

Dotación de Hardware y Proyección del Centro de Informática

| Sala | Cantidad | Procesador | Disco duro | Memoria RAM | SO | Marca | Serie | PROYECCIÓN A SIETE AÑOS Configuración: Semestralmente , se analiza la efectividad de las diferentes máquinas con los software que se encuentran allí instalados, teniendo en cuenta la opinión de usuarios(docentes y estudiantes) y el comportamiento de los mismos en la ejecución de una clase o un turno libre, y dependiendo de los requerimientos se procede a cambiar partes específicas o máquinas completas; si se decide el cambio, se analiza su reubicación en otras salas de menor exigencia o se procede al proceso de baja del equipo, y se actualiza la sala pendiente. |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|--|
| A | 15 | 2.2 GHz | 40 Gigas | 256 Mb | WinXp | Dell | GX270 | |
| B | 15 | 3,06 GHz | 80 Gigas | 1024 Mb | WinXp | Dell | GX210L | |
| C | 10 | 2,8 GHz | 40 Gigas | 256 Mb | WinXp | Dell | GX270 | |
| D | 15 | 850 MHz | 10 GIGAS | 128 Mb | Win98 | Dell | GX150 | |
| E | 20 | 350 MHz | 4 Gigas | 64 Mb | Win95 | Dell | G1 | |
| F | | | | | | | | |
| G | 20 | 750 MHz | 7 GIGAS | 64 Mb | Win98 | DELL | GX110 | |
| H | 5 | 2.8 GHz | 40 Gigas | 256 Mb | WinXp | Dell | GX270 | |
| | 2 | 3,06 GHz | 80 Gigas | 1024 Mb | WinXp | Dell | GX210L | |
| I | 13 | 133 MHz | 1200 Mb | 32 Mb | Win95 | IBM | Aptiva | |
| | 3 | 3,06 GHz | 80 Gigas | 1024 Mb | WinXp | Dell | GX210L | |
| | 8 | 850 MHz | 10 GIGAS | 128 Mb | Win98 | Dell | GX150 | |
| Equipos personal del CIN | | | | | | | | |
| Oficina | Cantidad | Procesador | Disco duro | Memoria RAM | SO | Marca | Serie | |
| Dirección | 1 | 2.8 GHz | 40 Gigas | 256 Mb | Win98 | Dell | GX270 | |
| Tornos CIN | 1 | 750 MHz | 40 Gigas | 128 Mb | Win98 | Dell | GX110 | |
| | | | | | | | | |
| Práctica1 | 1 | 2.8 GHz | 40 Gigas | 256 Mb | Win98 | Dell | GX270 | |
| | | | | | | | | |
| Servidores | | | | | | | | |
| Oficina | Cantidad | Procesador | Disco duro | Memoria RAM | SO | Marca | Serie | |
| Oracle | 1 | 2.2 GHz | 40 Gigas | 256 Mb | Winserver 2000 | Dell | GX270 | |
| SPSS | 1 | 350 MHz | 4 Gigas | 64 Mb | WinNT | Dell | G1 | |

IMPRESORAS EN CENTRO DE INFORMATICA

| Sala | Marca | Referencia | Características | Al servicio |
|---------|----------------|-------------|-------------------------|-----------------|
| B | Epson | Lx300 | Matriz de punto | Estudiantes |
| D | Epson | Lx300 | Matriz de punto | Estudiantes |
| E | Epson | Fx2180 | Matriz de punto 9 pines | Estudiantes |
| | Kyocera | Fs1920 | Laser | Estudiantes |
| Oficina | Lexmark | Optra T614c | Laser | Administrativos |
| | Hewlet Packard | 692 C | Inyeccion de tinta | Administrativos |

