



DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	COMPUTADORAS PERSONALES	EQ-01
<ul style="list-style-type: none">• Procesador Intel® Core™ i7 8750H (Hexa-core de 2.2GHz con Turbo Boost (hasta 4.1GHz) y 9MB de caché)• Windows 10 Pro• 16 GB de memoria• Pantalla táctil brillante UHD (3840x2160) de 15,6 "(16: 9) con retroiluminación LED de 60 Hz con 100% Adobe con pantalla de ángulo de visión amplia de 178°• NVIDIA 1050 Ti, con 4GB GDDR5 VRAM• 1TB PCIE Gen3X4 SSD• Teclado Retroiluminado de tamaño completo• TouchPad Recubierto de vidrio con sensor de huellas digitales integrado• Lector de tarjetas multiformato• 3D IR HD camara• Wi-Fi integrado 802.11 AC (2x2) Bluetooth Bluetooth incorporado V5.0• Interfaz<ul style="list-style-type: none">✓ 1 x Lan Gibabit Ethernet✓ 1 x conector de audio COMBO✓ 2 x Tipo A USB3.1 (GEN2)✓ 2 x Tipo C USB3.0 (USB3.1 GEN1 * / GEN2 *) Thunderbolt✓ 1 x HDMI✓ 1 x tarjeta micro SD• Altavoces estéreo incorporados W y micrófono Harman kardon• 8 celdas 71 Whs Batería, Hasta 9,5 horas de Duracion de la bateria• Tipo de enchufe: ø4.5 (mm) Salida: 19.5 V DC, 7.7 A, 150 W Entrada: 100-240 V AC, 50/60 Hz universal• fTPM (Módulo de plataforma confiable basado en firmware)		





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	LAPTOP	EQ-02
<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Pro, 64-bit, Inglés, Francés, Español• Procesador Intel® Core™ i7-8565U Processor (8MB Cache, up to 4.6 GHz, vPro)• 8GB de Memoria DDR4 a 2666MHz (1 DIMM x 8GB)• M.2 512GB PCIe NVMe Solid State Drive• 15,6" FHD WVA (1920 x 1080) no táctil antirreflejo, cámara y micrófono, compatible con WLAN/WWAN• Teclado español interno, iluminado• Tarjeta inalámbrica de doble banda Wi-Fi + BT 4.2• Batería (3 celdas) de 48 Whr y un ciclo de vida prolongado• Intel® HD Graphics 620 con DisplayPort sobre USB tipo C• Adaptador de CA de 45W• Cable de Corriente, 125v• Garantía de 3 años en Piezas y Servicios		



Perito



DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	TABLET DE 9.7	EQ-03
<ul style="list-style-type: none">▪ Chip A10 Fusion con arquitectura de 64 bits▪ Coprocesador M10 integrado▪ 32 GB▪ Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), doble banda (2,4 y 5 GHz) y HT80 con MIMO▪ Tecnología Bluetooth 4.2▪ Touch ID▪ Giroscopio de tres ejes▪ Acelerómetro▪ Barómetro▪ Sensor de luz ambiental▪ Sensor de identidad por huella integrado en el botón de inicio▪ Inicio/Sensor Touch ID▪ Altavoces estéreo integrados▪ Toma para auriculares de 3,5 mm▪ Subir/bajar volumen▪ Lightning▪ Cámara de 8 Mpx▪ Enfoque automático▪ Fotos panorámicas (hasta 43 Mpx)▪ HDR para fotos▪ Apertura de $f/2,4$▪ Filtro de infrarrojos híbrido▪ Grabación de vídeo en 1080p HD▪ Vídeo a cámara lenta (120 f/s)▪ Vídeo en time-lapse con estabilización▪ Detección corporal y facial▪ Zoom de 3 aumentos para vídeo		





