



## RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 7643

(16 DE OCTUBRE DE 2025)

**POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE COMPRAS, CONTENIDO EN LA RESOLUCIÓN DE RECTORÍA No. 290 DEL 16 DE ENERO DE 2025.**

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

### C O N S I D E R A N D O

Que mediante la Resolución de Rectoría No. 290 del 16 de enero de 2025, se aprobó el plan de compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2025.

Que el día 06 de octubre de 2025, mediante memorando 02-131-1287 de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, señala lo siguiente:

*“(...)En atención a las solicitudes adicionales de compra de equipos presentadas entre los meses de mayo y septiembre de la presente vigencia por parte de diferentes dependencias administrativas y académicas, una vez priorizadas y recopiladas las solicitudes, se ha tomado la decisión de adquirir los equipos del archivo anexo como una adición al plan de compras debido a su pertinencia, necesidad y beneficio para la comunidad universitaria.*

*El documento adjunto integra los equipos aprobados por los jefes de cada dependencia, adicionalmente se validó las justificaciones y soportes presentados en cada caso, así como su viabilidad presupuestal.*

*Los elementos a adquirir fueron verificados por parte del CRIE para el caso de equipos audiovisuales, GTISI para equipos de sistemas y Seguridad y Salud en el trabajo para mobiliario que requiere de condiciones ergonómicas puntuales..*

Que en ese sentido, es necesario la expedición del acto administrativo, que modifica y adiciona el Plan de Compras para la Universidad Tecnológica de Pereira, durante la vigencia fiscal 2025.

Que, en virtud de lo anteriormente expuesto, el Rector,

### R E S U E L V E

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar y adicionar el **PLAN DE COMPRAS** de la Universidad Tecnológica de Pereira, que se adjunta y hace parte integral del presente acto administrativo, para la vigencia fiscal del 2025, el cual será publicado en el sitio web de la Universidad.



**RESOLUCIÓN DE RECTORÍA**

**No. 7643**

**(16 DE OCTUBRE DE 2025)**

**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 y Financiera.

**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 octubre del año 2025.

**LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO**  
**Rector**

Elaboró: Yined Marcela García Parrado  
Revisó: Ruber Nel García Angulo

## SEGUNDA ACTUALIZACIÓN PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2025

906.186.832

ÍTEM	TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO - TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	CÓDIGO CPC DANE (MÁXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN Y SIN TEXTO)	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	TARIFA IVA APLICADA	VALOR IVA(UNITARIO)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA
233	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Procesador de conferencia	PROCESADOR S.I DE CONFERENCIA VISSONIC	4523001	VISSONIC	UNIDAD	1	\$6.450.000,00	19%	\$1.225.500	\$7.675.500	\$7.675.500
234	Equipo de redes	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Acces Point	ACCESS POINT S.I INALÁMBRICO VISSONIC	4722306	VISSONIC	UNIDAD	1	\$3.290.000,00	19%	\$625.100	\$3.915.100	\$3.915.100
235	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Micrófono	MICRÓFONO S.I PRESIDENTE+BATERIA RECARGA VISSONIC	4733001	VISSONIC	UNIDAD	2	\$2.500.000,00	19%	\$475.000	\$2.975.000	\$5.950.000
236	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Micrófono	MICRÓFONO S.I DELEGADO+BATERIA RECARGABL VISSONIC	4733001	VISSONIC	UNIDAD	20	\$2.660.000,00	19%	\$505.400	\$3.165.400	\$63.308.000
237	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Estación de carga para baterías	ESTACIÓN DE CARGA S.I PARA BATERIAS VISSONIC	4643001	VISSONIC	UNIDAD	2	\$2.750.000,00	19%	\$522.500	\$3.272.500	\$6.545.000
238	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Micrófono	MICRÓFONO SHURE BLX288/PG58	4733001	SHURE	UNIDAD	1	\$2.990.000,00	19%	\$568.100	\$3.558.100	\$3.558.100
239	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Procesador	PROCESADOR QSC DSP QSC CONTROLLER	4523001	QSC	UNIDAD	1	\$10.840.000,00	19%	\$2.059.600	\$12.899.600	\$12.899.600
240	Software y bases de datos	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Licencia	LICENCIA QSC UCI PARA CORE QSC	47821	QSC	UNIDAD	1	\$490.000,00	19%	\$93.100	\$583.100	\$583.100
241	Software y bases de datos	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Licencia	LICENCIA QSC SCRIPTING PARA CORE QSC	47821	QSC	UNIDAD	1	\$975.000,00	19%	\$185.250	\$1.160.250	\$1.160.250
242	Equipo de redes	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Atlona switch	ATLONA T-JUNO-451 SWITCH 4X1 SL ATLONA	47223	ATLONA	UNIDAD	1	\$1.848.000,00	19%	\$351.120	\$2.199.120	\$2.199.120
243	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Cámara	CÁMARA MUXLAB PTZ PoE 12X ZOOM MUXLAB	47214	MUXLAB	UNIDAD	1	\$5.960.000,00	19%	\$1.132.400	\$7.092.400	\$7.092.400
244	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Control de pared	CONTROL DE PARED MUXLAB DE 8 BOTONES MUXLAB	4740299	MUXLAB	UNIDAD	1	\$2.120.000,00	19%	\$402.800	\$2.522.800	\$2.522.800
245	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	8734001	MUXLAB	UNIDAD	1	\$7.800.000,00	19%	\$1.482.000	\$9.282.000	\$9.282.000

