quadre següent reflecteix els resultats de l'any:

Tipus d'assegurança	Nre. asseg	
	2007	2008
Responsabilitat Civil		
Professional	759	767
	41	52
Societats	24	28
Taxacions	62	52
Construcció		
Desenal	186	69
Tot risc construcció	9	4

Tipus d'assegurança	Nre. asseg	
	2007	2008
Previsió		
Premaat	626	519
Vida	26	23
Accidents	58	53
Altres		
Llar	16	17
Multirisc	11	16

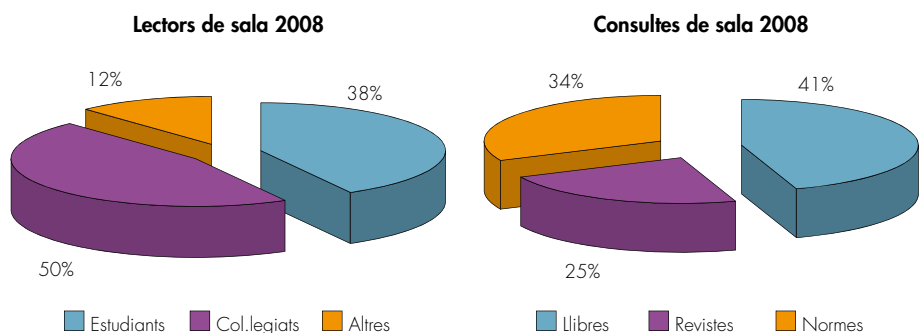
4.3 Servei de Taxacions

A través d'un conveni amb la societat de taxacions Risc Valor, seguim validant les taxacions que ens encarreguen algunes entitats financeres amb les quals tenim relació. Enguany s'ha deixat notar sobre manera l'actuació que ha portat a terme la banca en frenar la concessió de crèdits hipotecaris per a l'adquisició d'habitatges.

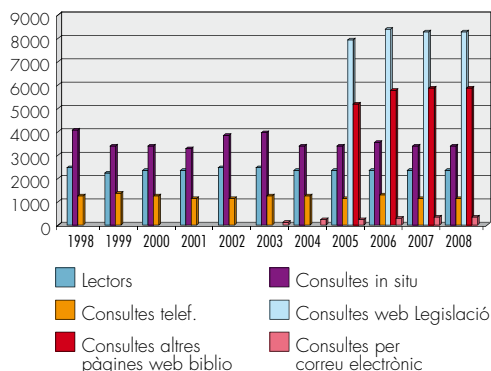
4.4. Centre de Documentació

Novament, els indicadors més alts del funcionament de la Biblioteca – Centre de Documentació aquest any 2008 són els que es refereixen als serveis d'accés remot a la informació. Les consultes per correu electrònic, l'accés a les pàgines web diverses del Centre de Documentació, a la base de dades de normativa i legislació, la tramesa d'arxius per correu electrònic i les subscripcions al SALAT són els serveis que es mantenen més actius i experimenten, fins i tot, un increment, tal com es pot veure en els gràfics següents. Els serveis presencials, com la consulta en sala i el préstec, en canvi, decreixen lleument.

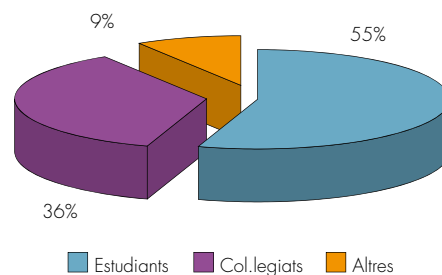
Per facilitar al màxim, doncs, l'accessibilitat des de casa o el despatx als fons i serveis de la Biblioteca, s'ha implementat, finalment, la consulta en línia del seu catàleg, després d'un important esforç i dedicació, i de moltes proves i millores durant una bona part de l'any. Així, des del darrer trimestre de 2008, mitjançant l'accés al catàleg en línia penjat al web col·legial ja es pot saber per Internet de quins llibres, revistes i CD-ROM disposem a la Biblioteca, i fins i tot es poden reservar. Es tanca d'aquesta manera un període de feina intensa iniciat el 2007 amb la revisió i esporgada dels fons documental. L'ús intensiu del servei en només aquests tres mesos de funcionament, amb gairebé 300 usuaris i un total de 3.500 pàgines del catàleg en línia consultades, ens confirma que la línia seguida és correcta i, sobretot, profitosa per als col·legiats i col·legiades.



