

ANEXO A

RECURSOS DE HARDWARE Y SOFTWARE POR ESCUELA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
CT 112	6	AMD-K6, 68 Mb, 10 Gb, multimedia, Compaq MV 540, T red PCI 10/100 realtek				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	Nº de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
POY, MALIGN, NONA, WINCLADA, MR BAYES, COMPONENT, COMPARE, TREEVIEW, TREFITTER, NDE, MODELTEST	1				X
DNA tools	1				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE FÍSICA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Cómputo	4	Pentium, Compaq, 128 MB, 20GB, CD-ROM, Monitor 15 a 17 pulgadas, multimedia.	X	X		X
Laboratorio de Óptica y Tratamiento de Señales.	10	Pentium, Varias Marcas, 128 MB, 20GB, CD-ROM, Monitor 15 a 17 pulgadas, multimedia.	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	Nº de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Pc-Scope	1	X	X		X
Inspector	1	X	X		X
MIL	1	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE MATEMÁTICAS

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Jorge Cifuentes Velez	10	Compaq Presario 5363, AMD 450 MHZ, RAM 64MB, Cache 512 MB, DD 8GB, TV 4 Mb, Tred 10/100 mps, Mon. 15' SVGA.				X
	8	Dell Optiplex GX260, Intel Pentium 1.8 GHZ, RAM 256 MB, Cache 256 KB, Bus 400mhz, DD 40GB, TV 32 Mb, Tred Intel Pro/1000 MT, Mon. 15' SVGA.				X
	1	Servidor Compaq Proliant 800, Pentium 3 MGHZ, RAM 256 MB, DD 9.1GB, Mon. 14' SVGA				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Windows 98	10			X	
Windows XP	8			X	
Scilab	18 GPL			X	
Octave	18 GPL			X	
Star office 5.1	18 GPL			X	
Open Office	18 GPL			X	

