

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDASADQUIRIR COMPUTADORAS PORTÁTILES, PANTALLAS INTERACTIVAS, Y EQUIPOS ACTIVOS DE RED (ACCES POINT), DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS, PEDAGÓGICAS Y DE CONECTIVIDAD INSTITUCIONALES, EN EL MARCO DE LA SUBLÍNEA “MEJORAMIENTO DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE” DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 545-2025 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA AGENCIA ATENEA.														
RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA FINAL DESPUÉS DE LAS SUBSANACIONES DE LOS PROPONENTES														
ITEM	DESCRIPCIÓN	RED COMPUTO			SDT			CONVIST			UT			
		UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	
1	Características mínimas procesador: Intel® Core Ultra 5 225U - 12 núcleos, 14 hilos / AMD Ryzen™ 5 230 6 núcleos, 12 hilos	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 399	NO CUMPLE	Documento: "DOCUMENTO SUBSANACION PORTATIL(3).pdf", págs. 1 y 2. Respuesta: NO SE ACEPTA la observación. El proponente ratifica que el procesador ofertado corresponde al AMD Ryzen Ai 5 380y sustenta su solicitud en arquitectura Zen 5, capacidad de IA, IPC y rendimiento general. Sin embargo, la subsanación no modifica las características técnicas del procesador ofertado: 4 núcleos y 8 hilos, frente al mínimo exigido para la alternativa AMD de 6 núcleos y 12 hilos. Los argumentos de superioridad tecnológica no sustituyen las especificaciones mínimas expresamente establecidas. La Universidad mantiene la evaluación inicial en NO CUMPLE.	Anexo 11 SDT, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 1. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 2-3	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2; Ficha Técnica Procesador Portatil.pdf	CUMPLE		
2	Frecuencia base del procesador: Reltq base: 3.5 GHz / E/núcleos: 1.3 GHz / P/núcleos: 1.5 GHz	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 399	NO CUMPLE	Documento: "DOCUMENTO SUBSANACION PORTATIL(3).pdf", págs. 1 y 2. Respuesta: NO SE ACEPTA la observación. La documentación presentada desarrolla argumentos relacionados con rendimiento, arquitectura, NPÚ y capacidades del AMD Ryzen ai 5 380, pero no acredita que la frecuencia base del procesador ofertado corresponda a 3.5 GHz. La frecuencia base del equipo ofertado continúa siendo 2.0 GHz; la frecuencia máxima o boost y las mejoras generacionales no reemplazan el requisito mínimo de frecuencia base. La Universidad mantiene la evaluación inicial en NO CUMPLE.	Anexo 11 SDT, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 1. ThinkPad E14 Gen 7_AMD_Spec.pdf, págs. 2-3; ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Ficha Técnica Procesador Portatil.pdf, pág. 3	CUMPLE		
3	Memoria RAM: 16 GB DDR5 - SDRAM (2 x 8) GB o (1 x 16) GB	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 399, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 1. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 3-4	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
4	Disco Duro (capacidad mínima): Disco de Estado Sólido 512 GB, SSD M.2	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 399, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 1. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 3-4	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
5	Tarjeta de vídeo: Un (1) conector de salida HDMI (Si requiere adaptador debe ser entregado y suministrado por el fabricante del equipo)	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 399, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 1. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 6-7	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
6	Tamaño de pantalla: LCD LED High Definition HD 14"	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 1. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 4-6	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
7	Conectividad: Conexión Ethernet: Puerto LAN 10/100/1000 Mbps / Conexión inalámbrica: Wi-Fi (802.11ax) / Bluetooth 5.0	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, pág. 6	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 6-7	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