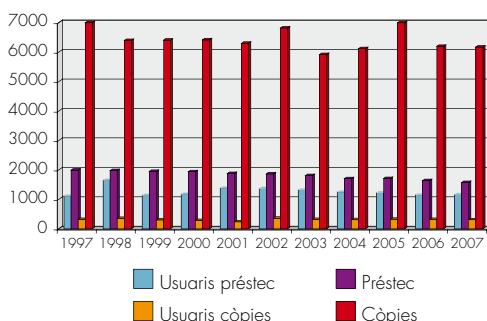
Lectors i consultes 2008



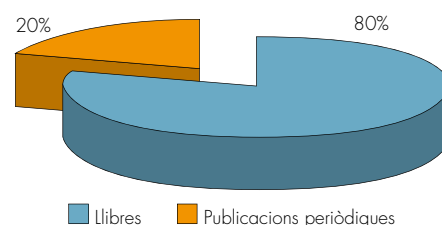
Usuaris de préstec 2008



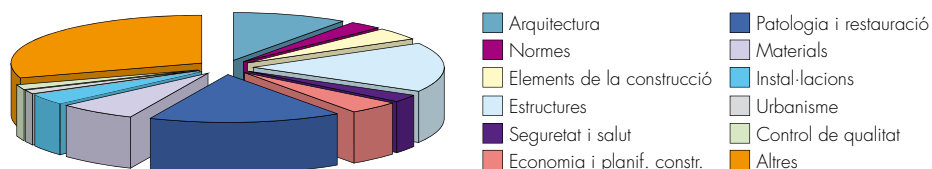
Servei de préstec i reproducció 2007



Tipologia de préstec 2008



Préstecs per matèries 2008



4.5. Aparells Topogràfics i de mesura

El Col·legi disposa d'un seguit d'aparells topogràfics i de mesura, en servei de préstec i en règim de lloguer, a disposició de tots els nostres col·legiats i col·legiades. Fa més de 15 anys que oferim aquest servei i, a causa de la bona acceptació que ha tingut, el que inicialment va començar de forma reduïda, amb dos taquímetres, amb el temps ha anat creixent i actualment ja disposem de 18 equips.

L'oferta d'equips s'ha diversificat tant en tipus com en nombre d'aparells: als primers taquímetres els van seguir les estacions totals, primer una Elta 4 amb llibreta electrònica i una estació Elta R55, i posteriorment les Trimble 3305, que són els aparells més sol·licitats, tant per les seves prestacions com per la seva facilitat de maneig. Avui dia disposem de 6 estacions totals, repartides en les nostres seus de Celrà, Lloret, Palamós, Vilamalla i Olot per, d'aquesta manera, minimitzar els desplaçaments en la recollida i el lliurament dels aparells. L'últim any també s'ha adquirit un nova estació, la Trimble M3, que amb el temps ha de ser la substituïda de les 3305.

El Col·legi disposa també de l'estació total Trimble 5600; es tracta d'una estació robotitzada que, entre altres avantatges, permet que una sola persona pugui fer un aixecament, ja que l'aparell es pot governar en mode robòtic des del jaló. El rendiment i les possibilitats que ofereix aquest aparell són molt interessants.

Estació robotitzada

Trimble M3



L'any 2007, i arran de les peticions que ens havien realitzat diversos col·legiats i col·legiades, es van adquirir dos nous aparells: un receptor GPS de 12 canals, equipat amb un equip de programari de descàrrega que permet la correcció automàtica de les coordenades obtingudes amb la generació de fitxers amb format Excel i DXF; i un equip de tres sondes termòmetre/higròmetre per a l'estudi d'humitats de condensació. Amb aquests aparells es pot obtenir un registre continu d'humitat i temperatura a intervals determinats, com també de la temperatura superficial en la zona on apareixen els problemes de condensació.