246	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	PANTALLA LED	PANTALLA LED Marca LG, LSBF015 •Tamaño de gabinete: 54" •Pitch: 1.5 •Tamaño total de pantalla 108"	47314	LG	UNIDAD	4	\$9.470.000,00	19%	\$1.799.300	\$11.269.300	\$45.077.200
247	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Procesador	PROCESADOR PARA PANTALLA LED Marca LG, LCLY006, Entrada HDMI – DP, 4 salidas RJ45	4523001	LG	UNIDAD	1	\$2.800.000,00	19%	\$532.000	\$3.332.000	\$3.332.000
248	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Sala del Consejo Superior Universitario	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN Cableado de red para conexión de gabinetes y módulos, Anclajes de gabinetes a soporte existente, Configuración de 32 módulos de pantalla LED con software LG LED, Assistant, Integración con el sistema existente	8734001	TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL	UNIDAD	1	\$3.280.000,00	19%	\$623.200	\$3.903.200	\$3.903.200
249	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Procesador	PROCESADOR QSC DSP QSC CONTROLLER	4523001	VISSONIC	UNIDAD	1	\$10.840.000,00	19%	\$2.059.600	\$12.899.600	\$12.899.600
250	Software y bases de datos	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Licencia	LICENCIA QSC UCI PARA CORE QSC	47821	QSC	UNIDAD	1	\$2.500.000,00	19%	\$475.000	\$2.975.000	\$2.975.000

251	Software y bases de datos	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Licencia	LICENCIA QSC SCRIPTING PARA CORE QSC	47821	QSC	UNIDAD	1	\$2.460.000,00	19%	\$467.400	\$2.927.400	\$2.927.400
252	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Cámara	CÁMARA iSMART PTZ PoE 12X ZOOM HDMI / USB 3.0	47214	iSMART	UNIDAD	1	\$3.230.000,00	19%	\$613.700	\$3.843.700	\$3.843.700
253	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Amplificador de audio	AMPLIFICADOR DE AUDIO QSC SPA	4733006	QSC	UNIDAD	1	\$2.980.000,00	19%	\$566.200	\$3.546.200	\$3.546.200
254	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Parlantes	PARLANTES DE MURO QSC COLOR NEGRO	4733002	QSC	UNIDAD	4	\$520.000,00	19%	\$98.800	\$618.800	\$2.475.200
255	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Monitor	MONITOR SEMIINDUSTRIAL DE 70"	47314		UNIDAD	1	\$5.480.000,00	19%	\$1.041.200	\$6.521.200	\$6.521.200
256	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Monitor	MONITOR SEMIINDUSTRIAL DE 55"	47314		UNIDAD	1	\$3.850.000,00	19%	\$731.500	\$4.581.500	\$4.581.500
257	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Micrófono	MICROFONO INALÁMBRICO DE MANO SHURE BLX288/PG58	4733001	SHURE	UNIDAD	1	\$2.990.000,00	19%	\$568.100	\$3.558.100	\$3.558.100
258	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	HDMI	MATRIZ DE VIDEO 4X4	4523001		UNIDAD	1	\$3.600.000,00	19%	\$684.000	\$4.284.000	\$4.284.000

