



INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN
ESPECIFICACIONES TECNICAS
EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA USO DEL NUEVO CENTRO DE
FORMACIÓN EN SANTA FE, SAN PEDRO DE MACORÍS

FICHA TÉCNICA – IMPRESORAS

OTRO Características	Especificaciones	Referencia
Material	Carcasa de plástico ABS o policarbonato de alta resistencia, con componentes metálicos y electrónicos de precisión.	Normas de seguridad eléctrica IEC 60950-1 / ISO 9001 de fabricación
Tipo	Impresora multifuncional láser o de inyección de tinta, con funciones de impresión, copiado, escaneo y fax (según modelo). Velocidad mínima de impresión: 25 ppm (blanco y negro), resolución mínima de 600 × 600 dpi, conectividad USB 2.0 y/o red inalámbrica Wi-Fi. Capacidad de bandeja: mínimo 150 hojas tamaño A4.	Normas ISO/IEC 24734 (rendimiento de impresión), ENERGY STAR (eficiencia energética).
Cantidades/ Unidad de Medida	1 equipo completo (incluye cartuchos o tóner inicial, cableado, bandeja de entrada/salida y software de instalación)	
Dimensiones	Aproximadamente 40-45 cm ancho × 30-40 cm alto × 35-45 cm profundidad (varía según modelo).	Pruebas o inspección requerida (visual, laboratorio)

Pruebas inspección requerida	o	Prueba funcional de impresión, copiado y escaneo. Verificación visual del estado físico del equipo y accesorios.	Manual técnico del fabricante.
Peso		Según el tipo (láser o inyección)	
Garantía		Mínimo 12 meses por defectos de fabricación. El proveedor debe ofrecer soporte técnico local y disponibilidad de consumibles y repuestos.	Políticas de garantía del fabricante
Aspectos ambientales, sociales económicos	y	Cumplimiento de criterios de eficiencia energética (ENERGY STAR) y restricción de sustancias peligrosas (RoHS). Equipos con modo de ahorro energético automático y reducción de consumo en espera	Certificaciones ISO 14001 (gestión ambiental) o equivalente
Estándares calidad parámetros exigidos	de o	Cumplimiento de las normas ISO/IEC 19752 (rendimiento de cartuchos), ISO/IEC 24734 (velocidad de impresión), ISO 12647 (calidad de imagen	
Plazo de entrega		Máximo 30 días calendario a partir de la orden de compra.	
ETC., según el bien		Compatibilidad con sistemas operativos Windows y Linux. Incluye software de gestión de impresión, controladores y manual digital.	