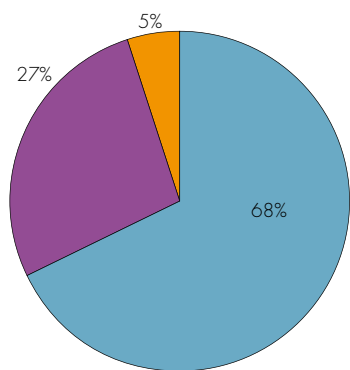
Comparativa del nombre de préstecs d'aparells

APARELL	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Estació Trimble 3305	166	155	217	219	255	384	444	410	360	358	235
Estació robotitzada	-	-	-	-	-	-	-	-	15	30	24
Estació Trimble M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
GPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Taquímetre Wild	27	12	22	13	13	6	6	12	1	8	2
Taquímetre Nikon	21	28	11	3	5	11	13	-	4	-	-
Taquímetre Zeiss	66	94	71	61	59	47	56	48	31	76	54
Nivell Directe	36	51	49	27	41	47	42	40	28	36	1
Nivell Làser	21	6	21	31	34	23	35	27	21	14	9
Distanciòmetre làser portàtil	-	-	-	-	-	30	36	38	26	14	15
Equip termo-higròmetre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
Escleròmetre	3	13	11	3	2	3	5	15	8	7	4
Radiotelèfons	-	-	-	-	-	7	8	11	1	11	5

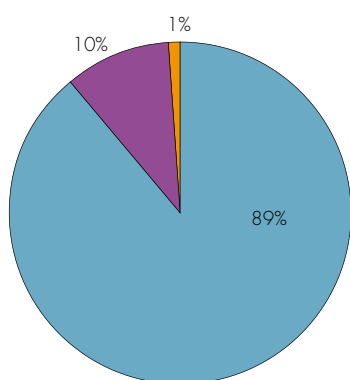
4.6. Servei d'Assistència Tècnica a l'usuari

Durant aquest any 2008 s'han rebut un total de 394 ofertes de feina a la borsa de treball del web del Col·legi. Tot i que s'ha experimentat una lleugera pujada en nombre d'ofertes, si ho comparem amb les 333 ofertes rebudes el 2007, hem de dir que durant els últims mesos de l'any aquestes han anat disminuint.

Les ofertes rebudes, com és habitual, són molt diverses, però la més sol·licitada és la de cap d'obra, que representa un 28% del total, el mateix percentatge d'anys anteriors. També s'ha registrat un volum important d'ofertes relacionades amb feines de despatx, que representen un 11%, tot i que aquest grup ha experimentat una lleugera baixada respecte al 2007, en què va representar un 18% del total. Les feines relacionades amb la gestió i el control d'obres també han experimentat una baixada en relació amb l'any passat: d'un 16% a un 8%. Els treballs relacionats amb seguretat i salut suposen un altre 8% del total d'ofertes rebudes enguany (4% coordinacions de seguretat i 4% tècnic/a superior de riscos laborals).



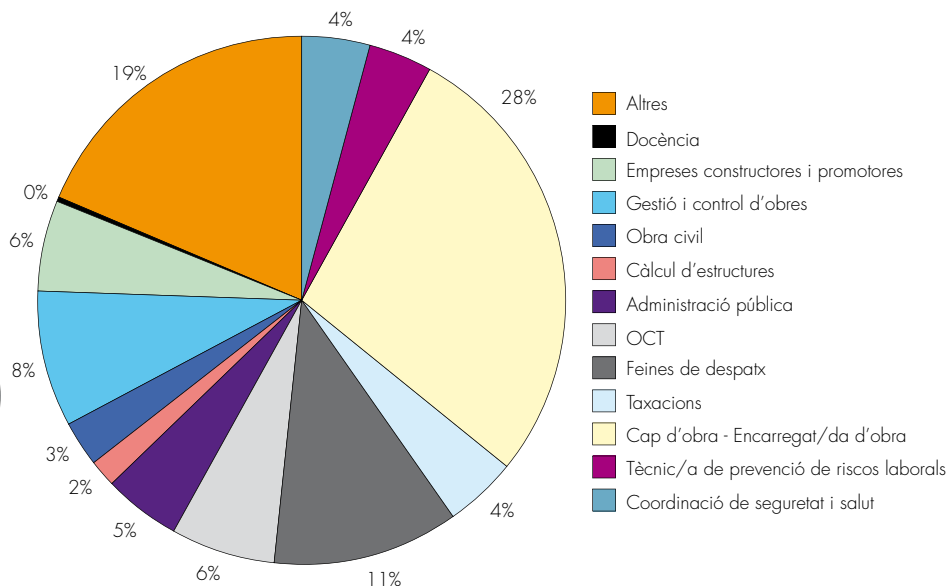
■ Girona
■ Barcelona i resta de Catalunya
■ Altres