259	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	RACK	RACK PARA ALMECTENAMIENTO DE EQUIPOS 120	4299915	TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL	UNIDAD	1	\$870.000,00	19%	\$165.300	\$1.035.300	\$1.035.300
260	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	8734001	TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL	UNIDAD	1	\$7.800.000,00	19%	\$1.482.000	\$9.282.000	\$9.282.000
261	Equipo de Sistemas	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Procesador	PROCESADOR QSC DSP QSC CONTROLLER	4523001	VISSONIC	UNIDAD	1	\$6.450.000,00	19%	\$1.225.500	\$7.675.500	\$7.675.500
262	Equipo de redes	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Acces Point	ACCESS POINT S.I INALÁMBRICO VISSONIC	4722306	VISSONIC	UNIDAD	1	\$3.290.000,00	19%	\$625.100	\$3.915.100	\$3.915.100
263	Equipo Audiovisual	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	Micrófono	MICRÓFONO S.I DELEGADO+BATERIA RECARGABL VISSONIC	4733001	VISSONIC	UNIDAD	20	\$2.660.000,00	19%	\$505.400	\$3.165.400	\$63.308.000
264	Equipo de redes	CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Salón Múltiple Heliconias Jardín Botánico	Ricardo Agudelo Soto ragudelo@utp.edu.co	ESTACIÓN DE CARGA	ESTACIÓN DE CARGA S.I PARA BATERIAS VISSONIC	4733001	VISSONIC	UNIDAD	2	\$2.750.000,00	19%	\$522.500	\$3.272.500	\$6.545.000

265	Equipo Audiovisual	GESTION FINANCIERA	Edificio Nº 1A / Of: 103	Carlos Fernando Castaño Montoya	CÁMARA PTZ	<p>CÁMARA PTZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca: SolidView</li> <li>• Conexión USB</li> <li>• Resolución 1920x1080</li> <li>• Control remoto IR / RS232</li> <li>• 99 posiciones pre-establecidas</li> </ul>	47214	SolidView	UNIDAD	1	\$2.320.000	19%	\$440.800	\$2.760.800	\$2.760.800
266	Equipo Audiovisual	GESTION FINANCIERA	Edificio Nº 1A / Of: 103	Carlos Fernando Castaño Montoya	SISTEMA INALÁMBRICO TELECONFERENCIA	<p>SISTEMA INALÁMBRICO TELECONFERENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca: MUXLAB</li> <li>• Modelo: Speakerphone KIT</li> <li>• Parlante inalámbrico</li> <li>• Conexión USB C</li> <li>• Kit de 2 micrófonos inalámbricos satélites</li> <li>• Arreglo interno 4 micrófonos omni-direccionales</li> <li>• 10 horas de uso continuo con una sola carga.</li> <li>• Cancelación dinámica de ruido</li> </ul>	4740299	MUXLAB	UNIDAD	1	\$2.990.000	19%	\$568.100	\$3.558.100	\$3.558.100
267	Otros equipos	GESTION FINANCIERA	Edificio Nº 1A / Of: 103	Carlos Fernando Castaño Montoya	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	<p>INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extensión USB activa</li> <li>• Soporte de fijación</li> <li>• Accesorios para instalación estética</li> <li>• Configuración del sistema de videoconferencia</li> </ul>	8734001	TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL	UNIDAD	1	\$350.000	19%	\$66.500	\$416.500	\$416.500
268	Equipo Audiovisual	GESTION FINANCIERA	Edificio Nº 1A / Of: 103	Carlos Fernando Castaño Montoya	CÁMARA WEB DE COMPUTADOR	<p>CÁMARA WEB DE COMPUTADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca: Logitech</li> <li>• C922 HD Pro,</li> <li>• video Full HD 1080p/30fps,</li> <li>• Audio claro,</li> <li>• Corrección de luz HD</li> <li>• Cámara web de PC</li> <li>• Funciona con Skype</li> <li>• Zoom, Facetime, PC, portátil, Mac, tableta,</li> <li>• Color negro.</li> </ul>	47214	Logitech	UNIDAD	8	\$151.261	19%	\$28.740	\$180.001	\$1.440.005
269	Equipo Audiovisual	GESTION FINANCIERA	Edificio Nº 1A / Of: 103	Carlos Fernando Castaño Montoya	DIADEMAS PARA PC	<p>DIADEMAS PARA PC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca: Logitech</li> <li>• H390</li> <li>• Conexión USB tipo A</li> <li>• Micrófono con cancelación de ruido</li> </ul>	4733005	Logitech	UNIDAD	15	\$65.462	19%	\$12.438	\$77.900	\$1.168.497
270	Otros equipos	GESTION TESORERIA	1A-103	Carlos Fernando Castaño Montoya financiera@utp.edu.co	Ventilador	torre 3vel 45w Negro Kalley	4481501	kalley	UNIDAD	2	\$184.874	19%	\$35.126	\$220.000	\$440.000

