

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

LABORATORIO	DEPARTAMENTO	ENCARGADO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	DOCENCIA	INVESTIGACIÓN
GEOMÁTICA	Tecnologías y Sistemas de Información	Erick López Ornelas	91776650	elopez@correo.cua.uam.mx	Espacio de trabajo multidisciplinario y de vinculación dentro de la División, con áreas relacionadas con la aplicación de estudios ambientales, territoriales, diseño urbano y ambiental. Extracción de conocimiento a partir de información geo-referenciada.	Computadora DELL precision 690, Dual Core .1.86GHz, 4MB, 4GB, tarjeta controladora 3 DD750, 500 y 500 GB, 16s DVD, Cyberlink power DVD, LCD 24", Vista Business; impresora HP Laserjet 2605 DTN 12PPM negro/color, 300 MHz, 2400DPI, Red 64MB compatible PC/Mac/. Computadora Dell Precision PWS690 - Impresora hp Color Laserjet 2605dtn - 1 GPS Garmin Oregon 550TM - 1 GPS - 1 Licencia de ArcView (ArcGIS 9) - 1 Licencia de Erdas Imagine 9.3		X
PLANET LAB	Tecnologías y Sistemas de Información	Francisco de Asís López	91776650	flopez@correo.cua.uam.mx	Nodo de la red global planet lab de investigación y procesamiento de computo para evaluar el desempeño de algoritmos y protocolos bajo un escenario de mundo real. Almacenamiento distribuido, mapeo de red, sistemas peer-to-peer, tablas hash, distribuidas o procesamiento de consultas.	o Procesador Intel Xeon X5650 o HexaCore o Disco duro SAS 15K con capacidad de 600 GB de almacenamiento o Fuente de poder de 460Watts o Interfaz de red gigabit Ethernet o 8 GB de memoria RAM (PC3-10600) o DVD-ROM o sin sistema operativo o 3 años de garantía con soporte en sitio + 2 conexiones a Internet contratados con Telmex (Prodigy Infinitum), con las siguientes características: o Tecnología ADSL o Dirección IP fija o Capacidad máxima de descarga (download) de 4096KB o Capacidad máxima de subida (upload) de 768 KB		X
MEDIOS CONVERGENTES DE COMUNICACIÓN	Ciencias de la Comunicación	Por asignar			Infraestructura para la postproducción de materiales audiovisuales de las labores de investigación de la DCCD	APPLE MAC PRO GS DUALCORE 2.66GHZ/1GB/250GB, 16 GB DE MEMORIA RAM, APPLE CINEMA DISPLAY 23" SOFTWARE: FINAL CUT STUDIO, ADOBE MASTER SUITE CSS BLU-RAY LACIE D2 REPRODUCTOR BLU-RAY 3D SAMSUNG TARJETA INTERFACE DE CAPTURA BLACMAGIC MULTIBRIDGE PRO GRABADORA REP/HDV SONY HVR-M15N GRABADORA REPRODUCTORA DE DVD MARCA SONY		X

LABORATORIO DOCENCIA

LABORATORIO	DEPARTAMENTO	ENCARGADO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	DOCENCIA	INVESTIGACIÓN
REDES	Tecnologías y Sistemas de Información	Alfredo Matéos Papis	91776650	amateos@correo.cua.uam.mx	Espacio en formación de experimentación de redes de cómputo para la licenciatura de TSI	CISCO1841 Modular Router w/2xFE, 2 WAN slots, 32 FL/128 DR 1 CAB-AC Power Cord, 110V 1 Switches Cisco 3560 WS-C3560V2-24TS-S Catalyst 3560V2 24 10/100 + 2 SFP + IPB (Standard) Image 2 CAB-AC Power Cord, 110V 2 Router Cisco 2801 CISCO 2801 2801 w / AC PWR, 2FE, 4slots (2HWIC), 2PVDM, 2AIM, IP BASE, 64F / 128D 1 CAB-AC Power Cord, 110V 1 Tarjetas, cables para enrutadores. Cables CAB-SS-V35MT- V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet 1 CAB-V35MT- V.35 Cable, DTE, Male, 10 Feet 1 Tarjetas para troncales digitales WIC-1T= 1-Port Serial WAN Interface Card 1 WIC-2T= 2-Port Serial WAN Interface Card spare 1 Accesorios Rack de 19" y 7" de altura. 1 200 plugs RJ-45. Lote. 1 Pinza para instalar plugs RJ-45. 1 Carrete de 300 metros cable UTP cat 5 ó 6 de 4 pares. 1 Pinza peladora de cable UTP. 1 Router Cisco 1941 con funcionalidad inalámbrica 2 PUERTOS WAN 10/100/1000 CISCO1941W-N/K/S Cisco 1941 Router w/802.11a/b/g/n AusNZ Compliant WLAN ISM 1 CAB-AC AC Power Cord (North America) C13 NEMA 5-15P 2.1 m 1 S19UK9-15001M Cisco 1941 IOS UNIVERSAL 1 PWR-1941-AC Cisco 1941 AC Power Supply 1		X

TALLERES

LABORATORIO	DEPARTAMENTO	ENCARGADO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	DOCENCIA	INVESTIGACIÓN
TALLER DE MODELOS Y PROTOTIPOS	Teoría y Procesos de Diseño	Jesús Hernández	5532454015	jhernandez@correo.cua.uam.mx	Espacio para la creación de maquetas y prototipos, para apoyo a la UEAS de la licenciatura de Diseño.	Router de control numérico de capacidad de 100 x 75 cm, con subsistema de aspirado Sierra caladora 5" Taladro de mesa 5" Esmeril de mesa de 4" diam. Compresor de 25 lts de capacidad Taladro manual 3/8" Pistola de calor manual Vernier analógico y digital Micrómetro Caladora manual Sierra de disco manual Moto-tool Pistola para pintar de gravedad ½ lto Herramientas de uso general, varias (desarmadores, martillos, pinzas, seguetas, etc.)		X