■ Temps complet
■ Mitja jornada
■ Estiu

Finalment, entre la resta d'ofertes, que representen un nombre considerable, trobem principalment feines relacionades amb direcció d'obres, feines comercials, etc. La disponibilitat que es requereix en el 89% dels casos és de temps complet. La major part de les ofertes es troben circumscrites dins l'àmbit geogràfic de la província de Girona (68%), però cada vegada se'n reben més de localitzades en altres zones, principalment comarques de Barcelona o resta de Catalunya (27%). El 10% restant correspon a ofertes rebudes de fora de Catalunya, com per exemple illes Balears, Andorra, Saragossa i altres punts de l'Estat.

Ofertes de treball rebudes segons zona, disponibilitat i tipus.



■ Altres
■ Docència
■ Empreses constructores i promotores
■ Gestió i control d'obres
■ Obra civil
■ Càlcul d'estructures
■ Administració pública
■ OCT
■ Feines de despatx
■ Taxacions
■ Cap d'obra - Encarregat/da d'obra
■ Tècnic/a de prevenció de riscos laborals
■ Coordinació de seguretat i salut

4.7. Centre Col·legial d'Informàtica

SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES INFORMÀTICS

ORDINADORS

S'han subministrat 3 ordinadors nous i 3 impressores, i s'han realitzat 9 ampliacions d'equips. També s'ha subministrat tot tipus de material auxiliar com CD-ROM i DVD, recanvis de tinta i tòners per a impressores, paper, petit material, etc.

PROGRAMES

APARTOT

Girona

APARTOT v4.11	251
APARTOT v4.11 no col·legiats / des	12
Actualització APARTOT v4.11 no col·legiats / des	1
2a. llicència APARTOT no col·legiats / des	3

Tarragona

AparTot v4.11	10
Actualitzacions a AparTot v. 4.11	90

Leida

AparTot v4.11	15
---------------	----

Terres de l'Ebre

AparTot v4.11	5
---------------	---

CDEO QUALITAT

Aquest any s'ha començat a lliurar el programa CDEO Qualitat, per al control documental del control de qualitat.

En la seva presentació, feta a l'Auditori – Palau de Congressos de Girona, es va lliurar el programa a tots els assistents, i s'ha continuat lliurant a la resta de la col·legiació que ho ha sol·licitat a través del CCI; en total, 500 unitats.

**ARQ+CC**

ARQ+CC (diversos mòduls)	4
Ampliacions de Mòduls d'ARQ+CC	2
Contractes de manteniment per al 2008	6
Canvi de motxilla de protecció a USB	6

ALTRES PROGRAMES

TCQ2000 (ITEC)	7
Antivirus	12

BASES DE DADES

La *Base de dades de la construcció. Girona 2008*, que elabora el Col·legi, s'ha continuat subministrant gratuïtament entre els col·legiats i les col·legiades, tant en suport CD-ROM com per descàrrega privada a través del web del Col·legi.

També se n'han venut 4 unitats a usuaris no col·legiats.

A banda de la *Base de dades de la construcció. Girona 2008*, s'han continuat distribuint les bases de dades següents:

Banc BEDEC Preus'08	4
Banc BEDEC Preus + Plecs'08	15
Registre ITEC de Materials	25

INFORMACIÓ ALS COL·LEGIATS

S'ha continuat informant els col·legiats i les col·legiades dels serveis i dels preus de productes, tant per telèfon com presencialment.

