



## KATALONIALAINEN KAMPUS

*Pertti Vaasio, rak.arkkitehti, RIA*

Pohjoiseen Tarragonan kaupungista sijaitsee Rovira i Virgilin yliopiston kampus Sant Pere de Sescelades. Sinne 150 x 210 metriä suuruisen korttelin alueelle on muutamassa vuodessa rakennettu useita tiedekunta- ja hallintorakennuksia. Vaikka kaikilla rakennuksilla on eri arkkitehti, alue on kuitenkin varsin yhtenäinen.

Yksilöllisistä rakennuksista on muodostunut varsin jännittävä kokonaisuus. Osansa on varmasti hallitsevalla julkisivumateriaalilla, korkeatasoisella puhtaaksi valetulla betonilla, jota täydentävät kivi-, puu- ja metallipinnat. Rakennukset on ryhmitelty korttelin reunoille siten, että niiden keskelle on muodostunut viihtyisä aukio, plaza, jolta on pääsy eri rakennuksiin.

### KAMPUKSEN KIRJASTO

Aukion luoteisivulla sijaitsee kampuksen kirjasto URV, joka valmistui vuonna 2003. Rakennus on selkeä suorakaide, ja sen rakenteissa on tavoiteltu joustavuutta sekä tiloissa muunneltavuutta. Runko

ja julkisivut ovat vaaleita betonielementtejä, välipohjat on tehty ontelolaatoilla.

Ikkunajärjestelyillä luonnonvalo on saatu ulottumaan syvälle runkoon. Pitkän lounaaseen avautuvan julkisivun suurten ikkunoiden edessä ovat vaakasuorat aurinkosäleiköt. Ne on koottu viiden metrin mittaisista valkobetonisista lankuista.

Totista fasadia elävöittää rakennuksen edessä vapaasti seisova veistoksellinen ramppi ja porras. Porrasta pitkin päästään suoraan kirjaston toiseen kerrokseen.

Kirjaston ovat suunnitelleet barcelonalaiset arkkitehdit *José Antonio Martínez Lapeña ja Elías Torres Tur*.

Rakennuksen kerrosala on 5.447 m<sup>2</sup>.

1

Betoniisten puhdasvalupintojen rinnalla on käytetty mm. alumiinia ja lasia isoina pintoina. Alumiinipintaisten kasettien takana ovat luentosalit.



