

ESTIMATIVO PRELIMINAR DE COSTOS DEL PROGRAMA HERMES

1. Para el *Programa de Informática en la Administración Universitaria y el Sistema de Información Académica*, en los que se está trabajando ya en la parte del diseño del sistema y desarrollo del software, se requieren aproximadamente US\$1.900.000, discriminados así:

US\$ 1.500.000 en equipos para reemplazar al Burroughs (cerca de US\$500.000 para el equipo de la administración central y US\$1.000.000 para el del Centro de Cómputo)

US\$400.000 en diseño y desarrollo (la universidad ha aportado hasta la fecha US\$50.000)

2. Para el *Programa de Informática Académica Intermedia y Avanzada*, que contempla la compra de equipos medianos (minicomputadores) en diversas facultades se requieren US\$950.000:

US\$450.000 en equipos (dos equipos VAX para Ingeniería, que ya están en camino por US\$250.000 y 2 equipos IBM RT para varias Facultades por US\$200.000)

US\$500.000 para diseño y desarrollo de software en ambientes de programación gráfica interactiva y de diseño asistido por computador, análisis de modelaje y simulación de sistemas de ingeniería, interpretación de señales e imágenes, educación apoyada por computador, sistemas distribuidos y otros proyectos de varias facultades que correrán en los RT's (la Universidad ha invertido hasta la fecha US\$130.000)

3. Para el *Programa de Informática Básica con Uso Masivo del Computador* que contempla la compra inicial de por lo menos 500 micros (74 de ellos para la Universidad y 426 para ser facilitados al costo en Colombia a funcionarios, profesores y alumnos), se requieren US\$ 2.225.000 así:

US\$2.000.000 en equipos (la Universidad ya compró US\$296.000 y funcionarios y alumnos han invertido US\$1.168.000)

US\$100.000 como apoyo para el primer año de la oficina coordinadora del Programa, para su montaje y para desarrollo de software educativo.

US\$125.000 para el edificio del Programa.

En total se requiere US\$5.075.000, de los cuales la Universidad ha aportado a la fecha US\$726.000 y funcionarios y alumnos US\$1.168.000. Se espera que éstos últimos aporten otros US\$536.000 para el tercer programa.

Quedan entonces por financiar US\$2.645.000, de los cuales estarían en principio ofrecidos como donación o descuento US\$ 500.000, o sea que el neto por financiar ascendería a US\$ 2.145.000 si se dan las donaciones y descuentos.

