



## RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 1748

(16 DE FEBRERO DE 2023)

**POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE COMPRAS, CONTENIDO EN LA RESOLUCIÓN DE RECTORÍA No 276 DEL 24 DE ENERO DE 2023.**

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**, en uso de sus atribuciones legales, reglamentarias y

### CONSIDERANDO

Que mediante la Resolución de Rectoría No.276 del 24 de enero de 2023, se aprobó el plan de compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2023.

Que el día 06 de febrero de 2023, mediante memorando 02-131-129 la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, solicita a Gestión de Compras de Bienes y Suministros un término de espera para iniciar los trámites de compras hasta tanto se realice la verificación por parte de esa Vicerrectoría, con las facultades y las dependencias administrativas.

Que el día 15 de febrero de 2023, mediante memorando 02-131-188 de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera remite la modificación del plan de compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2023 con los ajustes solicitados por las facultades y dependencias administrativas.

Que se hace necesaria la expedición del acto administrativo, que modifique el Plan de Compras para la Universidad Tecnológica de Pereira, durante la vigencia fiscal 2023.

Que en virtud de lo anteriormente expuesto, el Rector

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar el Plan de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia del 2023, contenido en la Resolución de Rectoría No. 276 del 24 de enero de 2023, el cual, hará parte integral del presente acto administrativo que será publicado en el sitio web de la Universidad.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El plan de compras se podrá modificar previa solicitud del ordenador del gasto para atender el normal funcionamiento del área respectiva y con el visto bueno de la Vicerrectoría Administrativa.



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

## **RESOLUCIÓN DE RECTORÍA**

**No. 1748**

**(16 DE FEBRERO DE 2023)**

**ARTÍCULO TERCERO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

### **COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Pereira, a los dieciséis (16) días del mes de febrero de 2023.

**LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO**

**Rector**

Elaboró: Yined Marcela García Parrado

Revisó: Juan Manuel Álvarez Jácome







**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMÍA Y ADMINISTRACIÓN**

Modificado 15 de febrero de 2023

| FACULTAD | Item | TIPOLÍNEA DE EQUIPO       | DEPENDENCIA/PROCESO O INTERNO                                  | LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO | NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO - TELÉFONO        | NOMBRE DEL EQUIPO  | ESPECIFICACIONES   | Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título  | MARCA O REFERENCIA   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR TOTAL CON IVA |
|----------|------|---------------------------|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|------------------|----------|---------------------|
|          |      | Otros equipos             | GESTIÓN DE DOCUMENTOS  | 11                                 |   | Datalogger Humedad Temperatura Certificado Calibración Onac Medidor de Temperatura + Humedad Relativa Almacenamiento datos de medición | DATALOGGER TERMOHIGROMETRO   | 87332  | N/A  | N/A              | 1        | 1,071,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | GESTIÓN DE DOCUMENTOS  | 11                                 | Lina María Valencia Giraldo                     | Computador Tipo 3 SFF Intel I7   | Procesador Intel Core I7-10700 (8cores/16MB/2.9GHz) Chipset Intel Q470 Memoria 8 GB DDR4-2933 (1x8GB) 1TB 7200 RPM SATA 6Gbps Mouse y Teclado USB 2 Bateria USB 3.0 6 Puertos USB 3 Puerto VGA integrado o adaptador de la misma marca del equipo Windows 10 Pro OEM Office Pro Plus 2019 Educativa MQLP. Garantía 3 años  | 87332  | HP Prodesk 400 G7 SFF Lenovo ThinkCentre M80s DELL Optiplex 5080 SFF | N/A              | 6        | 35,700,000          |
|          |      | Equipo de Sistemas        | GESTIÓN DE DOCUMENTOS  | 11                                 | Lina María Valencia Giraldo                     | Impresora Tipo 3   | Impresión en Negro hasta 38 ppm/ Ciclo de trabajo mensual hasta 80.000 pág A4/ Procesador 1200MHz/Puertos de red Ethernet integrado 10/100/1000Base-Tx / Capacidad HP ePrint-impresión móvil-inalámbrica 1 USB 2.0 alta velocidad- 1 WiFi 802.11n/g / Manejo de papel estándar Bandeja 1 100 hojas Bandeja 2 250 hojas-Salida de manejo de papel de 150 hojas/ Unidad dúplex integrada /Impresión a Doble cara automática/ Incluye cable USB | 87332  | HP LaserJet Pro M404dw   | N/A              | 2        | 3,808,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | GESTIÓN DE DOCUMENTOS  | 11                                 | Lina María Valencia Giraldo                     | Disco duro externo   | DISCO DURO EXTERNO 1TB MATERIAL: 10986705 WEST LOS DISCOS DUROS PORTÁTILES WD ELEMENTS/STX CON USB 3.0 OFRECEN UN ALMACENAMIENTO DE ALTA CAPACIDAD PORTÁTIL Y CONFIABLE, VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE DATOS RÁPIDAS, CONECTIVIDAD UNIVERSAL Y CAPACIDAD MASIVA PARA LOS CONSUMIDORES QUE SE PRECUPAN POR EL VALOR. CAPACIDAD: 1TB INTERFAZ USB 3.0 - USB 2.0 GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS  | 87332  | Toshiba  | N/A              | 2        | 511,700             |
|          |      | Equipo de Sistemas        | VICERRECTORIA ACADÉMICA  | Vicerrectoría Académica            | Marta Patricia Vila Cardona c.c. 42 209 877     | Impresora  | HP LaserJet Pro M404dw   | 44917 Fotocopadoras, impresoras y máquinas de fax inteligentes   | HP   |                  | 1        | 2,809,600           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | VICERRECTORIA ACADÉMICA  | CIAPP                              | Jhonier Gilberto Guerrero Eraso c.c. 12 294 581 | Impresora  | Impresora Multifuncion HP LaserJet Pro M426dw  | 44917 Fotocopadoras, impresoras y máquinas de fax inteligentes   | HP   |                  | 1        | 2,648,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | VICERRECTORIA ACADÉMICA  | Vicerrectoría Académica            | Jhonier Gilberto Guerrero Eraso C.C. 12.994.581 | Equipo de computo  | HP Pro Book 430 G3   | 45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)   | Dell   |                  | 1        | 3,844,950           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | GESTIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD                        | 1A- 004                            | Gloria Yamile Para Marín                        | Pórtatril HP Probook 440G9   | Procesador Intel Core I7-11697 2.8GHz Memoria 8GB-RAM [1x8GB] DDR4 2400 DD 512 SSD (Sata o M.2) Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1920x1080 LED Puertos HDMI y VGA Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth Puerto 3GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2023 Edu Moral Garantía 3 años  | 45222 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)   | HP   |                  | 1        | 6,783,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | GESTIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD                        | 1A- 004                            | Gloria Yamile Para Marín                        | IMPRESORA  | HP LaserJet Enterprise M612dn  | 45264  | HP   | Unidad           | 1        | 4,938,500           |
|          |      | Equipo Audiovisual        | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | EDIFICIO 2                         | LUIS ALFONSO OSPINA                             | MICROFONO  | MICROFONO SHURE SM58   | 47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores electrónicos de audio frecuencia; juegos de amplificadores electrónicos de sonido | SHURE  | Ud               | 5        | 3,750,000           |
