



INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"MARCO"



R.D. N° 1951 – E.D. 91-12-27 / Revalidado con R.D. N° 0413-2006-ED

REQUERIMIENTO N°001-2026-P.E.D.M-IESTP"M"

A : MG. DAVID ARTURO CERMEÑO TORPOCO
DIRECTOR GENERAL DEL I.E.S.T.P. "MARCO"

DE : MARGARITA L. TIZA DAVILA
COORDINADORA DE A. A DE DISEÑO DE MODAS

ASUNTO : ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS PORTÁTILES DE TRABAJO PARA EL PROGRAMA
DE ESTUDIOS DE DISEÑO DE MODAS

FECHA : 02 de octubre del 2026

Por la presente me es grato dirigirme a Ud. Para hacerle llegar un cordial saludo, y la vez, presentar a su despacho el requerimiento de 5 equipos de cómputo que es indispensable para la enseñanza y aprendizaje de los estudiantes de los 3 módulos del Programa de Estudios de Diseño de Modas, que garanticen la correcta ejecución de software de diseño vectorial, ilustración digital, patronaje industrial por computadora y simulación de prendas en 3D.

MODELO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N°	COMPONENTE	REQUISITO MÍNIMO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN
01	Item / Tipo de Equipo	Computadora marca Lenovo	Equipo portátil diseñado para cargas de trabajo creativas y profesionales
02	Procesador (CPU)	Intel Core i7 / i9 (12ª Gen o superior) o AMD Ryzen 7 / 9	Mínimo 8 núcleos y 16 hilos para asegurar rapidez en multitarea y renderizado.
03	Memoria RAM	16 GB o 32 GB (DDR4 / DDR5)	16 GB indispensable para uso moderado; 32 GB altamente recomendado para simulaciones 3D fluidas (Clo 3D / Optitex).
04	Almacenamiento	512 GB SSD NVMe M.2 (Ampliable a 1 TB)	Unidad de estado sólido para arranque rápido del sistema y transferencia veloz de archivos pesados de diseño.
05	Tarjeta Gráfica (GPU)	Dedicada NVIDIA GeForce RTX 3050 / 4050 (o superior) con 4GB/6GB VRAM	Indispensable para la aceleración por hardware en modelado 3D, texturizado y render de prendas.
06	Pantalla	15.6" o 16" pulgadas - Resolución	Panel IPS, antirreflejo.