



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
FIDEL VELÁZQUEZ
UTFV
FICHA TÉCNICA**

FICHA TÉCNICA

ADQUISICION DE EQUIPO ESPECIALIZADO

ANTECEDENTES

La Universidad tiene como misión el ofrecer educación superior tecnológica bajo parámetros de excelencia académica, que contribuya a la formación integral de los estudiantes, al desarrollo del sector productivo de bienes y servicios y al mejoramiento de la sociedad. Por ello es de vital importancia para la formación pertinente de los alumnos, mantener la Infraestructura y el Equipamiento de la Universidad acorde a los conocimientos y habilidades que demanda el sector productivo, así como incorporar los avances tecnológicos en las prácticas de los programas.

DATOS GENERALES

Localización: Municipio de Nicolás Romero
Estado de México
Costo de la Obra: \$2'000,000.00 (Recursos autorizados).
Fecha de inicio: Noviembre 2007
Fecha de terminación: Diciembre de 2007

DATOS TÉCNICOS

Para la División Académica de Informática para sus dos áreas de especialidad en Tecnologías de la Información y Comunicación de Sistemas, se adquirió el siguiente equipo para los laboratorios de programación y de base de datos: 15 equipos de cómputo con procesador Core 2 Duo con tecnología Windows Vista Ultimate 1GB RAM DDR2 expandible a 8GB, disco duro SATA unidad RW/DVD. 6 equipos ACCES POINT con soporte hasta 3 modalidades, conmutador con al menos 2 interfaces RJ45 para Fast Ethernet y ruteo para compartir con ADSL; 2 Servidor procesador Xeon Quad Core 2Ghz Microsoft 2003 SERVER; 6 Ruteadores Cisco 184; 3 Switch Cisco 2960; 2 Modem con conexión RJ11 y RJ45; 5 Inclinómetro digitales, antimagnéticos; 5 Brújulas de espejo especial para orientar antenas y ubicar puntos de sitio; 6 Kits para ascenso y descenso a torres de telecomunicación; 16 No-Break; así como cables y conectores.

TRABAJOS EJECUTADOS

Adquisición de Equipo Especializado
Avance Físico 100 %
Avance Financiero 100 %

BENEFICIOS GENERADOS

Con la adquisición de equipo especializado y estas acciones se asegura la pertinencias de los programas educativos en las Carreras de Contaduría, Artes Gráficas, Mantenimiento Industrial, Tecnología Ambiental, y Tecnologías de la Información y Comunicación y Sistemas; apoyando a los programas educativos de educación media superior.

Para la División Académica de Administración y Contaduría, se adquirió el siguiente equipo: 8 equipos de cómputo con procesador 64x2 dual core 4000+socket AM2; 3 Proyectores con altavoz integrado; 4 Multifuncional, todo en uno fax, impresora, escaner y copiadora; 27 NO-BREAK; 3Proyector de Acetatos.

Para la División Académica de Artes Gráficas, se adquirió el siguiente equipo: 2 Proyectores con altavoz integrado; 1 Sacner; 1 Plotter; 1 Pulpo; 1 Plancha de Presecado; 1 Máquina de SANDBLAST; 1 Compresor de Aire; 1 Plancha de Serigrafía; 30 Mesas de Trabajo de Serigrafía; 30 Bancos para Laboratorio; 1 Adaptador de señal vga; 1 Impresora PVC, para imprimir credenciales; 1 TV Plasma 42”.

Para la División Académica de Mantenimiento Industrial, se adquirió el siguiente equipo: 3 LAP TOP con microprocesador Tecnología Móvil MK-38, Memoria Ram 1024MB Gráficos de Video; 3 Proyectores de Acetatos; 1 TV Plasma 42”; 1 Adaptador de señales vga.

Para la División Académica de Tecnología Ambiental, se adquirió el siguiente equipo: 2 LAP TOP Micropocesor Tecnología Móvil; 1 Proyector con altavoz integrado; 1 TV Plasma 42”; 4 Microscopios Binocular; 2 Muestradores isocinético de chimenea portátil; 1 Medidor de DQO; 2 Oxímetro Digital; 1 Potenciómetro Digital (medidor de oxígeno); 1 Bomba de Vacío; 2 Agitador Magnético; 1 Estación de monitoreo de gas en el suelo; 1 Sonómetro tipo II para uso general.

Para Servicios Escolares, se adquirió el siguiente equipo: 3 Computadoras de escritorio procesador 64x2 dual core 4000; 6 No Break; 1 Escaner; 4 Impresoras Laser y 1 Multifuncional todo en uno fax, impresora, escaner y copiadora.

Para Servicios Estudiantiles, se adquirió el siguiente equipo: 2 Computadoras de escritorio procesador 64x2 dual core 4000; 1 Lap Top; 1 Proyector; 1 Multifuncional todo en uno fax, impresora, escaner y copiadora; 1 Fax.

Para Servicios Bibliotecarios, se adquirió el siguiente equipo: 5 Computadoras de Escritorio; 1 Lap Top;; 6 NoBreak; 1 Impresora Laser; 1 Cámara Digital; 1 Reproductor DVD; 1 Pantalla para proyección en pared; 1 Alarma Detectora de Libros.