ASSESSORAMENT TÈCNIC DE PROGRAMES INFORMÀTICS

Des del CCI s'ha donat assessorament tècnic informàtic als col·legiats i les col·legiades a través dels informàtics Sr. Xavier Garriga i Sr. Joan Mundet, amb la col·laboració del becari Sr. Jordi Gil, tant per telèfon com presencialment. L'assistència tècnica dels programes ARQ+CC i AparTot ha anat a càrrec del Sr. Amadeu Escriu.

ADRECES ELECTRÒNIQUES I ACCÉS AL WEB

S'han donat d'alta 56 noves adreces de correu electrònic sota els dominis del Col·legi (aparellador.cat, aparelladora.cat, aparellador.org i aparelladora.org) i s'han activat 92 accessos a la intranet del Col·legi (la part restringida del web), 17 dels quals han estat per a estudiants d'arquitectura tècnica de la UdG.

CARNETS

S'han emès 36 carnets col·legials del nou model. Fins al moment, s'han lliurat un total de 451 carnets.

4.8. Responsabilitat Civil

Enguany el nombre de reclamacions ha estat lleugerament inferior al de l'any anterior, tal com podem observar en la taula següent:

Comunicacions rebudes	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Demandes judicials	49	51	44	58	74	77	73	81	67
Reclamacions formals per escrit	17	17	16	9	19	25	44	33	47
Sense reclamació formal	8	9	8	9	14	13	8	16	13
Reclamacions Departament Habitatge	17	20	20	18	22	12	11	11	8

L'origen de la majoria de les reclamacions són humitats i esquerdes de diversos tipus, així com l'aixecament dels paviments de gres.

Una mateixa reclamació pot fer referència a diversos danys. En la taula següent es classifiquen les reclamacions segons el tipus:

Origen de les comunicacions	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Esquerdes en parets, envans i aixecament de paviments	44	42	41	57	55	56	65	62
Humitats filtració/condensació	21	19	20	32	30	32	43	40
Accidents personals	14	8	10	11	15	12	12	13
Altres danys/acabats	13	10	12	20	17	18	23	20
Eslavissaments	2	3	5	1	2	3	2	2
Desperfectes a tercers	3	6	6	8	5	10	8	4

També s'han produït reclamacions sense especificar els desperfectes i d'altres en què es reclamava per més d'un concepte.

4.9. Departament de Visats

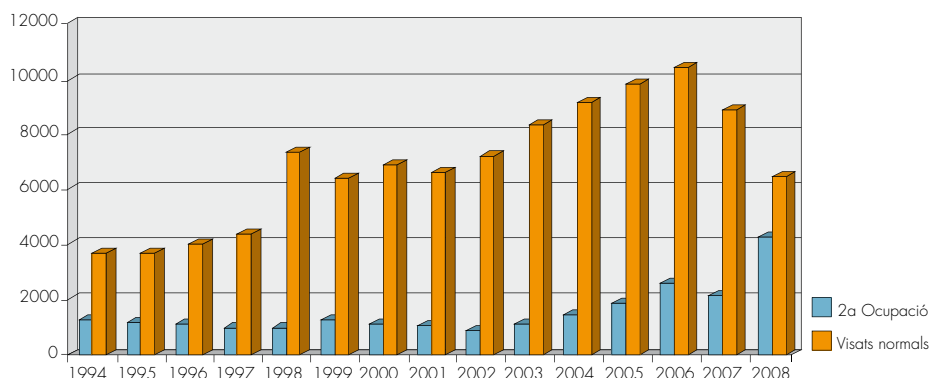
Per explicar l'activitat del Departament de Visats, presentem les estadístiques dels visats realitzats durant aquest any 2008, amb la visió global de tota la demarcació i la de cada comarca; també oferim un gràfic que mostra l'activitat de cada una de les oficines col·legials pel que fa a volum de visats.