271	Otros equipos	GESTION TESORERIA	1A-103	Carlos Fernando Castaño Montoya financiera@utp.edu.co	Ventilador	Ventilador de mesa 8" K-VM8N02 Kalley	4481501	kalley	UNIDAD	12	\$69.748	19%	\$13.252	\$83.000	\$996.001
272	Otros equipos	MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL	Cuarto de almacenamiento de residuos biológicos (Edificio 14)  Cuarto de almacenamiento de residuos biológicos (Edificio 14)	Cesar Augusto Cortés Garzón admin.mantenimiento@utp.edu.co	Congelador vertical	<p><b>Medidas Exteriores Aproximadas:</b> Frente: 0.75 Alto: 2.15 Fondo: 0.76+ 5 cms caja evaporadora</p> <p><b>Rango de Temperatura:</b> (-17° a C a -20° C) Bajo Cero.</p> <p>Fabricados interior acero brillante referencia 430 Exterior acero satinado Puerta batiente en Acero Cinco (5) Parrillas graduables troqueladas en acero. Soporte de peso aproximado 50kg Manijas invisibles.</p> <p>Controlador digital regula rangos de trabajo precisos. Contará un evaporador automático. Rodachinas de alta resistencia dos con freno. Falsa pared la cual garantiza una mayor homogenización del frío al interior del instrumento</p> <p>Inyectados con espuma de poliuretano densidad de 35 Kilos por metro cúbico, logrando así un perfecto aislamiento térmico y un ahorro de energía.</p> <p>Funcionará Enfriamiento en el rango en grados centígrados (-17 a C a -20° C) Bajo Cero.</p> <p>I llevará una unidad a 110 voltios, ecológica especial</p>	4391306	Supernordico	UNIDAD	2	\$8.302.521,00	19%	\$1.577.479	\$9.880.000	\$19.760.000
273	Otros equipos	MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL	Áreas internas comunes de edificios	César Augusto Cortés Garzón Ext: 7481 / Edificio N° 3 / Of: 105 admin.mantenimiento@utp.edu.co	Contenedores Elite 121 LTS	Puntos ecológicos de acero inoxidable que consten de dos recipientes (aprovechable y no aprovechable) para residuos sólidos.  • Tanque cilíndrico fabricado en lámina perforada de acero inoxidable tipo AISI 304. • Dimensiones del tanque: diámetro de 0.40m y altura de 0.60m. • Postes fabricados en tubo redondo de 2" en acero inoxidable tipo AISI 304. • Pivotes para volteo en eje de acero inoxidable tipo AISI 304 con bujes en Empack. • Asegurador en acero inoxidable AISI 304 con eje y resorte de presión ubicado en la parte inferior del tanque. • Con tapa para cada basurero. • De los puestos.	4299401	INGENIAR INOX SAS	UNIDAD	150	\$1.760.000	19%	\$334.400	\$2.094.400	\$314.160.000
274	Otros equipos	MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL	Áreas externas de edificios	César Augusto Cortés Garzón Ext: 7481 / Edificio N° 3 / Of: 105 admin.mantenimiento@utp.edu.co	Basurero con techo de 2 contenedores	Puntos ecológicos que consten de dos recipientes • Basurero con techo de 2 contenedores • Tanque cilíndrico fabricado en lámina perforada de acero inoxidable tipo AISI 304. • Dimensiones del tanque: Diámetro de 0.40m y altura de 0.60m. • Postes fabricados en tubo redondo de 2" en acero inoxidable tipo AISI 304. • Pivotes para volteo en eje de acero inoxidable tipo AISI 304 con bujes en Empack. • Asegurador en acero inoxidable AISI 304 con eje y resorte de presión ubicado en la parte inferior del tanque. • Con techo para cada basurero.	4299401	INGENIAR INOX SAS	UNIDAD	50	\$1.375.000	19%	\$261.250	\$1.636.250	\$81.812.500

