
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	CUMPLIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA	Código: GC-PR-003-FR-012	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/06/19	

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Coordinación de Laboratorios Facultad de Ciencias y Educación

En ejercicio de las funciones de Coordinación de Laboratorios de la Facultad de Ciencias y Educación

CERTIFICA:

Que el contratista COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S. identificado con NIT 800.089.897-4, cumplió ☐ parcial o ☒ totalmente a satisfacción con las obligaciones y objeto del ☐ Contrato, ☐ Contrato de Comisión, ☐ Orden de Compra, ☐ Orden de Servicio, ☒ Orden de Compra CCE Nro. 151053 de fecha 2025 garantizada y perfeccionada con Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2358 de 26 de julio de 2025 y Certificado de Registro Presupuestal No. 8819 de 09 de septiembre de 2025.

Que, conforme con los documentos aportados, el contratista cumple con la afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social de Salud y Pensiones, Riesgos Laborales y las obligaciones parafiscales por el período y desembolso aquí causados y autorizados. Así mismo los documentos requeridos (Copia del contrato, Certificado de Disponibilidad Presupuestal, Certificado de Registro Presupuestal, Acta de inicio, Copia de las pólizas necesarias, Actas de aprobación de pólizas, RUT con impresión actualizada, Certificado de Cámara de Comercio “no mayor a 90 días”, cuenta bancaria, fotocopia de la Cédula, Actas de Entrega de Elementos o Remisiones, Informes de Seguimiento de Supervisión, Evaluación del Proveedor y Actas de Liquidación “si se requiere”) para el giro respectivo.

Que el valor causado de conformidad con la ☒ Factura Electrónica de Venta / ☐ Cuenta de cobro No. FES 2187 es de SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE \$6.149.719 pesos m/cte.

Que el valor total del contrato corresponde a SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE \$6.149.719 pesos m/cte.



Que el presente pago corresponde al período de 01/09/2025 al 14/11/2025 de ejecución ☐ parcial, ☐ total o ☒ único pago del contrato.

Quedando un saldo correspondiente a \$ 0 pesos m/cte.

Que el presente pago se encuentra en cumplimiento dentro del tiempo de ejecución del contrato del 01/09/2025 al 14/11/2025.

Que tal valor debe girarse, por petición del contratista, a la Cuenta corriente No. 26200011371 del Banco BANCOLOMBIA.

Con el presente cumplido y de acuerdo a lo establecido en los numerales 32 y 33 del Artículo 18° de la Resolución de Rectoría No. 629 de 2016- *Manual de Interventoría y Supervisión*, certifico que los informes físicos, técnicos,

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	CUMPLIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA		Código: GC-PR-003-FR-012	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 2025/06/19	

financieros y administrativos sobre el avance de la ejecución del objeto contractual reposan en el expediente del ☐ Contrato, ☐ Contrato de Comisión, ☐ Orden de Compra, ☐ Orden de Servicio, ☒ Orden de Compra CCE No. OC 151053 de 2025. De igual forma, certifico que se verificaron las condiciones y elementos que hacen parte de la(s) factura(s) No. FES 2187, acorde con lo establecido en la ficha técnica del proceso en mención, garantizando la calidad del bien o servicio adquirido por la Universidad.

La presente se expide a los 14 días del mes de noviembre de 2025.

Firma,





Nombre: ELIANA GARZÓN DUARTE

C.C.: 30.206.629

Cargo: Coordinadora y Representante de Laboratorios

Dependencia: Facultad de Ciencias y Educación

Supervisor del ☐ Contrato, ☐ Contrato de Comisión, ☐ Orden de Compra, ☐ Orden de Servicio, ☒ Orden de Compra CCE No. 151053 de 2025.

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Naida Juliette Ropain Alvarado	CPS Profesional Coordinación de Laboratorios FCE	
Revisó y Aprobó	Eliana Garzón Duarte	Coordinadora y Representante de Laboratorios FCE	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.



CUMPLIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE LABORATORIO

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN**

**Coordinación del Laboratorio de Didáctica de las Matemáticas de la Facultad de Ciencias y
Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas**

En ejercicio de las funciones de Coordinación del Laboratorio de Didáctica de las Matemáticas de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

CERTIFICA

Que el contratista COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS. identificado con NIT 800.089.897-4, cumplió a satisfacción con la entrega de **Un (1) Portátil**, adquirido por la Universidad Distrital, parte de las obligaciones y objeto de la Orden de Compra OC Nro. 151053 de 2025. Teniendo en cuenta lo anterior se describe a continuación lo recibido:

Nombre y Características del Equipo	SERIAL	Ubicación del Laboratorio
Portátil Lenovo ThinkPadP14s Gen 5 (Intel) – 21G3000BLM	PF5FJKGM	MACARENA B Carrera 4A # 26D- 54 Piso 5

Anexos Documentos de Entrega:

1. Recibo de entrega de equipo

Para constancia de lo anterior se firma a los dieciocho (18) días del mes de noviembre de 2025.