|          |      | Equipo Audiovisual        | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | EDIFICIO 2                         | LUIS ALFONSO OSPINA                             | AMPLIFICADOR PARA BAJO   | AMPLIFICADOR PARA BAJO HARTKE  | 47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores electrónicos de audio frecuencia; juegos de amplificadores electrónicos de sonido | HARTKE   | Ud               | 1        | 3,000,000           |
|          |      | Equipo Audiovisual        | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | EDIFICIO 2                         | LUIS ALFONSO OSPINA                             | cabina audio center  | CABINA AUDIO CENTER MA 15A 1*15 DSP 1330B  | 47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores electrónicos de audio frecuencia; juegos de amplificadores electrónicos de sonido | AUDIO CENTER   | Ud               | 2        | 4,000,000           |
|          |      | Equipo Audiovisual        | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | EDIFICIO 2                         | LUIS ALFONSO OSPINA                             | Microfono inalámbrico de mano  | MICROFONO INALÁMBRICO DE MANO AKG  | 47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores electrónicos de audio frecuencia; juegos de amplificadores electrónicos de sonido | AKG  | UD               | 1        | 1,300,000           |
|          |      | Equipo Audiovisual        | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | EDIFICIO 2                         | LUIS ALFONSO OSPINA                             | Microfono de solapa  | Microfono de solapa SHURE BL14 / Cvl Solapa BLx14/Cvl  | 47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores electrónicos de audio frecuencia; juegos de amplificadores electrónicos de sonido | SHURE  | UD               | 1        | 1,596,639           |
|          |      | Otros equipos             | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | ESCENARIOS DEPORTIVOS              | CLAUDIA LORENA MORALES                          | ZONA SALUDABLE   | Zona de barra + mesa de ajedrez + mesa de tenis  | 38440 Otros artículos y equipo para deportes o juegos al aire libre  | N.A  | Ud               | 2        | 23,800,000          |
|          |      | Otros equipos             | VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO | ESCENARIOS DEPORTIVOS              | CLAUDIA LORENA MORALES                          | EQUIPOS FREEMOTIONS  | MAQUINAS PARA GIMNASIO - FREEMOTIONS   | 38430 Artículos y equipo para gimnasio o atletismo   | N.A  | Ud               | 2        | 50,000,000          |
|          |      | Equipo de Sistemas        | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSION       | Edificio Nº 1A / Of- 404           | Ing. Diana Patricia Jurado                      | Portátil   | Procesador Intel Core I7-116567 2.8GHz Memoria 8GB RAM [1x8GB] DDR4-2400 DD 512 SSD (Sata o M.2) Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1920x1080 LED Puertos HDMI y VGA Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth Puerto 3GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2023 Edu Moral Garantía 3 años   | 45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)   | HP Probook 440 GB Lenovo ThinkPad E14 G2 DELL Vostro 5402            | Unidad           | 2        | 10,534,832          |
|          |      | Software y bases de datos | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSION       | Edificio Nº 1A / Of- 404           | Miguel Angel Gómez Calderón                     | Adobe Creative Cloud (Para diseño de piezas de difusión)   | Licencia de Adobe Creative Cloud por un año  | 83149  | Adobe  | Unidad           | 1        | 1,861,683           |
|          |      | Software y bases de datos | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSION       | Edificio Nº 1A / Of- 404           | Miguel Angel Gómez Calderón                     | Acrobat profesional para edición de PDF  | Licencia de Acrobat profesional para edición de PDF  | 83143  | Adobe  | Unidad           | 8        | 5,760,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Unidad SSD   | Unidad SSD 1tb Samsung 870   | 47550  | Kingston   | UN               | 4        | 2,144,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Adaptador sfd  | Adaptador SSD 2.5" a 3.5" para disco   | 45290  | Kingston   | UN               | 4        | 326,800             |
|          |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Caja HDD externo   | Caja Externa Para Disco Duro 3.5 USB 3.0   | 45290  | Kingston   | UN               | 4        | 380,000             |
|          |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Adaptador USB C a HDMI   | Adaptador Tipo C 4 En 1 A Hdmi 4k, Vga, Udb 3.0, Udb C   | 45290  |  | UN               | 4        | 396,000             |
|          |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Discos HDD   | Discos HDD de 8TB para copias de seguridad, USB 3.0, Seagate 3.5   | 45272  | Kingston   | UN               | 3        | 3,273,000           |
|          |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Imac 24"   | iMac 24" Tamaño De Pantalla: 24" Memoria: 8GB Almacenamiento: 512GB + 256GB SSD Conexión Inalámbrica: Wi-Fi / Bluetooth Sistema Operativo: macOS Cámara: Cámara FaceTime HD Tipo De Pantalla: 4.5K Procesador: Chip M1 Puerto Thunderbolt 2 Thunderbolt/USB 4 Puerto USB-C: 2 USB 3 Garantía de 2 años   | 45230  | Apple  | UN               | 3        | 30,876,573          |
|          |      | Muebles y enseres         | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Maleta de transporte   | Equipaje para transporte de elementos multimedia   | 29222  |  | UN               | 1        | 1,650,000           |
|          |      | Equipo Audiovisual        | RECURSOS INFORMATICOS Y EDUCATIVOS                             | 3-307                              | Angela María Vivas                              | Estabilizador móvil  | Estabilizador móvil DJI OMS  | 47923  | DJI  | UN               | 1        | 819,000             |