275	Otros equipos	MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL	Aulas de clase	César Augusto Cortés Garzón Ext: 7481 / Edificio N° 3 / Of: 105 admin.mantenimiento@utp.edu.co	Basurero rectangular	Contenedor para tratamiento de residuos sólidos pequeño individual • Fabricada en lámina cold rolled C.20 Negra, Con pintura electrostática negra. • Dimensiones del producto: Canasta de 36 cm de ancho x 30 cm de altura	4299401	INGENIAR INOX SAS	UNIDAD	150	\$135.000	19%	\$25.650	\$160.650	\$24.097.500
276	Otros equipos	MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL	Baterías sanitarias (baños)	César Augusto Cortés Garzón Ext: 7481 / Edificio N° 3 / Of: 105 admin.mantenimiento@utp.edu.co	Aro para bolsa de basura	Soporte, en varilla de un cuarto en acero de 28 de diámetro para baño	4299401	INGENIAR INOX SAS	UNIDAD	150	\$60.000	19%	\$11.400	\$71.400	\$10.710.000
277	Muebles y enseres	SECRETARIA GENERAL	Edificio N° 1A / Of: 1A - 301	Laura Daniela Buitrago Calvo	Sillas operativas APRILE	Silla THINK: Espaldar alto con marco perimetral en nylon tapizado en malla de nylon, con soporte lumbar regulable en altura (4cm). Asiento en cascada inyectado (D60Kg/m3), tapizado en paño, Plastic seat y Slider para ajustar profundidad de asiento (6cm). Mecanismo syncro con 3 posiciones de bloqueo. Base Nylon, ruedas en goma 50mm. Brazos 3D, con pad en poliuretano, regulable en altura, profundidad (5,5cm) y ángulo.	3811901	SOLINOFF	UNIDAD	4	\$719.000	19%	\$136.610	\$855.610	\$3.422.440
278	Otros equipos	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Edificio N° 18A / Of: 18A - 210	JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO	Refractómetro HI 96800	Refracción y % Brix, referencia HI 96800, marca Hanna	4831	Hanna	UNIDAD	1	\$2.075.741	19%	\$394.391	\$2.470.132	\$2.470.132
279	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2 - 208	JESSICA VILLA	PERSIANAS	PERSIANA PARA SALA DE JUNTAS	27130	ARMONY	UD	1	\$400.000	19%	\$76.000	\$476.000	\$476.000
280	Otros equipos	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2-104	Pablo Cesar Tabres Quintero	MICROMOTOR NSK FX205	Micromotor neumático ligero, ergonómico y durable, con velocidades de hasta 25 000 rpm, compatible con sistemas ISO Tipo-E y totalmente esterilizable. Necesarios para la realización de procedimientos clínicos como la profilaxis, intervención preventiva realizada por personal de salud oral.	4813003	NSK FX205	UNIDAD	2	\$876.975	19%	\$166.625	\$1.043.600	\$2.087.201
281	Otros equipos	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2-104	Pablo Cesar Tabres Quintero	CONTRA ANGULO NSK FX22	Contra-ángulo directo 1:1, hasta 30 000 rpm, compacto, resistente y totalmente esterilizable. Necesarios para la realización de procedimientos clínicos como la profilaxis, intervención preventiva realizada por personal de salud oral.	4813003	NSKFX22	UNIDAD	2	\$518.319	19%	\$98.481	\$616.800	\$1.233.599

