



UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Reunió Comissió Informàtica Universitat de Barcelona 27-III-79

Assistents: Drs. Artis, Augé, Casanovas, Casassas, Cuadras, Oset, Simó, Solans, Sr. Farrando. Excusen la seva assistència els Drs. Pascual i Vernet.

La Comissió d'Informàtica pren els següents acords:

1. Recomanar a la Junta de Govern que continui les gestions iniciades a finals del 77 per la creació d'un Institut de Càlcul Interuniversitari de Catalunya, amb objecte de procedir a la instal.lació d'un ordinador potent per a atendre les neces sitats conjuntes de les tres Universitats catalanes.

2. Recomanar a la Junta de Govern que amb la més gran urgència substitueixi - les instal.lacions actuals del CCUB per un miniordinador que pugui actuar en breu futur com a terminal intel.ligent de l'ordinador esmentat a 1. i que resolgui mo mentàniament la precària situació en que està la Universitat de Barcelona. La ins tal.lació que es recomana ha de tenir una unitat central ràpida amb memòria apro ximada de 1 Megabyte (l'us d'un accelerador de coma flotant per hardware és alta ment recomanable), unitat de cinta, unitat de disc, (amb controladors per a sopor tar més unitats en el futur). Ha de permetre la fàcil connexió amb l'ordinador cen tral recomanat a 1.

Caldrà disposar d'un cert nombre de pantalles, mitjançant un multiplexor de 8 línies com a mínim, per a treballs tant docents com de recerca, i de petits ter minals (a nivell d'impressora, lector de fitxes i pantalla) en les Facultats de Fí siques, Químiques, Econòmiques i Medicina. En el futur aquestes terminals s'acobl a rien a l'ordinador de l'Institut de Càlcul. Un pressupost realista pel miniordina dor es situa en les 25 Megaptes.

3. Recomanar a les diferents Facultats que facin una llista de les seves neces sitats actuals i futures i que diguin quins medis de càlcul tenen i/o usen actual ment.

4. Recomanar que es facin les gestions adients per a establir convenis que per metin als membres de la Universitat de Barcelona l'accés a diferents centres de càl cul locals: Bancs, Caixes, Indústries, Companyies d'Assegurances, etc.