EQUIPOS PARA REDES Y COMUNICACIONES

| Cantidad | Dispositivo |
|----------|---|
| 1 | Router CISCO 2800 |
| 2 | Tarjeta Serial |
| 2 | Cintas de polo a tierra |
| 2 | cable con conectores DB9-RJ45 |
| 1 | conector DB25 |
| 1 | Router CISCO 18000 |
| 1 | Cable DCE |
| 1 | Cable DTE |
| 1 | Tarjeta de registro |
| 1 | Switch Omnistack XYLAN de 24 puertos |
| 1 | Router CISCO 2511 con el respectivo conector |
| 1 | Router Sisco 2511 con transeiver a AUI a UTP |
| 1 | Switch Omnistack XYLAN de 32 puertos prestado |
| 1 | Twisted pair trasceiver |
| 1 | Switch xylan de 24 puertos con conexión a fibra |
| 6 | TARJETA TRENDNET PCI WIRELESS 54 MPBS |
| 2 | TARJETA PCMCIA WIRELESS 54 BP5 PC CARD |

| | |
|-----------|---|
| 3 | ACCES POINT TRENDNET 54 MBP5 PC CARD |
| 8 | PONCHADORA |
| 10 | TARJETA DE RED TRENDNET PCI B7/10 |
| 2 | PATH PANEL, MARCA: UNSHIELDED |

Dotación de Software y Proyección del Centro de Informática

| RECURSO | SOFTWARE | PROYECCION A SIETE AÑOS |
|---|--|--|
| Sistemas Operativos | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 95 • Microsoft Windows 2000 Server • Microsoft Windows NT • SCO UNIX • NOVELL • Linux Fedora Core 3 • Windows XP | <p>Una vez el programa vaya avanzando en su pensum académico, la Dependencia recibirá todos aquellos requerimientos específicos de cada materia, para evaluar y solicitar a las directivas su adquisición.</p> <p>Además, garantiza que las versiones de los diferentes programas que se tienen son actualizadas a la últimas versiones, utilizando diferentes convenios que se tienen con las casas de software involucradas.</p> |
| Bases de datos | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Acces2003 • Microsoft Acces97 • Orade 9i | |
| Lenguajes de Programación | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Visual Studio .Net 2003 • Microsoft Visual Studio 6.0 • Borland C++ Builder 5,0 • Turbo Pascal 1,5 • C++ • Delphi • Olivanova | |
| Software de modelación y diseño de redes de acueductos, alcantarillados e hidráulica | <ul style="list-style-type: none"> • FlowMaster • SewerCAD • WaterCAD | |
| Software de modelación de procesos ambientales | <ul style="list-style-type: none"> • Madonna 8.0.1 • Aquasim 2.0 | |
| Software para modelación y simulación de plantas de tratamiento | <ul style="list-style-type: none"> • GPS-X 4.1 • GPS-X 4.1 Wasterwater Process Laboratory | |
| Software de auditoria ambiental | <ul style="list-style-type: none"> • Ecoguide | |
| Software de modelación de río | <ul style="list-style-type: none"> • Qual2E | |
| Sistemas de Información Geografica | <ul style="list-style-type: none"> • ArcView GIS 3.1 (Spatial analyst, Network analyst, 3d Analyst.) | |
| Herramientas CAD | <ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD 2000i (Civil Design, Architectural Desktop) • ArchiCAD 7.0 | |
| Software estadístico y de planificación | <ul style="list-style-type: none"> • SPSS 9.0 • Microsoft Project 2000 • Microsoft Project 2003 | |
| Software de diagramación, retoque fotográfico y animación | <ul style="list-style-type: none"> • Corel Draw X3 • Page Maker 6.5 • Photoshop 7.0 - 8,0 • 3D Studio Max 3.1 • Solid Edge 15 • Studio MX y 8.0 (Flash, FreeHand, ColdFusion, Dreamweaver, Fireworks) | |

| | |
|--|---|
| Herramientas de propósito general | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office 97 (Word, Excel, Powerpoint, Access) • Norton Antivirus Corporate Edition 7.0 • Microsoft Internet Explorer 5.0 • Microsoft Internet Explorer 6.0 • Microsoft Office 2003 (Word , Excel, Powerpoint) • Microsoft Visio 2003 • Microsoft FrontPage 2003 |
| Software contable | <ul style="list-style-type: none"> • SIIGO Bajo windows 4.2 • SIIGO Bajo D.O.S. 9.0 • CNT • Flash Contable |
| Software Matemático | Mathlab 6.0 - Spss 9.0 |