282	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2-116	Pablo Cesar Tabres Quintero	PORATIL TIPO 1	HP ProBook 440 G11 Intel® Core™ Ultra 7-155U 12 núcleos (2 P-Cores, 8 E-Cores, 2 LPE-Cores), 14 hilos, 12 MB Intel® Smart Cache, Windows 11 Pro de 64 bits en Español LCD delgada de 14" en diagonal con retroiluminación LED, WUXGA (1920x1200), con antirreflejo, RAM 16 GB (1x16GB) DDR5 5600. Soporta hasta 32 GB en (2) slots SODIMM, M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value, LAN: Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 Integrated NICWLAN: Intel AX211 Wi-Fi 6E 802.11 ax 2x2 + Bluetooth 5.3, Polímero de 3 celdas 56 Whr de larga duración (MobileMark® 25 (MM25)). Peso A partir de 1.398 kgIncluye Morral y conversor HDMI a VGA de la misma marca del equipo	45221	HP	UNIDAD	1	\$4.090.889	19%	\$777.269	\$4.868.158	\$4.868.158
283	Software y bases de datos	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDA	2-116	Pablo Cesar Tabres Quintero	LICENCIA OFFICE PROFESIONAL	Office Profesional LTSC 2024Excluido	47821	OFFICE	UD	1	\$406.075	19%	\$77.154	\$483.229	\$483.229
284	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDA D SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2 - 208	JESSICA VILLA	MONITOR DIGITAL SIGNAGE	MONITOR DIGITAL SIGNAGE: <ul style="list-style-type: none"><li>• Marca: Samsung</li><li>• Monitor semi-industrial HDR</li><li>• Tamaño de pantalla 55"</li><li>• Trabajo 16/7</li><li>• Resolución nativa (3840x2160)</li><li>• Entradas de video HDMI</li><li>• Retroiluminación LED</li><li>• Panel LCD</li><li>• Wi-Fi – Bluetooth 5.2</li></ul> (cotización Supermuebles)	4731301	SAMSUNG	UD	1	\$3.215.000	19%	\$610.850	\$3.825.850	\$3.825.850
285	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDA D SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2 - 208	JESSICA VILLA	TABLERO BORRABLE	*Tablero de 1,80 x 1,20. Bordes en aluminio con portamarcadores. Fórmica fondo cuadrícula. (cotización Supermuebles)	3143001	SUPER MUEBLES	UD	1	\$649.264	19%	\$123.360	\$772.624	\$772.624
286	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDA D SOCIAL Y BIENESTAR	2 - 208	JESSICA VILLA	ESTRUCTURA - PATAS PARA MESA	*Estructura para mesa de juntas (cotización Supermuebles)	3812199	SUPER MUEBLES	UD	1	\$525.532	19%	\$99.851	\$625.383	\$625.383
287	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDA D SOCIAL Y BIENESTAR	2 - 208	JESSICA VILLA	PARLANTES	Parlantes GENIUS Sp hf180 USB 4W Power WoodParlantes GENIUS Sp hf180 USB 4W Power Wood (cotización Merge)	4733002	GENIUS	UD	1	\$49.000	19%	\$9.310	\$58.310	\$58.310
288	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDA D SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2 - 208	JESSICA VILLA	SILLA NOHA:	Espaldar alto en malla poliéster, asiento tapizado, espuma inyectada de alta densidad (D60kg/m3), regulable en profundidad (5cm) mediante slider. Mecanismo syncro con 4 bloques del espaldar y sistema anti-retorno. Apoyo lumbar inyectado en poliuretano regulable en altura (5cm) 5 posiciones. Brazos en poliuretano regulables en altura, angulo y profundidad. Base nylon 70 cm. Ruedas en nylon 60 mm. (Cotización Solinoff)	3811106	SOLINOFF		1	\$1.178.000	19%	\$223.820	\$1.401.820	\$1.401.820