2



3

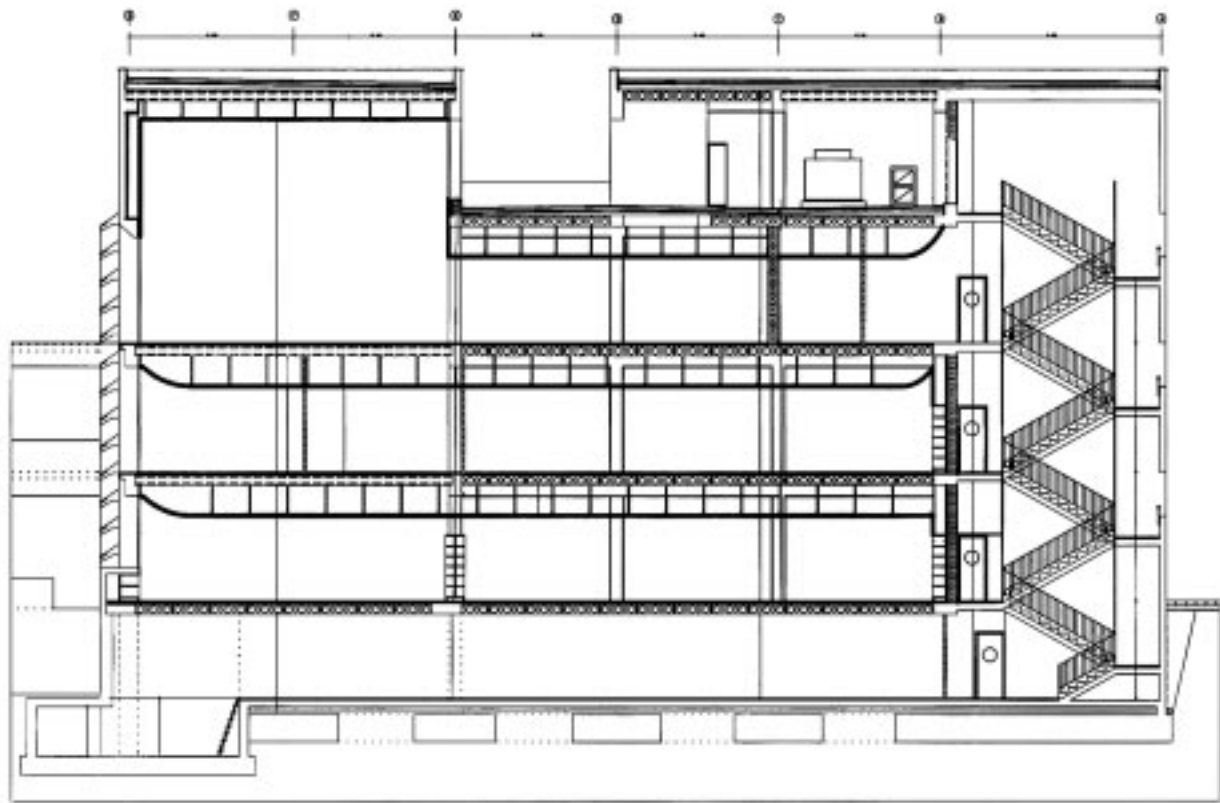


4

2  
Viereisessä korttelissa on kemian sekä viinin viljelyn ja valmistuksen opetukseen keskittyvän tiedekunnan rakennus, joka valmistui 2004. Rakennuksen suunnittelivat katalonialaiset arkkitehdit *Ramón Artigues ja Ramón Sanabria*, jotka ovat suunnitelleet mm. Lleidan Enric Granados-konserttitalon sekä Dexeus-instituutin sairaalarakennuksen Barcelonassa.

3  
Puhdasvalua oleva betoninen porras elävöittää julkisivua.

4  
Säleikön takaa valo siivöilyty sisätiloihin.



5

#### YLIOPISTON JUURET 1500-LUVULLA

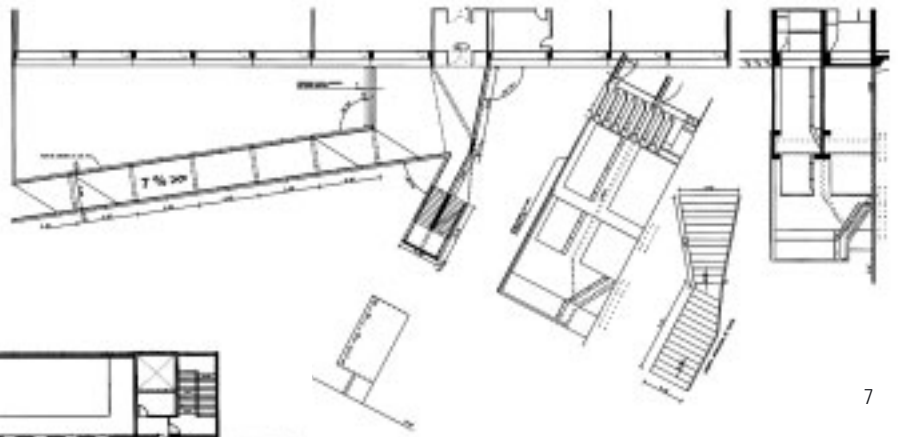
Espanjan kaakkoisrannikolla sijaitsevan Tarragonan Rovira i Virgilin yliopisto perustettiin 1991 yhdistämällä katalonialaisia yliopistoja. Sen juuret ulottuvat 1500-luvulla perustettuun Tarragonan yliopistoon.

Yliopistolla on kaikkiaan kahdeksan tiedekuntaa, joista kaksi on Reusissa ja yksi Vila-Secassa. Toimipisteitä on yksitoista ja opintosuuntia kaikkiaan 52. Opiskelijoita yliopistossa on 12.000 ja opettajia 1.200.

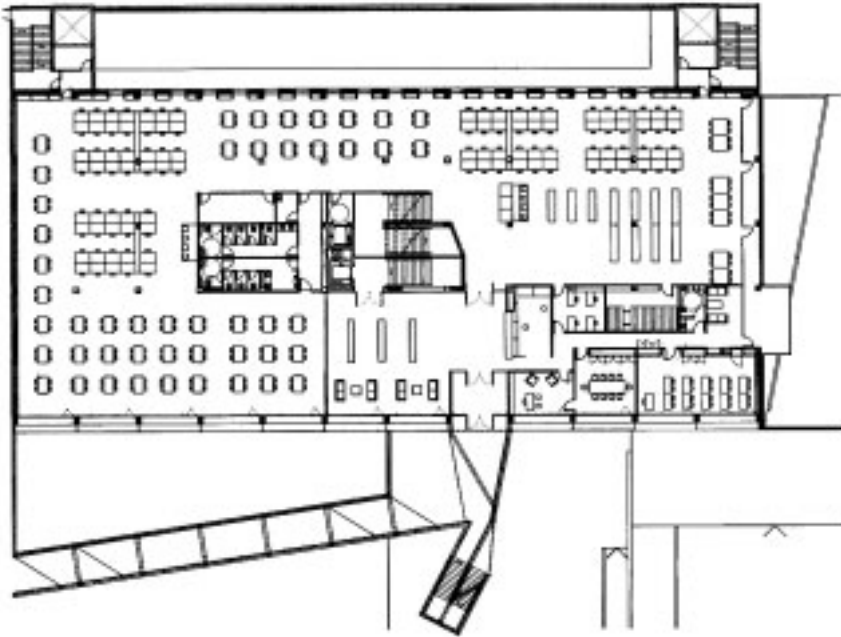
5  
Leikkaus. Oikealla varapoistumistienä toimiva ulkoporras.