8	Tarjeta de sonido: Tarjeta de sonido integrada / Puerto para auriculares (combinación de auriculares y micrófono)	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 1 y 4	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 6-7	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
9	Puertos: Tres (3) puertos USB (tipo A y tipo C) y ranura de seguridad	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 1 y 7	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 6-7	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
10	Parlante: Altavoz interno	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, pág. 4	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 4-6	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
11	Cámara: Integrada de 720p HD	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 4-6	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
12	Mouse externo: Mouse USB óptico con scroll debe garantizar la misma línea de marca del equipo.	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE	Documento: "DOCUMENTO SUBSANACION PORTATIL(3).pdf", pág. 2. Respuesta: SE ACEPTA la aclaración. El proponente ratifica expresamente que suministrará con el equipo un mouse óptico USB de la misma marca y señala que dicha obligación se encuentra comprendida desde la oferta inicial mediante el Anexo No. 10 - Carta de compromiso de cumplimiento de especificaciones técnicas. La aclaración no modifica el modelo, precio ni alcance de la oferta, sino que precisa una condición de suministro previamente asumida. La Universidad modifica la evaluación de NO CUMPLE a CUMPLE.	Anexo 11 SDT, pág. 2; mouse Lenovo.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. mouse Lenovo.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Ficha Técnica Mouse.pdf, pág. 3	CUMPLE		
13	Batería primaria: Bateria de 3 a 6 celdas	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 400, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE		Anexo 11 SDT, págs. 2-3; Lenovo_ThinkPad_E14_Gen7_AMD_Tech_Specs_Bateria_3_celdas.pdf, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_vnf_vdr_2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; Ficha Lenovo	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil2.pdf, pág. 10	CUMPLE		
14	Adaptador de corriente AC: Adaptador de AC de 45 watts	4.DOCUMENTOS TECNICOS, págs. 407-408. Ficha Técnica ASUS ExpertBook P15 PH6564C1-V0564-AC Adapter TYPE-C de 65 W, estándar para la configuración ofertada.	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 3; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, pág. 4	CUMPLE		Anexo 11, pág. 2. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 4-6	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		
15	Teclado: Distribución latinoamericana	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 401, https://www.asus.com/col/taptops/forwork/expertbook/issue-expertbook-g3-pm3406/techspec/	CUMPLE	Documento: "DOCUMENTO SUBSANACION PORTATIL(3).pdf", pág. 3. Respuesta: SE ACEPTA la aclaración. El proponente identifica expresamente el SKU ofertado PMS406QIA-1-V0564 y manifiesta que corresponde a una configuración regional comercializada en Colombia con teclado de distribución latinoamericana, condición igualmente amparada por el Anexo No. 10 presentado con la oferta inicial. Al no modificarse el modelo o SKU ofertado, sino precisarse una característica de la configuración originalmente ofrecida, se considera subsanada la observación. La Universidad modifica la evaluación de NO CUMPLE a CUMPLE.	Anexo 11 SDT, pág. 3; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, pág. 2	CUMPLE		Anexo 11, pág. 3. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1008BLM.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE		

ITEM	DESCRIPCIÓN	RED COMPUTO			SDT			CONVIER			UT		
		UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN EN LA PROPUESTA (N° PÁGINA) Y OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
