Centro de Especialización Profesional y Extensión Universitaria

# CEPEU

Institución Educativa con más de 25 años al servicio de la juventud estudiosa del Paraguay

Web: https://www.cepeu.edu.py Email: cepeu@cepeu.edu.py

Estados Unidos 760 E/. Luis Alberto Herrera y Fulgencio R, Moreno

Tel-Fax: (021) 202-146 Ó (021) 202-211; **Celular: (0982) 931.492**

## TÉCNICO DE COMPUTADORAS, MONITORES, IMPRESORAS Y REDES

**Inscripción: 100.000 Gs.**
**Mensualidad: 200.000 Gs.**
**Curso al Contado: 950.000 Gs.**

**Duración: = 6 MESES= 144 Hs.**
**MODALIDAD PRESENCIAL**

**Los módulos que incluyen esta carrera son:**

¡Potencia tu carrera como Técnico de Computadoras, Monitores, Impresoras y Redes en CEPEU!

🚀 **Detalles del Curso:**

1. **Introducción a Sistemas Operativos:**
   - Exploración detallada de los componentes de hardware.
   - Inicio con sistemas operativos desde Windows 7 hasta las últimas versiones de Windows 10 y 11, así como Linux Desktop.
2. **Seguridad Informática:**
   - Profundización en Norton Antivirus.
   - Aplicaciones técnicas como Easy Driver, Glary Utilities, CPU-Z, AIDA 64 para optimización del sistema operativo.
3. **Windows y sus Secciones Técnicas:**
   - Manejo avanzado con aplicaciones a la gestión de discos, memoria y archivos del sistema.
   - Enfoque en copias de seguridad, edición del registro de Windows y gestiones específicas.
4. **Estudio del Sistema Hardware:**

   **Componentes de Hardware Básicos:**
   - Placa madre
   - Procesador
   - Coprocesador Matemático
   - Sistema Bus
   - Memoria RAM y Cache
   - Unidades de Almacenamiento
   - Disco Duro (externo e interno)
   - Puertos de Salida en Serie y en Paralelo
   - Conexión de dos Ordenadores

   **Periféricos:**
   - Tarjetas Gráficas y de Sonido
   - Tarjeta de RED y Conexión de RED
   - Configuración del Sistema de Hardware
   - Fuente de Alimentación
   - Periféricos: Teclado, Mouse, Monitores, Impresoras, Escáner, Unidades de CDROM y Equipos Multimedia.

- 
- Análisis detallado de áreas funcionales de la PC.
- Exploración desde la placa madre hasta periféricos como teclado, mouse, monitores, impresoras y más.

5. **Laboratorio de Montaje, Reparación y Mantenimiento:**
   - Prácticas detalladas en el montaje, reparación y mantenimiento de hardware.
   - Mediciones prácticas en componentes clave como la CPU, memoria RAM, tarjeta de vídeo y controladoras de discos.
6. **Localización de Fallas y Medidas Preventivas:**
   - Identificación de posibles causas de fallas en el encendido y operación.
   - Comprender mensajes de error, acústicos y textuales del Post.
7. **Instalación de Sistemas Operativos:**
   - Experiencia práctica en la instalación de Windows 7/8.1/10, Office, Linux Red Hat, Ubuntu Linux.
   - Configuraciones detalladas de accesorios y programas empresariales como Office 365 y Corel Draw.
8. **Introducción y Configuración de Redes:**
   - Aplicación de Windows a redes, conexiones en redes y tipos de redes.
   - Instalación y configuración de redes, incluido el cableado.
9. **Mantenimiento de Monitores e Impresoras:**
   - Enfoque en monitores en blanco y negro, a color VGA y Súper VGA.
   - Mantenimiento de impresoras matriciales, de chorro de tinta y láser.
10. **Evaluaciones y Prácticas de Laboratorio Constantes:**
    - Demostraciones prácticas de montaje en diferentes configuraciones, instalaciones de programas y reconocimiento de tarjetas de interfaces.

Inscríbete en CEPEU y adquiere habilidades técnicas avanzadas. ¡Construye tu futuro en tecnología con nosotros! 🌐 ✨

## HORARIOS DISPONIBLES

**1.-HORARIOS DE 3 VECES POR SEMANA (2 Horas x CLASE: PRESENCIAL)**

**Lunes, miércoles y viernes: Mañana: 08:00 -10:00 y 10:00 - 12:00Hs.**
**Tarde: 16:00- 18:00 Noche; 18:00 20:00Hs**
**2.-HORARIOS DE 2 VECES POR SEMANA (2 Horas x CLASE: VIRTUAL)**
**Martes y Jueves: Mañana: 08:00-11:00Hs Tarde: 16:00-19:00Hs.**
**3.- HORARIOS ESPECIALES DE LOS SABADOS (4 HORAS x CLASE: PRESENCIALES)**
**MAÑANA 08:00 a 12:00 Hs. Y TARDE 14:00 a 18:00 Hs.**
**En caso de los horarios de solo los sábados, el curso será de 8 meses.**

*REQUISITOS: para la matriculación a los cursos: Mandar por WhatsApp: Foto de Cedula; Correo Electrónico; Dirección de su domicilio·*

*OPCIONES DE PAGO:*

*1·- Visión Banco cuenta: 2977337· Cédula: 3·498·190· Nombre: José Ruiz Ramírez*

*2·-Giros Tigo al (0982) 931492·*

*3·-En efectivo en nuestra sede(Previa cita): Estados Unidos 760 e/· Luis Alberto de Herrera y Fulgencio R· Moreno, Centro Asunción·*