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:		ESCANER	EQ-04
Tipo de escáner		Alimentador automático de documentos (ADF), escanea doble cara	
Modos de escaneado		Color, escala de grises, blanco y negro, automático (detección de color/escala de grises/blanco y negro ⁽²⁾)	
Sensor de imagen		2 CIS a color (sensor de imagen por contacto) (delantero/trasero)	
Fuente de luz		LED de 3 colores (rojo/verde/azul)	
Resolución óptica		600 x 600 puntos por pulgada (ppp)	
Velocidad de escaneado (A4, vertical) ⁽¹⁾	Modo automático ⁽²⁾	Una cara o doble cara, 25 páginas por minuto (ppm)	
	Modo normal	Color y escala de grises 150 ppp, blanco y negro 300 ppp, una cara/doble cara 25 ppm	
	Modo mejorado	Color y escala de grises 200 ppp, blanco y negro 400 ppp, una cara/doble cara 25 ppm	
	Modo avanzado	Color y escala de grises 300 ppp, blanco y negro 600 ppp, una cara/doble cara 25 ppm	
	Modo excelente ⁽³⁾	Color y escala de grises 600 ppp, blanco y negro 1200 ppp, una cara/doble cara 7 ppm	
Tamaño del documento	Modo normal sin hoja de guía protectora	Tamaño A4, A5, A6, B5, B6, tarjeta de visita, postal, carta, legal y personalizado. Máx.: 216 mm X 360 mm ; Mín.: 50,8 mm X 50,8 mm .	
	Modo normal con Carrier Sheet	El uso del Carrier Sheet permite el escaneado de tamaño A3, B4, 279,4 mm X 431,8 mm y de	

Edward Fca
 Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

		fotografías, así como los tamaños de documento enumerados anteriormente.
	Escaneado de páginas largas	863mm
Detección de alimentación múltiple		Sensor de detección de alimentación múltiple por ultrasonidos compatible (estándar)
Peso del papel (grosor)		40 g/m2 a 209 g/m2 .
Capacidad del alimentador automático ⁽⁵⁾		Máximo 50 hojas (A4, 80 g/m2)
Interfaz		USB 3.0 (compatible con USB 2.0/1.1) ⁽⁶⁾
Interfaz Wi-Fi ⁽²⁾	Normativa vigente	IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
	Modo de comunicación	Modo de infraestructura
	Frecuencia ⁽⁸⁾	2,412 GHz a 2,462 GHz/2,412 GHz a 2,472 GHz
	Distancia de comunicación	En interior, 50m (recomendado: en interiores, dentro de los 25m) *Puede variar en función del entorno que lo rodea y del punto de acceso al que se conecta
	Seguridad ⁽⁹⁾	WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WEP (64 bits/128 bits)
	Fácil instalación	Compatible con WPS2.0 (botón/código PIN)
Requisitos de alimentación		Adaptador de Corriente, corriente de 100 V a 240 V, 50/60 Hz
	Modo de funcionamiento	20 W o menos

Edward Fco. ...

Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Consumo de energía/USB conectado	Modo de suspensión	1,6 W o menos
	Modo en espera automático	menos de 0,4 vatios
Consumo de energía/Wi-Fi conectado	Modo de funcionamiento	20 W o menos
	Modo de suspensión	2,5 W o menos
	Modo en espera automático	menos de 0,4 vatios
Entorno de funcionamiento	Temperatura	De 5 °C a 35 °C
	Humedad relativa	Del 20 % al 80 % (sin condensación)
Peso del dispositivo		3,0 kg
Driver		<ul style="list-style-type: none"> · Windows®: no compatible con Twain/ISIS® · Mac OS: no compatible con Twain
Normativa medioambiental		Cumple con ENERGY STAR® V2.0/ROHS ⁽¹¹⁾ /EPEAT Silver
Contenido de la bandeja de entrada		ScanSnap, cable de CA, adaptador de CA, cable USB (compatible con USB 3.0), normas de seguridad, DVD-ROM de configuración, Carrier Sheet de ScanSnap

Edwards Fco.

Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	MONITOR DE 24"	EQ-05
<ul style="list-style-type: none">• LED con Tecnología BackLight"• Resolución 1920 x 1080 at 60 Hz• 1 DisplayPort version 1.2• 1 HDMI port version 1.4• 1 VGA port• 1 USB 3.0 Puerto hacia arriba• 2 USB 3.0 Puertos Laterales• 2 USB 2.0 Parte de Abajo• Tiempo de Respuesta 8ms• Panel IPS• Pixeles 0.275 mm x 0.275 mm• Radio de contraste 1000:1• Radio de aspect 16:9		

Edward Fco.

Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	HEADSET	EQ-06
<ul style="list-style-type: none">• Funcionan con las principales aplicaciones de telefonía en casi todas las plataformas y sistemas operativos.▪ Puerto USB (puerto o adaptador tipo A)• Impedancia de entrada: 32 ohmios• Sensibilidad (auricular): 94 dBV/Pa +/- 3 dB• Sensibilidad (micrófono): -17 dBV/Pa +/- 4 dB• Respuesta de frecuencia (auriculares): 20 Hz – 20 kHz• Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz – 10 kHz• Longitud de cable: 2,33 m• Conexiones: compatibles con USB-A (1.1, 2.0, 3.0)• Compatible con Skype For Business		

Edward Fco
Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	EQ-07
<ul style="list-style-type: none">• Case SFF• Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español• Procesador Intel® Core™ i5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W)• UDIMM sin ECC de 8 GB (1 X 8 GB) de memoria DDR4 a 2666MHz• M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive• Unidad de disco óptica DVD+/-RW 8x,• Teclado Español• Mouse color negro• Periféricos de Entrada y Salida<ul style="list-style-type: none">○ 1 puerto USB 3.1 Gen 2 (tipo C)○ 5 puertos USB 3.1 Gen 1 (1 frontal, tipo A/4 traseros, tipo A)○ 4 puertos USB 2.0 (2 frontales tipo A/2 traseros tipo A; 1 frontal con PowerShare)○ 1 RJ-45○ 1 serial○ 2 DisplayPorts 1.2○ 2 PS/2○ 1 puerto HDMI 2.0b		

Edward Foo
Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR	EQ-08
Tecnología de Impresión:	Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores (CMYK)	
Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta:	3 picolitros	
Resolución Máxima de Impresión:	Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel	
Velocidad de Impresión:	Negro 33 ppm y Color 15 ppm (máxima)	
Velocidad de Impresión ISO:	Negro 9,2 ISO ppm y Color 4,5 ISO ppm	
Configuración de la Tinta:	1 botella con tinta Negra: Rinde hasta 4.500 páginas 3 Botellas a color (Cian, Magenta, Amarillo): Rinde hasta 7.500 páginas	
Tipo de Escáner:	Cama plana con sensor de líneas CIS de color	
Resolución Óptica:	1200 dpi	
Resolución de Hardware:	1200 x 2400 dpi	
Resolución Máxima:	9600 x 9600 dpi	
Profundidad del Bit de Color:	Color de 48 bits	
Máxima Superficie de Digitalización:	21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7")	
Capacidad:	Hasta 30 hojas (papel normal - A4 / carta)	
Tamaños de Documento:	A4, carta, oficio	
Conectividad Estándar:	USB 2.0 High Speed (Compatible con USB 1.1) Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct Ethernet 10/100 Mbps	
Impresión desde un dispositivo móvil:	Epson iPrint, Epson Email Print, Apple AirPrint™, Google CloudPrint™	





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Tamaños de Papel:	10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, ocio (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5
Tipos de Papel:	Soporta distintos papeles Epson; Papel normal y bond
Tipos de Sobres:	No.10, DL, C6, 200 mm x 132 mm Normal, bond y correo aéreo
Capacidad de Papel:	100 hojas
Capacidad de Sobres:	10 sobres

EDUARDO FLORES

Perito





DIRECCIÓN GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

FICHA TÉCNICA

Nombre:	IMPRESORA A COLOR	EQ-09
<ul style="list-style-type: none">• Tecnología de Impresión: Inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores (CMYK)• Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: 3 picolitros• Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel• Velocidad de Impresión: Negro 33 ppm y color 15 ppm• Velocidad de Impresión ISO: Negro 10.5 ISO ppm y color 5 ISO ppm• Escanea con gran calidad - Escáner de 48 bits x 1200 x 2400 dpi para ampliaciones de fotos y documentos• Costo de impresión ultrabajo - Ahorra hasta 90% en tinta con botellas de reemplazo vs. cartuchos³• Manejo flexible de papel - Imprime 100 hojas sin interrupciones• Impresión de fotos sin bordes - (A4/carta)• Botellas con sistema EcoFit - Botellas de superalta capacidad y calidad profesional		

Edward Foo
Perito