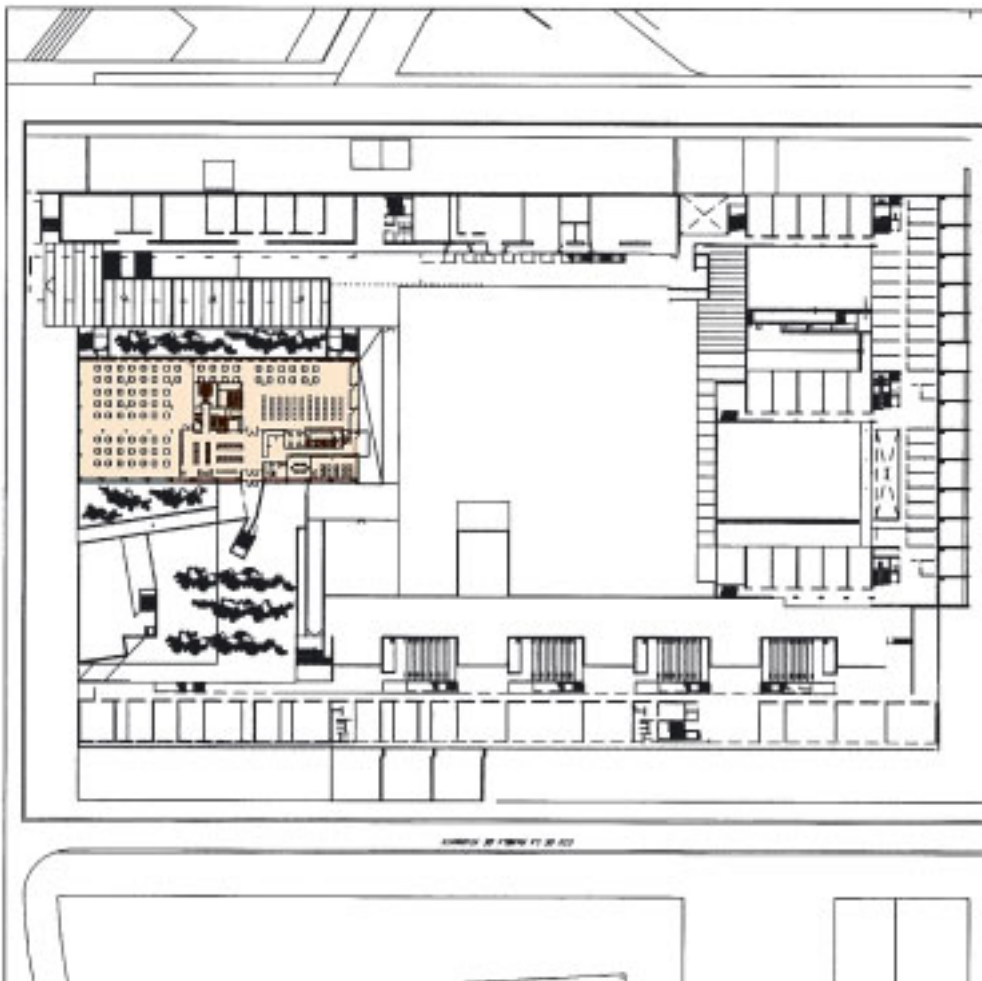
6  
Kampuksen uusiin rakennus on Katalonian kemian tutkimusinstituutti ISIQ (Catala d'Investigació Química), joka on valmistunut vuonna 2005. *Arkkitehti Javier San José.*



7



8



9

7  
Piirros pääsisäänkäyntinä toimivasta portaasta ja rampista.

8  
Toisen kerroksen pohjapiirros.

9  
Kampuksen aluepiirros.



10

#### CATALONIAN CAMPUS

*The Sant Pere de Sescelades Campus of the University of Rovira i Virgili is located north of the town of Tarragona. Within a few years several departmental and administrative buildings have been erected in this campus, in a town block some 150 x 210 m in area. Although each building has been designed by a different architect, the campus has a very uniform appearance.*

*The individual buildings create an exciting entity. The dominating façade material is high-quality fairface concrete, supplemented with stone, wood and metal surfaces. The buildings are grouped on the sides of the block with a square in the middle.*

*The campus library, URV, was completed on the northwest side of the square in 2003. Designed by Barcelona architects José Antonio Martínez Lapeña and Elias Torres Tur, the library is a clear rectangle with structures that offer flexibility and modifiability of space. The frame and the façades are precast concrete sections and the intermediate floors are hollow-core slabs.*

*Natural light reaches deep inside the frame. The large windows in the long southwest-facing façade are covered with horizontal sunscreens assembled from five-metre long white concrete beams.*

*The sombre façade is enlightened by the freestanding, sculpture-like ramp and staircase in front of the building.*

10

Kaksikerroksinen lukusali saa luonnonvaloa kahdesta suunnasta. Kirjaston sisätiloja hallitsevat vankat valkoiset betonirakenteet.

11

Vuonna 2001 valmistuneen koneenrakennuksen ja kemian alan insinööriopiston rakennuksen suunnittelivat barcelonalaiset arkkitehdit Manuel Brullet ja Alfonso de Luna.



11