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE QUÍMICA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Laboratorio Síntesis Orgánica	3	EXE, Procesador Pentium I, Memoria RAM 32 KB, Multimedia TW240D, Tarjeta de Red Realtek RTL8019PnPPLAN, Disco duro 2GB, Video Trident Super VGA, monitor SyncMaster 3Ne. Markvision, Procesador Pentium II Intel MMX(TM), Memoria RAM 60 MB, Multimedia BCD 44XH, sin tarjeta de red, Disco duro 7.84 GB, Video PCI estándar (VGA), Monitor Techmedia. Premio, Procesador Pentium II, Memoria RAM 56 MB, Multimedia Toshiba XM-6102B, Tarjeta de red ISA (3C509b-TPO) Ether Link III 3 Com en modo PnP, Disco duro 1.94 GB, video PCI estándar (VGA), monitor Samsung SyncMaster 410b(CHA4217*).	X	X		
Laboratorio Difracción de Rayos X		IBM, 16 Megas, Procesador 486, Disco Duro 695 Megas, Video SuperVGA, Sin tarjeta de red, Monitor IBM Super VGA, sin sonido, CD Rom creative. DTK, 128 Megas de RAM, Procesador Pentium III 550 HZ, Disco Duro de 8 Gigas, Video SIS 620, Tarjeta de red SIS 900, Monitor Markvision SVGA, Multimedia CD (Max)32X con sonido. DTK, 128 Megas de RAM, Procesador Pentium III 550 Hz, Disco duro de 8 Gigas, Video SIS 620, Tarjeta de red SIS 900, Monitor Sansumg SVGA. CD (Max) 24X con sonido. DTK, 256 Megas de RAM, Procesador 300 Hz, Disco duro 40 Gigas, video S3. Tarjeta de red S3, Monitor DTK 17, CD(LG)52X con sonido, CDRW 32X.	X	X		X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Laboratorio Cromatografía		Hewlett Packard, Procesador 486, RAM 12, Disco duro 200 MB. Hewlett Packard, Procesador Pentium, RAM 64, Disco duro 3GB, CD. Compaq, Procesador MV-520/AMDK6 3D, RAM 56, Disco duro 6 GB, CD. DTK, Procesador Pentium, RAM 64, Disco duro 10 GB, CD. Hewlett Packard, Procesador 486, RAM 12, Disco duro 200 MB. Compaq, Procesador Deskpro, RAM 194, Disco duro 20 GB, CD. Hewlett Packard, Procesador Vectra/Pentium, RAM 56, Disco duro 2 GB, CD-Writer. Dell, Procesador Optiplex GX240 1.6 GHz, RAM 256, Disco duro 40 GB, CD.	X	X		X
	13	DTK, Procesador Pentium III*2 Unidades 550 GHz, RAM 128, Disco duro 6 GB, CD. Compaq, Procesador Deskpro/1.5 GHz, RAM 640, Disco duro 20 GB, CD, CD-Writer. Server Silicom Gras, Procesador Índigo 2, RAM 64, CD. Hewlett Packard, Procesador 700 HMS, RAM 130, Disco duro 6 GB, CD. Hewlett Packard, Procesador Pentium, RAM 32, Disco duro 800 MB.	X	X		X
Centro de Investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos - CICTA	2	Compaq, AMD-K6(TM) 3D Procesador Intel MMX(TM) Tecnología, Memoria RAM 64, Disco duro 5 GB, CD, Tarjeta de red. Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 64, Disco duro 8 GB, CD, Tarjeta de red.	X	X		X
Centro de Cómputo	6	Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 64, Disco duro 5 GB, CD, Tarjeta de red. Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 64, Disco duro 5 GB, CD, Tarjeta de red. Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 64, Disco duro 5 GB, CD, Tarjeta de red. Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 64, Disco duro 8 GB, CD, Tarjeta de red. Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 64, Disco duro 8 GB, CD, Tarjeta de red. Compaq, AMD-K6(tm) 3D Procesador Intel MMX(TM) Technology, Memoria RAM 16, Disco duro 1 GB, CD, Tarjeta de red.				X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Centro de Investigación en Catálisis - CICAT	8	Win 98, Genuine Intel, Pentium, Ram 32 MB. Compaq Presario, AAM 16 Mb, Tarjeta Red, Win 95. Procesador 166 MHz, Win 95, Packard Bell, Pentium, Ram 16 - 32 Mb, Disco duro 1.56 - 26 Gb. CPU (en reparación). Procesador 166 MHz, Win 95, Packard Bell, Pentium, Ram 16 - 32 Mb, Disco duro 1.56 - 26 Gb. Tarjeta red, Win 98, Genuine Intel, Procesador Pentium, 64 MB Ram, Disco duro 6.5 Gb.	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Laboratorio de Difracción de Rayos X

Software especializado	N° de Licencias	Utilización			
		D	M	E	P
PDF	1	X	X		X
CSD – Cambridge	1	X	X		X
ICSD	1	X	X		X
Search Match	1	X	X		X
RIQAS	1	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Laboratorio de Cromatografía

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
CS Rev A.06.03 [509] HP 1990 – 1998	1	X	X		X
Discover	1	X	X		X
Cerius	1	X	X		X
HP Chem Station Rev. A.05.01 [273] 1990 – 1997	2	X	X		X
G1701CA Version C.00.0021- Dec – 1999	1	X	X		X
G1701BA Version B.01.00 Hewlett Packard 1989/98					

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Centro de Investigación en Catálisis -CICAT1

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Cromatógrafo de HDT HP Chem station for LC, GC Versión A05.02	1	X	X		X
Cromatógrafo de oxidación	1	X	X		X
UV – VIS espectrofotómetro	1	X	X		X
Cromatógrafo de gases PERKIN ELMER 8410 Versión A04.02	1	X	X		X
TPR Win version 1.0 Quantachrome (2disk)	1	X	X		X
NOVA DRP version 2.13 Quantachrome	1	X	X		X
NOVA TM 1200 Operating system installation /upgrade Version 3.70	1	X	X		X
Office 97	5	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

