

LA PUNXA

COL·LEGI OFICIAL
D'APARELLADORS
I ARQUITECTES
TÈCNICS DE GIRONA

SUMARI

EDITORIAL	1
I GIRONA ENCARA TÉ MURALLES per Jordi Dalmau	2
TREBALL FINAL DE CARRERA Les masies de l'Alt Urgell per Gabriel Llach i Trulla	5
ACTIVITATS COL·LEGIALS	
Conferència sobre edificis intel·ligents	11
Curset d'iniciació al tast de vins	11
Assemblea general	11
Exposició d'etiquetes de vins i licors de la col·lecció d'Àngel Escudé	12
Presentació: Sr. Espígal	13
ENTREVISTA A...	
Gaudenci Fraguell	15
PÀGINES INFORMÀTIQUES	
per Bernat Masó	16
CONTROL DE QUALITAT	
Barras corrugadas, de acero soldable, para armaduras de hormigón armado. Revista BIA	21
ESBORRANYS DE SOBRETAULA	
La volta catalana per Ramon Ripoll	25
COL·LABORACIONS TÈCNICO-COMERCIALS	
Tractament d'aigües residuals domèstiques	26
El gas natural a Europa	27
INFORMACIÓ PROFESSIONAL	
Actualitzacions del honoraris	29
RECULL DE PREMSA	31
BIBLIOTECA	
Noves adquisicions	33

Número 8 - Abril 1990

EDITA: Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona. C/ Santa Eugènia, 19 - 17005 GIRONA.

CONSELL DE REDACCIÓ: Joan Ma. Gelada i Casellas, Bernat Masó i Carbó, Ma. Àngels Oliver i Boadas, Joan Ma. Pau i Negre, Albert Ribera i Roget, Ramon Ripoll i Masferrer i Narcís Surreda i Daunis.

COORDINADOR: Francesc X. Bosch i Aragó.

COL·LABOREN EN AQUEST NÚMERO: Jordi Dalmau, Ramon Ripoll i J. Ll. Montané.

CORRECCIÓ: Ma. Rosa Gallart.

FOTOGRAFIA: Rafel Bosch.

PUBLICITAT I RELACIONS PÚBLIQUES: Cristina Alsina - Relacions Públiques Imatge i Comunicació.

DISSENY GRÀFIC: DIS-ART Publicitat S.L.

DOCUMENTACIÓ: Serveis Col·legials i Administratius del COAiATG.

FOTOCOMPOSICIÓ I IMPRESSIÓ: Gràfiques Curbet.

DIPOÏT LEGAL: GE 427-1988.

NOTA: Els criteris exposats en els articles signats són d'exclusiva responsabilitat dels autors i no representen necessàriament l'opinió d'aquesta revista.

EDITORIAL

El Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya del 19 de febrer d'aquest any publica el nou Pla d'Estudis d'Arquitectura Tècnica. Aquest és un pla de tres anys, a diferència de l'anterior, que era de quatre. En el canvi ha influït la proposta presentada per les Escoles d'Arquitectura Tècnica de Catalunya en l'actual Reforma dels Ensenyaments Universitaris.

La Reforma dels estudis que ara tenim plantejada s'està retardant massa: senyal evident de fortes pressions per part de grups interessats. El futur ens aclarirà si aquestes pressions han aconseguit que prevalgui el privilegi històric d'uns pocs en detriment de l'interès comú.

El Pla d'estudis aprovat, cal situar-lo a mig camí entre l'anterior de quatre anys i el futur, el de després de la Reforma. És raonable esperar que el Consejo de Universidades farà cas de la proposta presentada per les Escoles d'Arquitectura Tècnica d'Espanya i que el Pla definitiu s'hi ajustarà.

Encara no és prou coneguda i acceptada l'alta formació acadèmica dels arquitectes tècnics. Sovint els professors de les Escoles d'Arquitectura Tècnica quedem bocabadats en veure com uns professionals universitaris amb tres o quatre anys intensos d'estudi, dedicats exclusivament al coneixement de la construcció, preparats per fer càlculs complexos, per fabricar i analitzar materials, per expressar gràficament qualsevol solució constructiva, per valorar el cost de les obres, o per projectar i organitzar, sovint tenen dificultats per exercir la professió per a la qual han estat preparats, i s'acaba posant en evidència la més clara contradicció entre la formació rebuda i la capacitat per exercir-la. Aquesta, com tantes altres incongruències del nostre país, s'ha d'anar diluint a mesura que s'imposi el seny i la lògica.

Les Escoles d'Arquitectura Tècnica defineixen el perfil del professional que formen com el d'un "tècnic en la direcció i execució d'obres, en l'economia, seguretat i coordinació de l'edificació, en el disseny, anàlisi i control de qualitat dels materials, dels sistemes constructius, de les estructures i de les instal·lacions, com també de l'edificació en el seu conjunt". El nou Pla, ara aprovat, s'ajusta força a aquest perfil. Hi trobem a faltar, però, uns mesos o anys de pràctiques tutelades per la mateixa universitat. I és que es fa difícil entendre com una societat proteccionista com la nostra permet que alumnes de totes les carreres tècniques puguin projectar i dirigir les obres més complexes sense haver demostrat una experiència mínima. És veritat que la nostra Universitat no està avui en condicions d'oferir aquest període de pràctiques, però sí que seria possible si s'aconseguís implicar tot el sector de l'edificació.

La incorporació d'una assignatura concreta amb el nom de Projectes és ja una primera aproximació a la realitat professional de l'Arquitectura Tècnica. S'ha de reconèixer la valentia de la Junta de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya de rebutjar les pressions de determinats grups que volien impedir que aparegués una assignatura amb aquest nom. Deixeu-me que us doni un consell: si us és possible, veniu a la nostra Escola Politècnica de Girona, a una correcció de Projectes de tercer curs. Quedareu sorpresos de la qualitat general dels treballs.

RAMON CEIDE i GÓMEZ
President