José Torres Duarte

C.C. 79.593.951 de Bogotá

Coordinación del Laboratorio de Didáctica de las Matemáticas

Facultad de Ciencias y Educación

Universidad Distrital Francisco José de Caldas



SERLE.COM S.A.S
CALLE 122 21 55 OF 406
BOGOTA Colombia

Dirección del cliente
UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Carrera 3 # 26A - 40 sede
Macarena A universidad distrital
Bogotá 110311
Colombia
☎ 3239300
NIT: 899999230-7

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE
CALDAS, Carrera 3 # 26A - 40 sede Macarena A
universidad distrital

Nota de entrega WH/OUT/00104

Orden	Fecha de envío
S00176	11/11/2025 16:03:29

PRODUCTO	ORDENADO	ENTREGADO
[21G3000BLM] ThinkPad P14s Gen 5 Hedy Intel 1.0 WS	1 Unidades	1 Unidades

PERFORMANCE

Processor
Intel® Core Ultra 5 125H, 14C (4P + 8E + 2LPE) / 18T, Max Turbo up to 4.5GHz, 18MB

AI PC Category^[1]
AI-Ready Workstations

NPU
Integrated Intel® AI Boost, up to 11 TOPS

Graphics
NVIDIA® RTX 500 Ada Generation 4GB GDDR6

Chipset
Intel® SoC Platform

Memory
1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC

Memory Slots
Two DDR5 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Max Memory
Up to 96GB (2x 48GB DDR5 SO-DIMM)^[2]

Storage
512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0

Storage Slot
One M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slot

Max Storage Support^[3]
One drive, up to 2TB M.2 2280 SSD

Card Reader
No card reader

Audio Chip
High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec

Speakers
Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio™

Microphone
2x, Array

Camera
5.0MP with Privacy Shutter

Battery
57Wh

Power Adapter
135W USB-C® Slim (3-pin)

DESIGN

Display
14.5" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Anti-glare, 45% NTSC, 60Hz, Eyesafe®, TÜV Low Blue Light

Touchscreen
None

Color Calibration
None

Pen
Pen Not Supported

Keyboard
Backlit, Spanish (LA)

Dimensions (WxDxH)^[4]
325.5 x 227.6 x 18.5 mm (12.81 x 8.96 x 0.73 inches)

Weight^[5]
Starting at 1.61 kg (3.55 lbs)

Case Color
Black

Case Material
Aluminium (Top), Aluminium (Bottom)

SOFTWARE

Operating System
Windows® 11 Pro, Spanish

Bundled Software
None

CONNECTIVITY

WLAN + Bluetooth
Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 + BT5.3^[6]

WWAN
Non-WWAN

SIM Card
None

Ethernet
100/1000M (RJ-45)

NFC
None

Standard Ports
• 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
• 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On
• 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 2.1
• 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz
• 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
• 1x Ethernet (GbE RJ-45)
• 1x Security keyhole

Optional Ports (configured)
None

Docking
Various docking solutions supported via Thunderbolt™ or USB-C®. For more compatible docking solutions, please visit [Docking for ThinkPad® P14s Gen 5 \(Intel®\)](#)

SECURITY & PRIVACY

Security Chip
Discrete TPM 2.0 Enabled

Physical Locks
Kensington® Nano Security Slot, 2.5 x 6 mm

Smart Card Reader
None

Fingerprint Reader
Touch Style, Match-on-Chip, Integrated in Power Button

Other Security
• Bottom cover tamper detection
• Camera privacy shutter

MANAGEABILITY

System Management
Non-vPro®

SERVICE

Base Warranty
1-year, Courier or Carry-in

Included Upgrade
3Y Onsite upgrade from 1Y Courier/Carry-in Promo LSI eCommerce

ACCESSORIES

CERTIFICATIONS

ISV Certifications
Please visit [ISV certifications for Lenovo® Workstations](#)

Green Certifications
• ENERGY STAR® 8.0
• EPEAT™ Gold Registered
• RoHS compliant
• TCO Certified, generation 10

Mil-Spec Test
MIL-STD-810H military test passed

Other Certifications
• Eyesafe® Certified 2.0
• TÜV Rheinland® Low Blue Light

MODEL

TopSeller

: No

EAN / UPC / JAN: 198155101236

Announce Date: 2024-08-06

End of Support : 2030-12-28

• Lenovo reserves the right to change specifications without notice. To see more note information, please access the [web page](#).

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.

- 

Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets
- 

Comprehensive hardware & OEM software support
- 

Single point of contact for simplified end-to-end case management
- 

Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management
- 

Priority on service delivery and repair parts
- 

Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
 - Onsite Support
- Technician Installed Customer
 - Replaceable Unit Service
 - International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Recommended Accessories



Lenovo Legion 17" Gaming Backpack GB800 (Black) GX41U39299



Lenovo Dual-Mode Wireless ANC Headset 6550 (USB-C, Teams) 4XD1S19778

Please click [here](#) to view the full list of accessories.

Recommended Services

BEST	5Y Premier Support Plus upgrade from 3Y Onsite CPN (5WS1L39121)
BETTER	3Y Premier Support Plus upgrade from 3Y Onsite (5WS1L39316)
GOOD	3Y Premier Support Upgrade from 3Y Onsite (5WS1H31733)



PSREF
Product Specifications
Reference