¹ El software especializado fue adquirido con la compra del equipo

Centro de Cómputo

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Quick Restore	5				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Consultorio jurídico	4	Micro-computador modelo Presario 4120 Compaq				X
	1	Dell, P4 , 1.6 Gigas, 6x240D, SND				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala Profesores Escuela Trabajo Social	1	Procesador: AMD-K6 (tm) 3D Marca: Compaq Presario 7476 Memoria Ram:120 MB Multimedia: ESS Allegro Tarjeta de Red: Netgear FA 311 Fast Ethernet PCI Adapter Disco Duro:10 GB Video: Trident Blade 3D / MVP4 Monitor: Compaq MV540				X
Secretaria	1	Procesador: Pentium Marca: DTK Memoria Ram: 32MB Multimedia: Yamaha OPL 3-Sax Tarjeta de Red: Realtek RTL 8139 PCI Fast Ethernet Disco Duro: 6 GB Video: Trident Super VGA Monitor: DTK Super VGA 1600*1200				X
Centro de Estudios de Trabajo Social - CETRAS	1	Procesador: Pentium Marca: Compaq Presario 7152 Memoria Ram: 16 MB RAM Multimedia: ESS ES 1688 Tarjeta de Red: Compatible con NE 2000 Disco Duro: 1 GB Video: S3 TRIO32 / 64PCi Monitor: Compaq				X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Centro de Estudios de Trabajo Social CETRAS	1	Procesador: Pentium Marca: DTK Memoria Ram: 32 MB RAM Multimedia: ES 1868 Tarjeta de Red: 10/100M PCI Fast Ethernet Adapter Disco Duro: 4 GB Video: SIS 5596 Monitor: DTK				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE GEOLOGÍA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Informática	5	Compaq Presario, Intel Celeron 700 Mhz, 64 Mb de memoria Ram, 20 Gb disco duro, MODEM de 56 K, y 11 Mb de memoria compartida para video. Lg, 6 Gb disco duro, 32 x multimedia, 64 Mb de Ram, Pentium.				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Spring (Sistema de Información Geográfica)	(**)				X
Sufer V.6	(**)				X
Idrisi (Sistema de Información Geográfica)	10				X
Micro Station	5				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

