

# Un nou concepte de l'ensenyament de l'arquitectura

**L'intervenció directa de Josep Torres Clavé com a Secretari General del S.A.C., i com a Comissari de Cultura de la Generalitat per dirigir l'Escola d'Arquitectura van fer possible la confecció d'aquest nou pla d'estudis de l'Arquitectura. La seva presència en les dues organitzacions va permetre conjugar absolutament els dos nous conceptes sobre l'ensenyament i l'organització de la feina de l'arquitecte.**

**Emplaçament dels ensenyaments d'Arquitectura.** -- Discussada i aprovada, per la ponència general d'ensenyament tècnic del C.E.N.U., la necessitat d'agrupació de tots els ensenyaments tècnics en un Politècnic general, apareix amb caràcter definit junt als ensenyaments de tipus industrials (actualment d'enginyer industrial), l'ensenyament de la Construcció, que per la seva importància genera una Secció Tècnica Especial, amb dues entitats característiques: una de contingut predominantment quantitatiu, la qual proposem anomenar Secció d'Enginyers d'Obres Públiques, i l'altra de contingut essencialment qualitatiu, a la qual donarem el nom de Secció d'Arquitectura.

Encara que els ensenyaments per a assolir el títol d'arquitecte han d'ésser més que suficients per a desenvolupar totes les activitats a què fa referència, es preveu la necessitat o conveniència de facilitar l'especialització de matèries concretes, i per tant: les exigències del desenvolupament industrial en crear les grans aglomeracions ciutadanes, originen l'especialitat necessària de l'ARQUITECTE URBANISTA; la construcció en sèrie, el coneixement més detallat dels nous avanços en la tècnica, materials, i instal·lacions, són factors que aconsellen l'especialització de l'ARQUITECTE DIRECTOR TÈCNIC DE CONSTRUCCIONS, nom que alguns han preferit canviar-lo pel d'Enginyer Constructor, però del qual no som partidaris per creure que la seva formació ha d'ésser en un primer pla, fonamentalment qualitativa, i pròpia de la Secció d'Arquitectura. La importància pri-

mordial en els temps presents dels factors col·lectius i econòmics i la necessitat de crear capacitats per a l'organització de grans treballs, sota el punt de vista de l'economia dirigida, originen l'especialització de l'ARQUITECTE ECONOMISTA. També, la riquesa històrica de la nostra pàtria, amb la necessitat cada dia més sentida de la seva conservació i estudi, fa sentir la conveniència de l'especialista ARQUITECTE CONSERVADOR DE MONUMENTS.

La formació inicial de l'Arquitecte podria trobar un bon ajut en l'Escola de Belles Arts, i el detingut coneixement dels Belles Oficis que en aquesta es donin permetrà l'especialització de l'anomenat fins ara ARQUITECTE DECORADOR.

En la que hem anomenat Secció d'Enginyers d'Obres Públiques, tot i creint-la fora de la nostra sotsponència, ens atrevim a iniciar les dues especialitzacions següents: la de construccions hidràuliques, i la de vies de comunicació, que fins ara han quedat englobades en el títol d'Enginyer de Camins, Canals i Ports. Per la seva situació entre els grups Industrial i de Construcció, ens creiem obligats a recordar la necessitat de la Secció d'Enginyers Cartògrafs, de fàcil acoblament si en el Politècnic es crea una Secció o Facultat de Ciències, especialment matemàtiques, naturals i econòmiques; Facultat que neix del conjunt d'ensenyaments bàsics comuns als quatre grups del Politècnic: Sociològic - Biològic - Industrial - Constructiu.

Amb un lligam encara més estret i entre els grups Industrial i Constructiu es troben els ensenyaments de l'Enginyer de Mines (especialitat d'enginyeria química i de construcció), i els de l'Enginyer Naval i d'Aeronàutica (especialitat d'enginyer de màquines i de construcció). El primer creiem que ha de plaçar-se decididament en el grup industrial, però el segon, donada la importància formidable que va adquirint, creiem que fa necessària la creació de la Secció Tècnica especial corresponent, ben emmarcada en el Politècnic General.