289	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	2 - 208	JESSICA VILLA	PERSIANAS	PERSIANAS SHEER SCREEN GRIS DIVIDIDA EN 2 11 MTS CON DESCUENTO DEL 20%	27130	ARMONY	UD	1	\$2.365.000	19%	\$449.350	\$2.814.350	\$2.814.350
290	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFI, 2 - 2 PISO - SALA DE JUNTAS	JESSICA VILLA	PERSIANAS	PERSIANA PARA SALA DE JUNTAS	27130	ARMONY	UD	1	\$400.000	19%	\$76.000	\$476.000	\$476.000
291	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD	EDIFI, 2 - 2 PISO	JESSICA VILLA	IMPRESORA LASER	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA BROTHER HL-L6415DW	44917	BROTHER	UD	1	\$1.990.000	19%	\$378.100	\$2.368.100	\$2.368.100
292	Muebles y enseres	VICERRECTORIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y	VER LISTADO ADJUNTO -OFICINAS Y ESPACIOS DE LA VICERRECTORIA	JESSICA VILLA	VENTILADOR 2 EN 1	VENTILADOR EXTREMO 2 EN 1 SAMURAI	44815	SAMURAI	UD	50	\$201.681	19%	\$38.319	\$240.000	\$12.000.020
293	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA DE MANUFACTURA	Laboratorio de Mecatrónica Bloque 7B -204	Carlos Alberto Montilla Montaña 10 140 301. cmontilla@utp.edu.co Tel /61 31.273.00 ext 7626	PLC NEXTO EXPRESS	PLC NEXTO EXPRESS, 16E / 16S, 4EA V/I, 4SA V/I 1 ETHERNET, 1 SE XP340	45250	NEXTO EXPRESS	UD	1	\$3.760.000	19%	\$714.400	\$4.474.400	\$4.474.400
294	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA ACADEMICA	Edificio Nº 15C / Of: 15C - 305	Wilson Arenas Valencia	Escaner	Escaner Epson DS-6500 de cama plana con alimentador de documentos automatico conexion USB compatible Mac y Windows. Resolucion optica 600 x 600 dpi. Cama plana tamaño A4. Escaneo Duplex. Conexion USB alta velocidad, Software, drivers y cables de conexion incluidos.	45262	Epson	UD	1	\$3.447.417	19%	\$655.009	\$4.102.426	\$4.102.426
295	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA ACADEMICA	Edificio Nº 15C / Of: 15C - 305	Wilson Arenas Valencia	MODULO DE RED	OPCIONAL MODULO DE RED compatible con Escaner Epson DS-6500 y DS-7500	45269	Epson	UD	1	\$1.176.568	19%	\$223.548	\$1.400.116	\$1.400.116
296	Muebles y enseres	ADMISSIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	Edificio Nº 3 / Oficina Registro y Control académico	Omaira Cruz Moncada omaira.cruz@utp.edu.co	PERSIANAS	SHEER SCREEN NEGRO	27130	ARMONY	MT2	18,9	\$159.199,99	19%	\$30.248	\$189.448	\$3.580.567
297	Equipo de Sistemas	ADMISSIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	Edificio Nº 3 / Of: 3 - 103	Omaira Cruz Moncada omaira.cruz@utp.edu.co	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS P8060cdn	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS P8060cdn > Imágenes impactantes a color y en blanco y negro a velocidades de hasta 60 páginas por minuto en blanco y negro y 55 páginas por minuto a color. > Soporte de papel flexible y tamaños de papel hasta 12" x 18". > Manejo de papel de alta capacidad de hasta 7,150 hojas. > Personalizable con pantalla táctil a color de 9 pulgadas con pantalla de inicio intuitiva estilo tableta > Compatible con HyPAS para usar las aplicaciones de negocios de Kyocera. > Opciones avanzadas de finalizado para impresión profesional, con un finalizador externo de 4,000 hojas y doblado de librito opcional. > Estándar con Interfaz de Host USB para impresión sobre la marcha. > Conveniente impresión inalámbrica. > Compatible con Apple AirPrint®, Google Cloud Print™ y KYOCERA Mobile Print para brindar una solución de impresión móvil.	44917	KYOCERA	UNIDAD	1	\$24.448.000,00	19%	\$4.645.120	\$29.093.120	\$29.093.120