(**) Software Gratuito adquirido a través de Internet

ESCUELA DE INGENIERIA METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Ciencia y Tecnología	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel II 300 Mhz Caché 512 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 6.4 GB Video: Sis 630 Monitor: AOC Color Monitor 4Vh (SERIAL fc5481904728).		X		X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Ciencia y Tecnología	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 667 Mhz Caché 256 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s JD155C, Type No. J51A (SERIAL 700901 4244)		X		X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 667 Mhz Caché 256 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s JD155C, Type No. J51A (SERIAL 700901 3912)		X		X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 667 Mhz Caché 256 Marca: Compaq Memoria RAM: 32 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s JD155C, Type No. J51A (SERIAL 700901 2623)		X		X
	5	Procesador: Intel Pentium IV 2.4GHz. Intel 865G chipset. Marca: DELL Optiplex GX270 minitorre Memoria RAM: 512MB Tarjeta de red: Integrada Intel Pro/1000MT Disco duro: 80GB Vídeo: NVID, Geforce 4MX 64MB. Monitor: 17 pulgadas				X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 667 Mhz Caché 256 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s JD155C, Type No. J51A (SERIAL 700901 3828)		X		X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Ciencia y Tecnología	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 667 Mhz Caché 256 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s JD155C, Type No. J51A (SERIAL 7009014265)		X		X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 866 Mhz Marca: Compaq Memoria RAM: 128 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s (SERIAL 9171602095 1151 4095XB1C1)		X		X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 866 Mhz Marca: Compaq Memoria RAM: 128 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s (SERIAL 9171602095 1151 19X5B1C1)		X		X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 866 Mhz Marca: Compaq Memoria RAM: 128 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Vídeo: Sis 630 Monitor: Acer Model 55s (SERIAL 9171602095 1151 4085X5B1C1)		X		X
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 333 Mhz Marca: DTK Memoria RAM: 256 MB Tarjeta de red: 3 Com Fast Ether Link XL NIC (3C905B-TX) Disco duro: 1 Disco 40 GB Vídeo: Monitor: S3 Incorporated Display Driver v2.00.17		X		X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Posgrado	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 667 Mhz Cache 256 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Sis 900 PCI Fast Ethernet Adapter Disco duro: 1 Disco 20 GB Video: Sis 630 Monitor: Acer Model JD155C, Type No. J51A (SERIAL 7009014691)		X		
	1	Procesador: Pentium II Genuine Intel 400 Mhz Cache 512 Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Compaq 10/100TX PCI Intel UTP 100 Base TX, 10 Base T Disco duro: 1 Disco 6.3 GB Video: ATI Technologies Inc. 3D RAGE PRO Monitor: Compaq Presario MV500 (910BF480YUP9)		X		
Oficina Convenio CITEMA	1	Procesador: AMD – K6 (TM) 3D Processor Authentic AMD 450 Mhz Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: Accton EN 1207D – TX Series PCI Fast Ether Adapter Disco duro: 1 Disco 8 GB Video: Sis 530 Monitor: Compaq MV520 (SERIAL 926BE64MZ895)				
Sala de Ciencia y Tecnología	1	Procesador: AMD – K6 (TM) 3D Processor Authentic AMD 450 Mhz Marca: Compaq Memoria RAM: 64 MB Tarjeta de red: 10/100M PCI m Fast Ether Adapter Disco duro: 1 Disco 6.3 GB Video: Trident Blade 3D/MVP4 Monitor: Compaq MV520 (SERIAL 01 4BE64MC298)		X		

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
PETCPIP	20	Computadores marca Compaq. Procesador: Pentium IV 1700 Mhz Memoria Ram: 128 mb. Multimedia:48x Tarjeta de Red: INTEL (R) Pro II/100 Disco Duro: 40Gb Video: ATI WONDER PRO 64 MI. Monitor: digital color 17 pulg.		X	X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
OFM	16		X	X	X
Landmark Simulation Software	16		X	X	X
EPS Software	4		X	X	X
CMG Simulation Software	16		X	X	X
Geoquest Simulation Software	16		X	X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
ING - PETRÓLEOS	Velocidad de conexión de las tarjetas de red INTEL: 100Mbps. Servicios que presta: programas especializados en Simulación de petróleos y derivados. Usuarios: Pregrado- Posgrado- Maestría.

ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala de Simulación	27	Procesador: Pentium 200 mhz. Marca: DTK. RAM: 32. Multimedia: Si. Tarjeta de red: Si. Disco duro: 4.2 Gigas. Video: Tarjeta de video. Monitor: VGA 14".	X	X	X	X
Sala de computo	7	Procesador: Pentium (200 – 750) mhz. Marca: DTK y AST. RAM: (16- 32). Multimedia: No. Tarjeta de red: Si. Disco duro: (1.2-4.2) Gigas. Video: Tarjeta de video. Monitor: VGA 14".	X	X	X	X
CYSIC – Of. 211	5	Procesador Pentium Marca: 4 Dtk y 1 clon Memoria: 32Mb Ram Multimedia: 2 en funcionamiento Tarjeta de red: Etheslink 3 com Disco duro: 4.02 Gb Video y monitor: Sis 5596	X	x	x	X
CEIAM	4	Procesador: Pentium (200 – 750) mhz. Marca: DTK y AST. RAM: (16- 32). Multimedia: No. Tarjeta de red: Si. Disco duro: (1.2-4.2) Gigas. Video: Tarjeta de video. Monitor: VGA 14".	X	X		X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
GIAS	2	Procesador: Pentium (200 – 750) mhz. Marca: DTK y AST. RAM: (16- 32). Multimedia: No. Tarjeta de red: Si. Disco duro: (1.2-4.2) Gigas. Video: Tarjeta de video. Monitor: VGA 14”.	X	X		X
CICAT - Caracterización	1	CPU (en reparación)	X	X		X
CICAT - Estudiantes	1	Win 98 Genuine Intel, Pentium Ram 32 MB	X	X		X
HDT	1	Compaq Presario. Ram 16 Mb Tarjeta Red Win 95	X	X		X
Oxidación	2	Procesador 166 MHz Win 95 Packard Bell, Pentium Ram 16 - 32 Mb Disco duro 1.56 - 26 Gb	X	X		X
General	1	Tarjeta red Win 98 Genuine Intel Procesador Pentium 64 MB Ram Disco duro 6.5 Gb	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
HYSYS	5	X	X	X	X
MATLAB	25	X	X	X	X
Matlab – control System	10	X	X	X	X
Matlab –Optimization	10	X	X	X	X
Mathlab – Simulink	10	X	X	X	X
VISUAL ESTUDIO 6.0 (Visual Basic, Visual C++)	1	X	X	X	X
HP, Chem station for LC, GC, UV Version A05.02	1	X	X		X
HP, Chem station for LC, GC, UV Version A04.02	1	X	X		X
TPR Win version 1.0 (Quantachrome) (2disk)	1	X	X		X
NOVA DRP version 2.13 (Quantachrome)	1	X	X		X
NOVA TM 1200 Operating system installation /upgrade Version 3.70	1	X	X		X
Office 97	5	X	X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
Ingeniería Química	Configuración: Protocolo TCP/IP. Capacidad: controlador NDIS en modo mejorado 32 Bits y 16 Bits. Servicios: Internet, correo electrónico, Servicios en línea institucionales. Tipo de Usuarios: Profesores y estudiantes.
Centro CISYC: Red interna	Configuración: Protocolo TCP/IP. Capacidad: controlador NDIS en modo mejorado 32 Bits y 16 Bits. Servicios: Servicios en línea Sala de Simulación, Escuela de Ing. Química. Tipo de Usuarios: Profesor y estudiantes de la Escuela.
Ingeniería Química	Configuración: Configurado con un switch central multiprotocolo y multicapa, mara AVAYA, modelo P880R. Capacidad de procesamiento de 139 Gbps en switching y 106 millones de paquetes por segundo en enrutamiento. Servicios: Interconexión de equipos en los puestos de trabajo, Sistema operativo Microsoft Windows 95/98/NT/2000/XP, Servidores UNIX/LINUX, Microsoft Windows NT/2000 para, Aplicaciones de gestión crítica, servicios de Internet y publicaciones web académicas. Tipo de usuarios que atiende: Profesores investigadores del grupo y estudiantes que realizan su tesis de pregrado y posgrado (maestría y Doctorado).
Red LAN de computadores	Configuración: Configurado con un switch central multiprotocolo y multicapa, mara AVAYA, modelo P880R. Capacidad de procesamiento de 139 Gbps en switching y 106 millones de paquetes por segundo en enrutamiento. Servicios: Interconexión de equipos en los puestos de trabajo. Sistema operativo Microsoft Windows 95/98/NT/2000/XP. Servidores UNIX/LINUX, Microsoft Windows NT/2000 para aplicaciones de gestión crítica, servicios de Internet y publicaciones web académicas. Tipo de usuarios que atiende: Profesores investigadores del grupo y estudiantes que realizan su tesis de pregrado y posgrado (maestría y Doctorado).

ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*				
			D	M	E	P	
Numero UNO Fredy Gonzáles	17	Procesador: Pentium 3 866 Mhz Marca : INTEL RAM: 128 Mb Multimedias: 42X Disco Duro: 20 Gigas Board integrada Tarjetas: video, sonido , red Monitor: ACER 14 pulgadas					X
Numero DOS	27	Procesador: Pentium 3 1 Ghz Marca: INTEL RAM: 128 Mb Multimedia 52 X Disco Duro: 20 Gigas Tarjetas: Video TNT.2 16 megas, sonido y red integradas. Monitor: ACER 14 pulgadas.					X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
FLASH	1				X
AUTHORWARE	1				X
DREAMWEAVER	1				X
DIRECTOR	1				X
COREL DRAW-PHOTOPAINT	1				X
ADOBE PHOTOSHOP	1				X
ADOBE PREMIER	1				X
3D STUDIO MAX	1				X
VISUAL STUDIO	1				X
VIRUS SCAN	17				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
LAND 2T1	Configuración: tipo estrella. Capacidad: 46 equipos. Servicios: ftp, e-mail, Internet, Intranet. Usuario: pregrado.

ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Aula Inteligente	5	Compaq Presario, Pentium MMX 200, 32 MB RAM, DD 4GB, Monitor de 14" SVGA, 8 MB video compartido, T. Red 10/100 Marca 3M.			X	X
	3	LG Systemworks, Pentium II de 300, 64 MB RAM, DD 6 GB, Monitor de 14 SVGA, 4 MB video AGP, T. Red 10/100 Netgear.			X	X
	2	Compaq Presario, AMD K62 de 300, 32 MB RAM, DD 4 GB, Monitor de 14 SVGA, 8 MB video compartido, T. Red 10/100 3M.			X	X
	5	Acer SX, Pentium III de 800, 128 MB RAM, DD 20 GB, Monitor de 15 SVGA, 32 MB video compartido, T. Red Integrada 10/100 Sis 900.			X	X
	6	DELL Optiplex, Pentium IV 1.5, 128 MB, DD 20 GB, Monitor de 15 SVGA, Video 16 MB AGP, T. Red 10/100 Integrada 3M.			X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Visio Tecnical	2			X	X
Macromedia Studio	1			X	X
Microsoft Office 97 Professional	20			X	X
Promodel	1			X	X
SPSS 9	10			X	X
RISK	1			X	X
Microsoft Windows 98	21			X	X
Microsoft Windows NT 4 Server	1			X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
INGINDUSTRIAL	Red estructurada para 17 Equipos, servicio de Intranet e Internet. Servicios para los estudiantes de Pregrado y Posgrado y Grupos de Proyecto.

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Informática	18	HP Brio BA410			X	X
Geomática	4	Servidores silicon graphic			X	X
SIG	2	Tabletas digitalizadoras			X	X
Informática	9	Pentium I, 64 mb, velocidad 200 Mhertz, disco duro 4 gigas				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Norton Antivirus	20				X
Spring	Libre			X	X
Hec-Ras	Libre				X
Hec-Hms	Libre				X
Genamap	15			X	X
Jdk	Libre			X	X
Esri ArcInfo Lic. Flotante	5			X	
ArcIms	3			X	
Eagle Point SAP 90	1				X
SAP 2000 nonlinear servidor	1			X	X
SAP 2000 nonlinear estación de trabajo	10				X
ConstruPlan	10				X
Civil Survey – Desing Building	5			X	X
Autocad Map R3	10				
Oracle (licencia de la universidad)	1			X	X
Esri Arcview	5			X	X
Lícita	1				X
Linux	Libre			X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
Sub-red dentro del sistema Intranet de la UIS (Condorito)	Consta de seis servidores para 50 a 60 usuarios y servicio de correo para todos los estudiantes y profesores de la Escuela.

ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Redes e Imágenes	18	Sistema operativo WIN 98			X	X
Simulación	16	Sistema operativo XP			X	X
Centro de Cómputo	16	MMX 233,32 RAM HD 4GB, CD, T.RED.		X		X
	18	AMD 400 64 RAM HD 6GB, CD, T. RED.		X		X
De Redes	8	Dos Computadores			X	X
Especialización 207	10	Dos Computadores				X
CIDLIS Central	6	Windows 98 KG2 400 Proc. 256 RAM Disco 8 GB, Office 2000.	X			X
	2	DELL Pentium IV 1.8 GB Disco 40 GB.	X			X
	1	IBM Pentium IV 1.8 GB Disco 2,4 GB.	X			X
CIDLIS Bucarica	5	IBM Pentium IV 1.8 GB Disco 2,4 GB.	X			
	6	DELL Pentium IV 1.8 GB Disco 40 GB.	X			
	5	DELL Pentium IV 1.8 GB Disco 40 GB				
	5	Windows 98 KG2 400 Proc. 256 RAM Disco 8 GB, Office 2000.	X			
	1	Servidor DELL Poweredge 4.600.	X			
	1	Pentium IV Disco 1.6 GB.	X			
	3	Portátiles Sistema Operativo XP Disco 40 GB Office 2000.	X			

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Matlab Corporativa	Indefinida				
Spice	1		X		X
Lab View	4		X		X
Easy Power	15		X		X
Circuit maker	1		X		X
Macromedia	5	X			
Windows 2000 Server	1				
Power World	Indefinida		X		X
Dig Silent	50		X		X
Neplan	Indefinida		X		X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
Qetzal	4 MD 400, 128 RAM, HD 10 GB, 2 F Red, Correo, Internet, Pregrado, CIE.
Azor	Pentium 300, 128 RAM, HD 4GB, 2 Internet, Consulta, Almacenamiento Informes.

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala CAD	20 equipos para usuarios	Pentium III, 866 mhz, Acer, 256 mb, 52x, 100mb, 20Gb, 32mb, 17".			X	X
	1 equipo maestro	Pentium IV, 1700mhz, HP, 512mb, 52x, 100mb, 40Gb, 64mb, 17".			X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Solid Edge	Abierta			X	X
Ansys	30				X
Solid Work	20				X
Software de cálculos e instalaciones hidráulicas: Epanet, Fluent					

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
GARCETA FTP:garceta.uis.edu.co	Pentium III, 550 mhz, Acer open, 256 mb, 52x, 100 mb, 40Gb, 8 mb, 17". Servidor de páginas web del grupo de investigación en Mecatrónica. Es un servidor FTP y próximamente servidor de correo.

ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMATICA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Laboratorio José Alberto Villabona Sepúlveda Sala 1	17	Pentium IV 2.6 Ghz. DELL 256 Mb. RAM Con Multimedia CD-32X Tarjeta de Red INTEL PRO / 1000 Network conexión D.D. 40 Gb.		X		X
Laboratorio José Alberto Villabona Sepúlveda Sala 2	19	Pentium III 550 Mhz. ACER 128 Mb. RAM Con Multimedia DVD ACER Tarjeta de Red NETCARD ALN-325 10/100 D.D. 20 Gb. Tarjeta de Vídeo 8 Mb. Monitor ACER 15"				X
Laboratorio José Alberto Villabona Sepúlveda Sala 3	19	AMD-K6 450 Mhz. COMPAQ 64 Mb. RAM Con Multimedia CD-32X Tarjeta de Red ACCTON 12DTX 10/100 D.D. 6.4 Gb. Tarjeta de Vídeo 8 Mb. Monitor MV520 15"				X

