



INAUGURADAS NUEVAS SALAS DE COMPUTADORES PERSONALES

***Un monto total de US\$200.000 fue la inversión total para habilitar las nuevas salas de PC.**

***La inversión realizada es producto de recursos propios del Fondo de Inversiones de la Facultad.**

***Son 120 estaciones PC destinadas a los alumnos de la Facultad.**

En una ceremonia realizada en el Zócalo del Edificio de Computación fueron inauguradas las nuevas Salas de PC destinadas a los alumnos de nuestra Facultad, en especial para los alumnos de Plan Común, y en segundo lugar, para los alumnos de especialidad para los cuales las instalaciones son un complemento a los servicios que les brindan sus propias unidades.

Jorge Olivos, Director del Centro de Computación indicó que las 120 estaciones PC se encuentran distribuidas en dos sectores, una Sala en el Edificio Central con 24 estaciones PC y en el Zócalo del CEC, donde hay 96. El monto total de la inversión asciende a US\$ 200.000.

En la habilitación de las salas ha participado todo el CEC, pero en especial el área de Ingeniería y las sub-áreas de Cableado y Electrónica.

Jorge Olivos manifestó «El cambio ha sido importante ya que se ha pasado a las configuraciones actuales desde una que ya había quedado obsoleta para las necesidades docentes de los Departamentos de la Facultad. En efecto, recordemos que teníamos PC 386

monocromáticos con 4 Mbytes de Ram y 40 Mbites de disco, con una solución de cableado, cable coaxial, y de red que adicionalmente generaba dificultades de tráfico en las estaciones de este sector. También, el número de estaciones PC ha aumentado en un 20%, logrando así una mejora importante en cantidad y calidad en el servicio brindado a los alumnos, una de las preocupaciones fundamentales del actual Decanato.

Quisiera referirme brevemente a la solución tecnológica que hemos implementado, después de fijar los requerimientos con otras unidades académicas de la Facultad. Para nadie es un misterio que la relación calidad versus precio ha ido mejorando substancialmente en estos últimos años, a tal punto que este fenómeno se considera, por ejemplo, como un factor relevante en el bajo índice de inflación que tiene Estados Unidos. Los equipos que ahora estamos inaugurando, se encuentran bien adaptados a nuestras necesidades actuales y tienen cierta capacidad de crecimiento pero indudablemente van a ir quedando obsoletos en un período de tiempo relativamente breve. Para evitar tener que realizar inversiones importantes de una sola vez, nosotros aconsejamos cambios anuales de renovación de un tercio de nuestra configuración de manera de garantizar que la Facultad mantenga un conjunto de equipos que en promedio se encuentra actualizado, en especial, para las necesidades generales de nuestros alum-

nos.

Quisiera agradecer a nombre del CEC la confianza manifestada por la Facultad, y en especial de nuestro Decano, al aceptar que las actuales configuraciones fuesen diseñadas y armadas en el propio CEC. Esta experiencia en el trabajo de armado de equipos ha sido aprovechada recientemente por el IDIEM y la Escuela quienes disponen de alrededor de 50 equipos confeccionados por el CEC a precios muy convenientes».

Las características principales de las configuraciones disponibles son:

1. Hardware: PC 166 Mhz NPVIX, 2 Gbytes en disco, 32 Mbytes en RAM, Monitor 15", 2 Mbytes de VRAM, tarjeta de audio de 16 mbits.

2. Software: Linux, Windows NT Workstation, Software de productividad personal: Office 95, Maple V.4 (licencia de campus), Statit (50 licencias), Interactive Physics (30 licencias), Java.

3. Herramientas multimedia.

Para atender estas estaciones fue necesario instalar:

4. 6 Switch 3COM 24x10, 2x100, 1 Switch 3COM de 12x100

5. 6 servidores PC 233 Mhz MMX, 4 Gbytes, 64 Mbytes

6. Cableado estructurado en todas las salas, para un total de 130 puntos.

Como apoyo adicional a las nuevas instalaciones podemos citar:

7. 2 PC adicionales, tipo alumnos, para Consultoría

8. Reparación del aire acondicionado, en este sector, en un 50%

9. Habilitación física de la sala del zócalo del Edificio Central donde hay 24 PC.

Por su parte, el Decano Víctor Pérez, manifestó sus agradecimientos a todos quienes hicieron posible la modernización, diseño y armado de este equipamiento y habilitación de salas, en especial al Director Jorge Olivos y al Directorio del CEC.

Destacó que la inversión realizada fue hecha con recursos propios de la Facultad, del Fondo de Inversiones, que ha permitido primero terminar el Edificio de la Escuela y que ahora está abocado a beneficiar la docencia de Pregrado y atender a los académicos jóvenes.