16	Software y licencia del sistema operativo: Los computadores deben incluir la licencia básica OEM del sistema operativo Windows® y las actualizaciones correspondientes. / El certificado de autenticidad del sistema operativo será mediante una clave digital de producto (DPP). Cada dispositivo debe contar con el disco de autenticidad correspondiente. / Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior. / Los equipos deben ser entregados con el software original de fábrica preinstalado y completamente funcional.	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 401, https://www.asus.com/colaptops/forwork/expertbook/aius-expertbook-p3-pm34567techspec/	CUMPLE	Documento: "DOCUMENTO SUBSANCION PORTATIL(3).pdf", pág. 3; Respuesta: SE ACEPTA la aclaración. El proponente identifica el SKU PMS40KXLA10564 y valida que la configuración ofertada incluye Windows 11 Pro OEM, clave digital de producto (DPP), sticker de autenticidad, TPM 2.0 y software de fábrica preinstalado, indicando además que esta obligación estaba incorporada en el Anexo No. 10 de la oferta inicial. La aclaración no implica cambio del modelo ni de la configuración material ofertada. La Universidad modifica la evaluación de NO CUMPLE a CUMPLE.	Anexo 11 SDT, pág. 3; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, págs. 1-2; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 2 y 7; Etiqueta Windows.pdf, pág. 1	CUMPLE		Anexo 11, pág. 3. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1000BLM.pdf, págs. 1-2; Windows DPP.pdf, pág. 1; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf, págs. 2-3 y 7-8	CUMPLE		Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE	
17	Funda: Funda/estuche para protección	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 401	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 3; Lenovo_Funda_Urbana_14_GX40250941.pdf, págs. 1-3	CUMPLE		Anexo 11, pág. 3. funda lt.pdf, págs. 1-2	CUMPLE		Anexo del proponente / evaluación UT, pág. 2	CUMPLE	
18	soporte y garantía de fábrica por un periodo mínimo de tres (3) años	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 401	CUMPLE		Anexo 11 SDT, págs. 4-5; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf, págs. 1-2; premier-support-for-devices-upto_brochure_wm_en.pdf; PCOSAP-Version-English-Clean#Feb2026.pdf; Certificación U Distital Sept 21.pdf	CUMPLE		Anexo 11, pág. 3. ThinkPad E14 Gen 7 AMD 21T1000BLM.pdf, págs. 1-2; Lenovo Support Services.pdf; Computing Devices Services Agreement.pdf	CUMPLE		Documentos Tipo Técnico.pdf; Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE	Documento: "Alcance al oficio - Subsancion y o aclaracion.pdf", pág. 1 a 3; "Alcance Premier Support - Version FY2627.pdf", págs. 2-4; y "Personal Computing Devices Services Agreement.pdf". Respuesta: SE ACEPTA la subsancion. El proponente aclara que la configuración ofertada incluye Premier Support por tres (3) años y aporta documentación del fabricante que acredita atención en sitio, tiempos de atención de hasta cinco (5) días hábiles según ubicación, procedimiento para apertura y gestión de casos, servicios/mecanismos de recolección, reparación, devolución y transporte cuando el equipo deba ser retirado. La documentación complementa las condiciones de garantía asociadas al mismo equipo originalmente ofertado y no implica modificación de la propuesta. La Universidad modifica la evaluación de NO CUMPLE a CUMPLE.
19	Certificado del fabricante donde indique que el equipo ofertado cumple con las normas ambientales internacionales EPEAT (vigente, mínimo nivel Bronze), ENERGY STAR (vigente), o certificaciones equivalentes que acrediten el cumplimiento de los mismos criterios ambientales y de eficiencia energética	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 401	CUMPLE		Anexo 11 SDT, pág. 5; EPEAT CERT.pdf, pág. 1; Certificación U Distital Sept 21.pdf; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD.pdf; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf	CUMPLE		Anexo 11, págs. 3-4. EPEAT CERT.pdf; LenovoThinkPadE14Gen721T0.pdf; ThinkPad_E14_Gen_7_AMD_Spec.pdf	CUMPLE		Documentos Tipo Técnico.pdf; certificación del fabricante; Ficha Técnica Portatil.pdf, pág. 2	CUMPLE	
20	La entrega de los equipos debe realizarse en las sedes que la Universidad indique.	4.DOCUMENTOS TECNICOS, página 398	CUMPLE		Anexo 10 Carta de Compromiso Cumplimiento Especificaciones Técnicas	CUMPLE		Anexo 10	CUMPLE		Documentos Tipo Técnico.pdf; Carta de Compromiso Cumplimiento Especificaciones Técnicas	CUMPLE	

RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN TÉCNICA		NOMBRE	CARGO	FECHA
Revisó		Jaime Leonardo Acosta Díaz	CPS DATI	7/10/2026
Aprobó		Diana Guayara Castro	CPS DATI	7/10/2026
		Alejandro Pardo Oza Corredor	Jefe Oficina Asesora de Tecnologías e Información	7/10/2026