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Laboratorio José Alberto Villabona Sepúlveda Sala 4	21	Pentium III ACER 128 Mb. RAM Con Multimedia CD-48X Tarjeta de Red NETCARD ALN-325C 10/100 D.D. 20 Gb. Tarjeta de Vídeo 8 Mb. Monitor ACER 15"				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Microsoft Visual C++ Pro 6.0 Ver. 6.0	21				X
Microsoft Visual Basic Pro 6.0 Ver 6.0	20				X
Microsoft Windows NT Svr. 4.0	2				X
Microsoft Windows NT Wrkstn. 4.0	13				X
Autocad Release 13	5				X
Delphi Professional, v 5	1				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
2-205	2	486				X
1-305	1	386				X
Dirección	1	DELL - Pentium IV, 256 MB, 3.5" de 1.44, DD 40GB, Video 16 MB, Monitor 15", multimedia CD Rom 48X, Tarjeta de Red.				X
Secretaria	1	Compaq Presario 7476, Procesador AMD K6 – 2 533 MHZ, RAM 64 MB alta densidad, multimedia EESS, tarjeta de red, disco duro 10GB, video AGP y monitor de 15"				X
Oficina de Profesores	1	Compaq Presario 7476, Procesador AMD K6 – 2 533 MHZ, RAM 64 MB alta densidad, multimedia EESS, tarjeta de red, disco duro 10GB, video AGP y monitor de 15"				X
Laboratorio Clínico	2	386 y Pentium				X
Sala Profesores y Técnicos	1	Compaq Pentium, Memoria 32.0 MB de RAM, 32 bits, tarjeta de red, disco duro, monitor Compaq Trident SVGA 800 x 600.				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud. Software de manejo administrativo, no se utiliza con fines académicos	Dominio Publico Resolución 3374 del 27 de Diciembre de 2000 del Ministerio de Salud				

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE FISIOTERAPIA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala Virtual	2	Computador DESKPRO EVO D500/Compaq 6Y1cKBloed 6Y1CKBBZLOB8, Pantalla monitor V570, 15" color Compaq, S/n. 146BM28HB859, 146BM28HC136- 1.5 GHZ- memoria RAM 128M.				X
	9	Computador marca ACER, tipo procesador Intel Pentium III - 866 MHZ memoria RAM 128MB memoria caché 256KB, multimedia, CD ROM, tarjeta de Red. 10/100 MBPS. Monitor ACER de 15"				X
Sala Virtual – sala de profesores, secretaria y Laboratorio de Análisis	8	Computador PC Compaq Presario 7476 K611 533 Mhz- 64 MB- 10GB- CD40X WIN 98, 3DO8FP32EOFA-E0DP-BOR3-90A0-F1X9- B0ZP- 90a9- 9021 Monitor Compaq MV54017 Multimedia 15"				X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Material educativo multimedia para facilitar la enseñanza de los parámetros básicos de las corrientes					X
Sistema tutorial interactivo de soporte en el proceso de enseñanza, aprendizaje de Prótesis como parte de la asignatura Amputados, Prótesis y Ortesis que ofrece la Escuela de Fisioterapia					X
Software sistema tutorial interactivo para el soporte en el proceso de enseñanza-aprendizaje del programa de rehabilitación cardíaca.					X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Nuttest	1				X
Dieta	1				X
Encuesta	1				X
Epiinfo 6.02	Libre				X
Ceres	Libre				X
Nutcal	1				X
Sieca					X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

ESCUELA DE MEDICINA

Sala / Laboratorio	Número de equipos	Configuración básica de los Equipos	Utilización*			
			D	M	E	P
Sala base de datos e informática	18	Windows 98 - XP		X	X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Software especializado	N° de Licencias	Utilización*			
		D	M	E	P
Hernisoft	18			X	X
ABC 1,0 Paciente Politraumatizado	18			X	X
A2G Abdomen Agudo	18			X	X
LEAD	18			X	X
CODEX ALIMETARIUS	18			X	X
SEAS (Educación afectiva y sexual UIS)	18			X	X
EpiInfo 5,06 – 6,01	18		X		X
Diccionario de Especialidades Farmacéuticas 2003	18			X	X
BASES DE DATOS					
Proquest	18		X	X	X
Ovid	18		X	X	X
Base de Datos EBSCO	18		X	X	X
HINARI	18		X	X	X
Biblioteca Virtual en Salud - Colombia	18		X	X	X
Base de datos Nacionales	18		X	X	X
Revistas Médicas Colombianas	18		X	X	X
Revistas Médicas Internacionales	18		X	X	X
COCHRANE	18		X	X	X
SCIELO	18		X	X	X
Office XP - Staroffice	7		X	X	X

*Doctorado (D), Maestría (M), Especialización (E) y Pregrado (P)

Denominación de la red	Descripción
Aisal 01 – Aisal 18	Sala Base de datos - Salud