DADES DE TOTA LA DEMARCACIÓ DE GIRONA

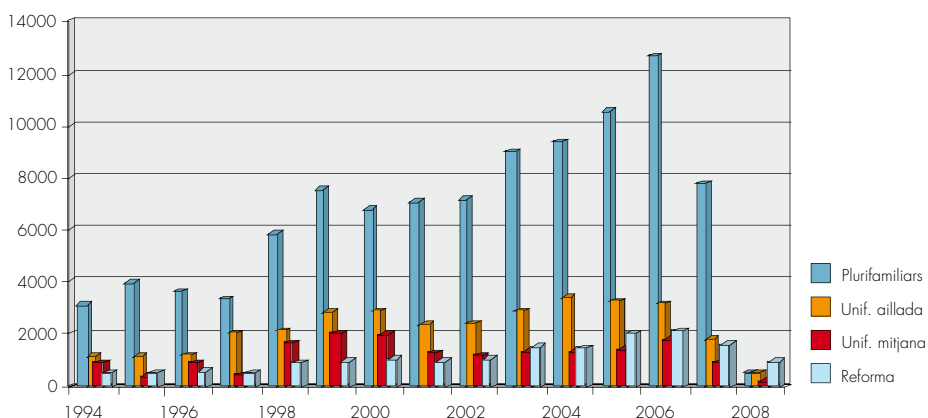
A continuació reproduïm les dades comparades dels últims quinze anys, que reflecteixen l'evolució del nostre sector a la demarcació de Girona, en què ha continuat la davallada començada l'any passat.

EVOLUCIÓ DE VISATS 1994-2008

El gràfic mostra el nombre de visats i certificats d'habitatge usat que s'han intervingut durant aquests darrers catorze anys. El 2008 hem continuat amb la tendència a la baixa de l'any anterior, amb una reducció del nombre de visats però un augment del de certificats d'habitatge usat. El nombre total de visats ha estat de 6.493, i el de certificats d'habitatge usat ha estat de 4.144. Aquestes xifres són similars a les que es varen assolir els anys 1999 a 2001.



HABITATGES CONTRACTATS 1994-2008

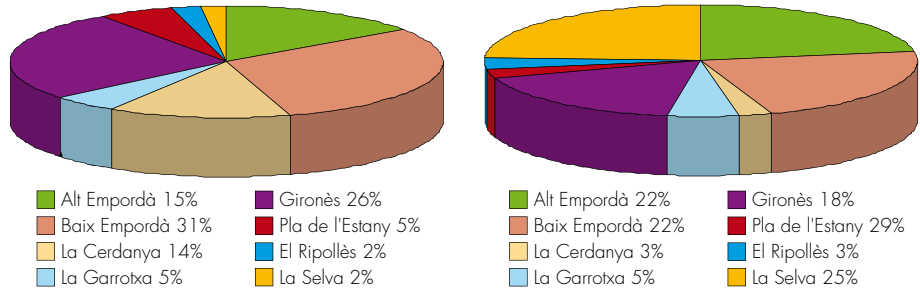


DADES COMARCALS**HABITATGES CONTRACTATS PER COMARQUES**

El gràfic següent indica el percentatge d'habitatges contractats a cada comarca en relació amb el global contractat a la demarcació de Girona.

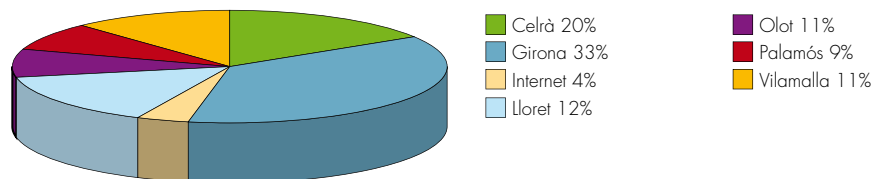
HABITATGES ACABATS PER COMARQUES

El gràfic següent indica el percentatge d'habitatges acabats a cada comarca en relació amb el global acabat a la demarcació de Girona.

**OFICINES A COMARQUES**

Finalment, en aquest darrer gràfic reproduïm l'activitat de les oficines a comarques, amb el percentatge de visats realitzats a cada oficina col·legial.

Com als anys passats, hi apareixen també els visats realitzats per Internet, que mantenen la seva quota de participació però no l'augmenten. Els percentatges de cada comarca tampoc experimenten variacions significatives.



