

De l'origen als nostres dies

JOAQUIM VELAYOS SOLÉ

Fa quaranta anys que van començar a Girona els estudis de l'àmbit tecnològic. El 4 d'abril de 1968, un decret del Ministeri d'Educació i Ciència va crear l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola. Cinc anys més tard, una ordre del 13 de desembre de 1973 autoritzava que s'hi impartissin els ensenyaments corresponents a primer durant el curs acadèmic 1973-74. Prèviament, un decret de 10 de maig de 1972 havia integrat l'Escola a la Universitat Politècnica de Barcelona.

L'acte d'inauguració del primer curs d'estudis tècnics a Girona es va fer el dia 15 de gener de 1974. El Rectorat i la Junta de Govern de la Universitat Politècnica de Barcelona havien decidit suprimir la paraula *agrícola* de la denominació del centre, de manera que les activitats acadèmiques es van iniciar amb el nom oficial d'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica. Aquesta decisió no va ser un caprici: responia a la realitat de la demanda de professionals en les branques industrials mecànica, química i electrònica. Des del mateix moment de l'inici d'activitats es va constituir el Patronat de l'Escola, format per industrials, per la Diputació de Girona, per l'Ajuntament, per la Cambra de Comerç i pels col·legis professionals afins als estudis impartits. A partir de l'any 1976 es van programar dues noves carreres: enginyeria tècnica agrícola en explotacions agropecuàries i arquitectura tècnica. El centre va deixar de ser l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica i es va convertir en l'Escola Universitària Politècnica de Girona, perquè era tal com s'anomenaven els centres que impartien carreres tècniques de diferents àmbits. El canvi de nomenclatura va obrir la porta a la possibilitat de programar nous estudis; va ser així com en el curs 1977-78 es van iniciar els d'enginyeria informàtica.

Com és sabut, el desembre de 1991 es va crear la Universitat de Girona. L'Escola va tornar a canviar de nom i es va convertir en l'Escola Politècnica Superior. Aquest mateix any es va iniciar la programació dels estudis superiors d'enginyeria industrial i, posteriorment, els del segon cicle d'enginyeria informàtica i els del segon cicle de la llicenciatura de ciència i tecnologia dels aliments.

Alumnes en una aula del P-2 de la Politècnica.



Curro

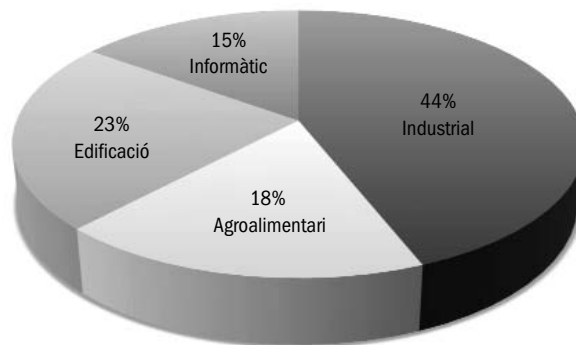
Finalment, l'any 2005 hem començat els estudis d'arquitectura. Sense cap mena de dubte és un fet històric per a la UdG i per a nosaltres, un fet que ens enforteix, que diversifica encara més els estudis tecnològics, que ens ajuda a optimitzar recursos, que ens encamina cap al nostre propòsit d'assolir grans fites i que ens permet afrontar el repte de la convergència europea amb garantia d'èxit. Avui, l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona ha esdevingut una vertadera escola d'enginyeria i arquitectura.

Actualment programem 13 carreres, vuit de les quals són cycle curt, dues de cycle llarg i dues de cycle sèrie:

- Enginyeria industrial
- Enginyeria tècnica industrial, especialitat en mecànica.
- Enginyeria tècnica industrial, especialitat en electrònica industrial.
- Enginyeria tècnica industrial, especialitat en química industrial.
- Graduat en enginyeria del disseny i desenvolupament del producte.
- Enginyeria tècnica agrícola, especialitat en explotacions agropecuàries.
- Enginyeria tècnica agrícola, especialitat en indústries agràries i alimentàries.
- Ciència i tecnologia dels aliments (2n cycle).
- Enginyeria tècnica en informàtica de gestió.
- Enginyeria tècnica en informàtica de sistemes.
- Enginyeria informàtica (2n cycle).
- Arquitectura tècnica.
- Arquitectura.

El futur de l'Escola Politècnica Superior

L'harmonització progressiva dels sistemes universitaris que exigeix el procés de construcció de l'Espace Europeu d'Educació Superior (EEES), iniciat el 1999 amb la declaració de Bolonya, ha portat a la promulgació del Reial decret 1392/2007, que estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials. Aquest decret té com a objectiu desenvolupar l'estructura dels ensenyaments universitaris oficials d'acord amb les línies generals emanades de l'EEES.



Gràfic d'estudiants de la Politècnica titulats segons cada àmbit.

En aquest nou marc, els ensenyaments universitaris s'estructuren en tres cicles: grau, màster i doctorat. Els ensenyaments de grau estan orientats a la preparació per a l'exercici d'activitats de caràcter professional; els ensenyaments de màster estan orientats a l'especialització acadèmica o professional o per iniciar-se en tasques d'investigació, i els ensenyaments de doctorat tenen per finalitat la formació avançada en tècniques d'investigació.

Els nous títols de grau estaran adscrits en alguna de les cinc branques de coneixement que s'estableixen a l'organització dels ensenyaments universitaris. Els títols de l'àmbit tècnic, com són els de la nostra Escola, formen part de la branca de coneixement d'enginyeria i arquitectura, i en la formació bàsica corresponen a uns 60 crèdits per curs acadèmic.

La proposta de programacions de titulacions de grau que l'Escola Politècnica Superior hem de fer en el marc de l'EEES dins l'esmentada branca és el resultat de l'adaptació, transformació i agrupació de les titulacions que impartim actualment un cop hem analitzat l'oferta, la demanda, el grau d'inserció laboral i els recursos disponibles. Així, preveiem programar les titulacions següents:

- Enginyeria mecànica.
- Enginyeria química.
- Enginyeria electrònica.
- Enginyeria industrial.
- Enginyeria informàtica.
- Enginyeria agroalimentària.
- Arquitectura.
- Graduat en enginyeria del disseny i desenvolupament del producte.

Joaquim Velayos i Solé és l'actual director de l'Escola Politècnica Superior de la UdG i professor de mecànica de fluids del Departament d'Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial.