

Dr. Mario Rossainz López

Director de la FCC-BUAP

PRESENTE.

Aprovecho este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo presentarle el Reporte de Actividades desarrolladas por los Colaboradores del Laboratorio de Software, Módulo 4, de esta Facultad y Coordinadas por un servidor, en el periodo de Agosto de 2007 a la fecha.

Objetivo de la Coordinación:

Coordinar las actividades de:

- Administración de la bitácora.
- Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, y de.
- Impartición de cursos diversos sobre computación para la comunidad poblana en general.

Desarrolladas por los colaboradores del Laboratorio de Software, Módulo 4, con el propósito de hacer posible su funcionamiento como Laboratorio de libre acceso para la comunidad de la FCC-BUAP, en el horario establecido de común acuerdo con la Dirección de la Facultad de 8:00 A.M. a 20:00 P.M.

Reporte de actividades

1.- Mantenimiento Preventivo y correctivo del equipo en existencia, el cual consta de:

40 Pc's con las características siguientes:

Descripción	N° de inventario	
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00475
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00476
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00477
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00478
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00479
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00480
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00481
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00482
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00483
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00484
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00485
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00486
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00487
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00488
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00489
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	HP	C00490
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01590

1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01613
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01618
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01609
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01616
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01594
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01600
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01587
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01592
1 CPU, Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM	LUPOTEC	C01606

1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009117
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009125
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009114
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009108
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009141
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009156
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009200
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009174
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009133
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009142
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009173
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009179
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009202
1 CPU, Core 2DUO, DD 220 Gb, 2Gb RAM	HP	070009104

Descripción	N° de inventario
1 Monitor LG L1718S	C01574
1 Monitor LG L1718S	C01559
1 Monitor LG L1718S	C01570
1 Monitor LG L1718S	C01575
1 Monitor LG L1718S	C01552
1 Monitor LG L1718S	C01582
1 Monitor LG L1718S	C01553
1 Monitor LG L1718S	C01577
1 Monitor LG L1718S	C01563
1 Monitor LG L1718S	C01568
1 Monitor HP 7500	C00459
1 Monitor HP 7500	C00460
1 Monitor HP 7500	C00461

1 Monitor HP 7500	C00462
1 Monitor HP 7500	C00463
1 Monitor HP 7500	C00464
1 Monitor HP 7500	C00465
1 Monitor HP 7500	C00466
1 Monitor HP 7500	C00467
1 Monitor HP 7500	C00468
1 Monitor HP 7500	C00469
1 Monitor HP 7500	C00470
1 Monitor HP 7500	C00471
1 Monitor HP 7500	C00472
1 Monitor HP 7500	C00473
1 Monitor HP 7500	C00474
1 Monitor HP LI706	070009254
1 Monitor HP LI706	070009303
1 Monitor HP LI706	070009281
1 Monitor HP LI706	070009276
1 Monitor HP LI706	070009214
1 Monitor HP LI706	070009302
1 Monitor HP LI706	070009229
1 Monitor HP LI706	070009291
1 Monitor HP LI706	070009206
1 Monitor HP LI706	070009293
1 Monitor HP LI706	070009212
1 Monitor HP LI706	070009255
1 Monitor HP LI706	070009248
1 Monitor HP LI706	070009252
1 impresora HP Láser Jet 1300	C00679
1 Porta garrafón	S/N
1 Locker	006462

Descripción	N° de inventario
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	145423
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	145391
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	145424
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	145426
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	145383
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	145421
1 regulador Sola Basic Microvolt 1200	S/N
1 regulador ProPC	S/N
1 regulador ProPC	S/N

1 regulador ProPC	S/N
1 regulador ProPC	S/N
1 regulador ProPC	S/N
1 Ventilador Cyclone	S/N
57 Sillas	S/N
1 Escáner CanoScan	461689
1 Cañon VISION SYSTEM	C00641
1 mesa	C00857
1 mesa	C00840
1 mesa	C00823
1 mesa	C00808
1 mesa	C00881
1 mesa	C00887
1 mesa	C00829
1 mesa	C00862
1 mesa	C00828
1 mesa	C00870
1 mesa	C01030
1 mesa	C00859
1 mesa	C00860
1 mesa	C00856
1 mesa	C00841
1 mesa	C00827
1 mesa	C00832
1 mesa	C00880
1 mesa	C00831
1 mesa	C00843
1 mesa	C00883
1 mesa	C00889
1 mesa	C00892
1 mesa	C00811
1 mesa	C00952
1 mesa	C00927
1 mesa	C00901
1 mesa	C00928
1 mesa	C00945
1 mesa	C00926
1 mesa	C00074
1 mesa	C00889
1 mesa	C00861
1 mesa	S/N
1 mesa	S/N

Nota: El Mantenimiento preventivo de dicho equipo se realiza cada 6 meses, cabe mencionar que el CPU Pentium IV, DD 80 Gb, 512 RAM LUPOTEC con número de inventario: C01600 se encuentra fuera de servicio por fallas de hardware.

2.- A cada una de las máquinas se les instaló el siguiente software:

- Windows XP
- Suse Linux 10.1 con todos sus paquetes correspondientes. (compiladores, editores y sus herramientas.)
- Office 2003
- Microsoft Visual Studio 6.0
- Microsoft Visual 2005
- Proteus 6.6
- Matemática 5.0
- DevCPP
- Mapple 10.0
- Workbench
- Ftp
- Netscape 3.0 X
- Internet Explorer 2.0
- Netscape Communicator X
- Internet Explorer 4.0
- Macromedia MX
- Librerías OpenGL, GLUI, CSG
- Scientific WorkPlace 5.5
- SWI Prolog
- GS View
- Acrobat Reader
- SSH
- J Creador
- JDSK
- WinRar
- Delphi 6
- Internet Explorer
- Mozilla Firefox

NOTA: Durante el congreso ENLI se le cambió el sistema Suse a Ubuntu, el cual está actualmente en funcionamiento pero se regresará a la plataforma Suse.

NOTA: Marcar con una X para omitir y/o incluir aquel software que no esté considerado en esta lista.

3.- Las características de la red del Laboratorio son:

Físicas:

Las máquinas se encuentran conectadas mediante un switch o concentrador que remata a todos los nodos que se encuentran distribuidos en el módulo, las máquinas se conectan a los nodos mediante cable par trenzado categoría 5 según las especificaciones de la IEEE para Ethernet 100 Base T

Topológicas:

La red de este módulo consta con una topología tipo estrella.

4.- Las características del servidor de correos y de Internet son:

Sistema Operativo: Solaris 9 para x86.

Número de usuarios a los da servicio: 280

5.- Las Páginas Web desarrolladas son:

<http://lamar.cs.buap.mx>

6.- Se brinda el servicio, en forma de libre acceso, a un promedio de 360 alumnos al día, que estén inscritos en la FCC, a los cuales también se les brinda la asesoría requerida para el uso del equipo y el software en el horario de Lunes a Viernes de las 8:00 a las 20:00 hrs.

7.- Los cursos gratuitos impartidos por Colaboradores del Laboratorio son:

Curso Básico de Java AWT

Curso Básico de Administración de servidores con Solaris 9 en plataformas x86

Curso Básico de Administración e instalación de Suse Desktop 10.0 en plataformas x86

8.- Se ha dado apoyo a los siguientes cursos, talleres y actividades varias:

-Curso de Administración de Servidores Linux

-SIBOS

-Apoyo con el ENLI en 2007

-Se brindan asesorías a los alumnos en los proyectos de java, matemáticas, C, ensamblador.

-Se apoyo en la preselección de la OMI durante 2007.

-Actualmente se imparte cursos de la OMI los sábados de 9:30 a 3:00 PM

-Se brinda el quemado de software que requieran los alumnos.

NOTA: El apoyo consta en reservar el servicio total del Laboratorio, bajo solicitud anticipada y por escrito, de quien así lo requiera.

Atentamente,
"Pensar Bien, para vivir mejor"

Puebla, Pue. a 30 de Enero de 2008

Marco Antonio Soriano Ulloa
Coordinador

Alejandro Mendoza Cabañas
Colaborador

Luis Erik Ponce Guzmán
Colaborador