COL·LEGI D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE GIRONA

Ctra. Santa Eugènia 19 – 17005 GIRONA

Tel. 972/21 18 54

Fax. 972/21 52 16

www.aparellador.cat

aparellador@aparellador.cat

centre.documentació@aparellador.cat

assegurances@aparellador.cat

col.legiacions@aparellador.cat

comptabilitat@aparellador.cat

gerencia@aparellador.cat

president@aparellador.cat

cci@aparellador.cat

cap.visats@aparellador.cat

visats@aparellador.cat

Oficina col·legial de Palamós

C/Pagès i Ortiz, 55 – 17230 PALAMÓS

Tel. 972/31 56 65

Fax. 972/31 56 17

palamos@aparellador.cat

Oficina col·legial del CECAM de Celrà

C/Falgueres c/Priirineus – 17460 CELRÀ

Tel. 972/49 30 37

Fax. 972/49 41 17

cap.visats@aparellador.cat

celra@aparellador.cat

Oficina col·legial del CECAM de Lloret de Mar

Ctra. Antiga de Vidreres

Sector Industrial Q Nau D-18 – 17310 LLORET DE MAR

Tel. 972/37 12 23

Fax. 972/37 10 15

lloret@aparellador.cat

Oficina col·legial del CECAM d'Olot

Av. Europa, 36

(polígon Pla de Baix) - 17800 OLOT

Tel. 972/26 00 71

Fax. 972/26 12 47

olot@aparellador.cat

Oficina col·legial del CECAM de Vilamalla

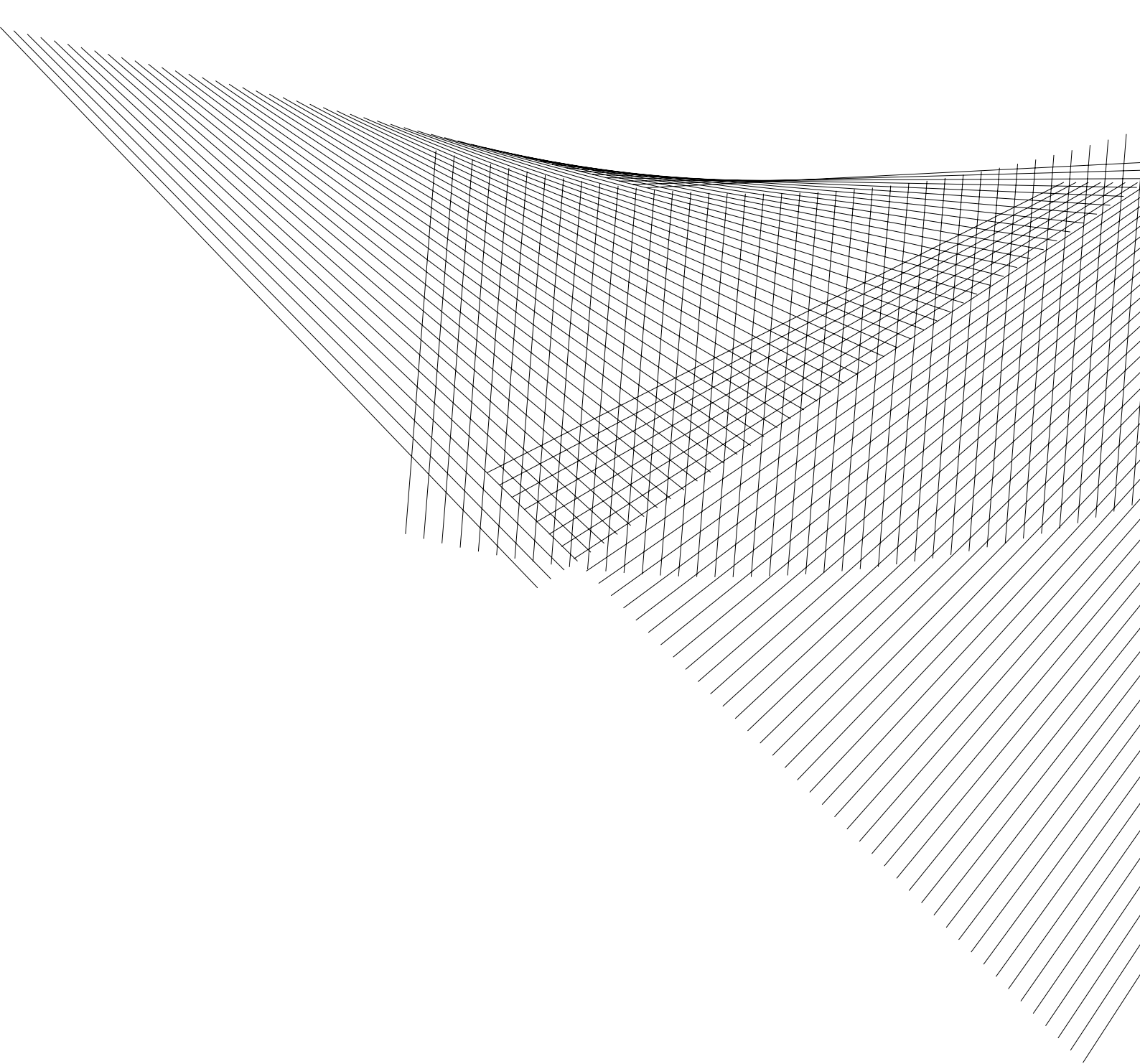
Polígon industrial Pont del Príncep

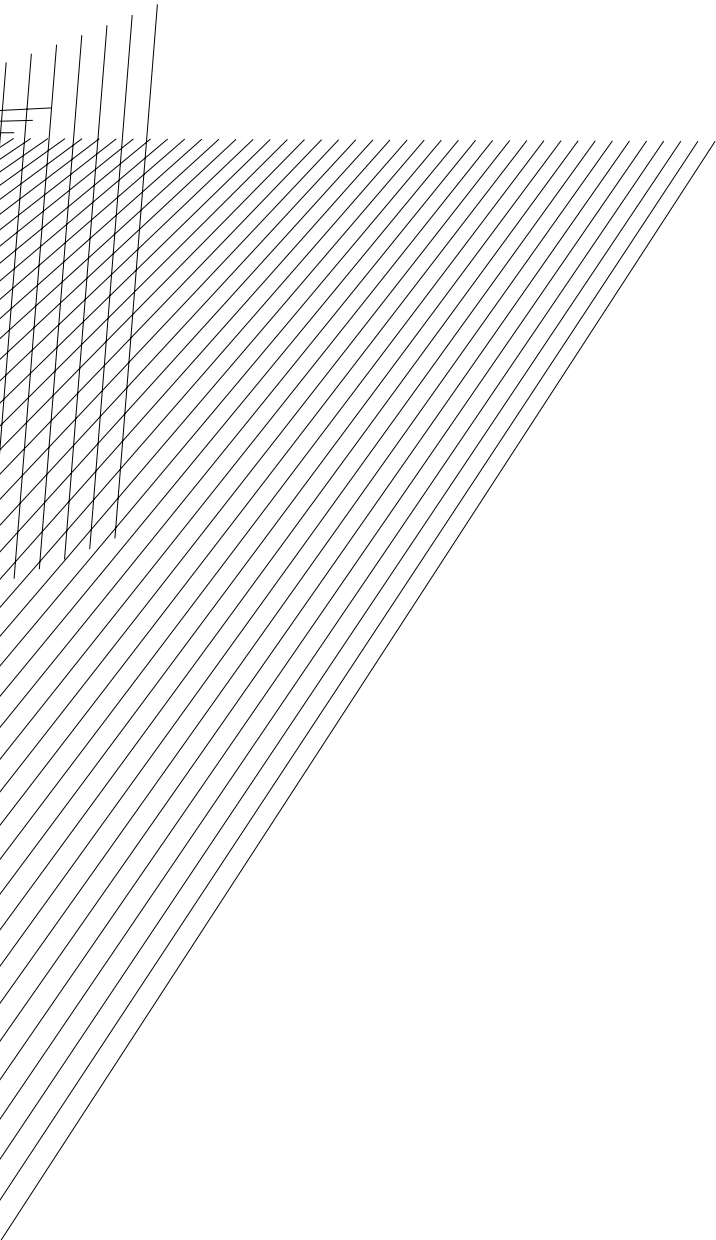
Sector I, parcel·la 28 – 17469 VILAMALLA

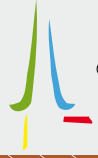
Tel. 972/52 61 39

Fax. 972/52 61 40

vilamalla@aparellador.cat







COL·LEGI D'APARELLADORS
I ARQUITECTES TÈCNICS DE GIRONA