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMÍA Y ADMINISTRACIÓN**

Modificado 15 de febrero de 2023

| FACULTAD             | Item | TIPO/LÍNEA DE EQUIPO      | DEPENDENCIA/PROCESO O INTERNO      | LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO | NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO - TELÉFONO | NOMBRE DEL EQUIPO  | ESPECIFICACIONES   | Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título | MARCA O REFERENCIA        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR TOTAL CON IVA |
|----------------------|------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|--|---|---------------------------|------------------|----------|---------------------|
|                      |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 3-307                              | Victor Hugo Valencia                     | Macbook pro 13"    | 512 GB SSD, Pantalla Retina de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 píxeles por pulgada compatible con millones de colores. Brillo 500 nits, Chip M1 de Apple. Gris espacial<br>CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia. Neural Engine de 16 núcleos.<br>Memoria unificada de 8GB  | 45221   | Apple                     | UN               | 1        | 7,000,000           |
|                      |      | Equipo Audiovisual        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 78-107                             | Victor Hugo Valencia                     | Tripode            | Manfrotto 608 Nitrotech Fluid Video Head and Aluminum Twin Leg Tripod with Middle Spreader. Load Capacity (1 to 17.6 lb) / (1 to 7.98 kg at CoG 2.17" / cm. Pan Bar. 50xPLONGR-1 Camera Plate. Half Ball Padded Tripod Bag. Flat Base Head. Half Ball. Included Nitrogen Piston Counterbalance Mechanism Continuous Counterbalance up to 17.6 lb Continuous Variable Pan and Tilt Drag-3 Section Tripod, Removable Spreader 66" Maximum Height / 29" Minimum Height Twin Spiked feet with Rubber Overshoes Side Lock Camera Plate System Rosette Mounts with 3/8" 16 Pin Manfrotto and ARRI Arri-rotation Slot | 47403   | Manfrotto, MVK68TWINNAIUS | UN               | 4        | 20,800,000          |
|                      |      | Equipo Audiovisual        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 78-107                             | Victor Hugo Valencia                     | Batería            | Batería para cámara JVC GY-HC500, BN-VZ296C  | 47403   | JVC                       | UN               | 2        | 1,500,000           |
|                      |      | Equipo Audiovisual        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 78-107                             | Victor Hugo Valencia                     | Lente              | EF 50mm f/1.4 USM  | 48321   | Canon                     | UN               | 1        | 2,200,000           |
|                      |      | Equipo Audiovisual        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 78-107                             | Victor Hugo Valencia                     | Tarjeta de memoria | Sandisk Extreme 128gb Sd 4k Clase 10 U3  | 45272   | SanDisk                   | UN               | 8        | 1,760,000           |
|                      |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 78-107                             | Victor Hugo Valencia                     | Disco Duro         | WDC WD30EFRX-68EUZNO de 2TB, tipo NAS HDD, tipo de Bus SATA, WD Red™ Plus NAS Hard Drive 3.5"  | 47550   | Western Digital           | UN               | 2        | 1,800,000           |
|                      |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 3-307                              | Jorge Luis Rojas Garcia                  | Macbook pro 13"    | 512 GB SSD, Pantalla Retina de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 píxeles por pulgada compatible con millones de colores. Brillo 500 nits, Chip M1 de Apple. Gris espacial<br>CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia. Neural Engine de 16 núcleos.<br>Memoria unificada de 8GB  | 45221   | Apple                     | UN               | 1        | 7,000,000           |
|                      |      | Equipo de Sistemas        | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 3-307                              | Jorge Luis Rojas Garcia                  | Disco Duro         | WDC WD30EFRX-68EUZNO de 2TB, tipo NAS HDD, tipo de Bus SATA, WD Red™ Plus NAS Hard Drive 3.5"  | 47550   | Western Digital           | UN               | 4        | 3,600,000           |
|                      |      | Software y bases de datos | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 3-307                              | Jorge Luis Rojas Garcia                  | Genially           | Licencias de Genially - Team   | 83143   | Genially                  | UN               | 4        | 13,200,000          |
|                      |      | Software y bases de datos | RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS | 3-307                              | Jorge Luis Rojas Garcia                  | project            | Licencias Microsoft Project - Project Plan 3   | 83143   | Microsoft                 | UN               | 2        | 1,968,000           |
| <b>1,220,418,773</b> |      |                           |                                    |                                    |  |                    |  |   |                           |                  |          |                     |