298	Equipo de Sistemas	ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	Edificio N° 3 / Oficina Registro y Control académico	Omaira Cruz Moncada omaira.cruz@utp.edu.co	Teclados ergonómicos	Teclado GENIUS Ergonomico ERGO KB-700	4526102	GENIUS	UNIDAD	14	\$96.353	19%	\$18.307	\$114.660	\$1.605.241
299	Equipo de Sistemas	ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	Edificio N° 3 / Oficina Registro y Control académico	Omaira Cruz Moncada omaira.cruz@utp.edu.co	Monitor	Monitor HP S5 Pro 527pm QHD USB-C Conf 27" con camara integrada, altura ajustable 3 años de garantia	4731501	HP	UNIDAD	7	\$1.687.363	19%	\$320.599	\$2.007.962	\$14.055.734
300	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Edificio 1A Of-310	Ana Milena Garcia amgarcia@utp.edu.co	Camara WEB	Cámara Web Logitech C270 - Negro - USB 2.0 - 1 Solamente - 3Megapixel Interpolado - 1280 x 720 Vídeo - Pantalla Panorámica - Micrófono	4529001	Logitech	UNIDAD	3	\$149.600,00	19%	\$28.424	\$178.024	\$534.072
301	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Edificio 1A Of-310	Ana Milena Garcia amgarcia@utp.edu.co	Diadema	Auriculares Logitech ClearChat H390 Cableado Sobre la cabeza Estéreo - Negro, Plata - Binaural - Circumaural - 20Hz a 20kHz - 243.8cm Cable	4731501	Logitech	UNIDAD	3	\$180.009,00	19%	\$34.202	\$214.211	\$642.632
302	Otros equipos	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Edificio 1A Of-310	Ana Milena Garcia amgarcia@utp.edu.co	Ventilador	torre 3vel 45w Negro Kalley	4481501	Kalley	UNIDAD	1	\$184.874	19%	\$35.126	\$220.000	\$220.000
303	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Edificio 1A Of-310	Fernando Noreña Jaramillo fnorena@utp.edu.co	Cámera	CÁMARA PTZ PARA VIDEOCONFERENCIA; Zoom óptico de 10X, Resolución 1080p, USB tipo C, Salida simultánea HDMI, Paneo de 340°, Elevación 120°	47214	TELYCAM	Unidad	1	\$2.720.000,00	19%	\$516.800	\$3.236.800	\$3.236.800
304	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Edificio 1A Of-310	Fernando Noreña Jaramillo fnorena@utp.edu.co	Micrófono	MICRÓFONO PARA VIDEOCONFERENCIA; Matriz de 8 micrófonos, Alcance de 6 metros de radio, Conexión USB C y Bluetooth, Sistema de cascada	4733001	MAXHUB	UNIDAD	1	\$1.820.000,00	19%	\$345.800	\$2.165.800	\$2.165.800
305	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Edificio 1A Of-310	Fernando Noreña Jaramillo fnorena@utp.edu.co	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN; Incluye cable de señal de video, extensión USB para cámara y micrófono, Tubería, Accesorios, Instalación y configuración	8734001		UNIDAD	1	\$850.000,00	19%	\$161.500	\$1.011.500	\$1.011.500
306	Otros equipos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	Ricardo Agudelo	Soporte Televisor con ruedas	PEDESTAL ALUMINIO 32" A 65" VESA 600 X 400 AVF 1500 NORTH BAYOU	4299931	Generico	Unidad	1	\$627.850,00	19%	\$119.292	\$747.142	\$747.142
307	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	Diana Jurado	Monitor para computador de escritorio	Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pf Potencia la productividad cómodamente con este monitor FHD de 3,8"	4731501	HP	Unidad	14	\$500.000,00	19%	\$95.000	\$595.000	\$8.330.000
308	Otros equipos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES	Edificio N° 1A / Of: 403	N/A	Soporte doble para monitor de computador de	DOBLE BRAZO 2 PANTALLAS 22" A 27" NB F160 NORTH BAYOU	4299931	Generico	Unidad	10	\$258.100,00	19%	\$49.039	\$307.139	\$3.071.390

309	Otros equipos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES	Edificio N° 1A / Of: 403	N/A	Soporte para un (1) monitor de computador de	1 BRAZO 17" A 30" ESCRITORIO NB F80 NORTH BAYOU	4299931	Generico	Unidad	7	\$145.000,00	19%	\$27.550	\$172.550	\$1.207.850
310	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	Ricardo Agudelo	Camara WEB	Cámara Web Logitech C270 - Negro - USB 2.0 - 1 Solamente - 3Megapixel Interpolado - 1280 x 720 Video - Pantalla Panorámica - Micrófono	4529001	Logitech	Unidad	2	\$149.600,00	19%	\$28.424	\$178.024	\$356.048
311	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	Ricardo Agudelo	Diadema	Auriculares Logitech ClearChat H390 Cableado Sobre la cabeza Estéreo - Negro, Plata - Binaural - Circumaural - 20Hz a 20kHz - 243.8cm Cable	4731501	Logitech	Unidad	10	\$180.009,00	19%	\$34.202	\$214.211	\$2.142.107
312	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	N/A	Cable HDMI	La extensión de 4,5 metros (15') HDMI de Alto desempeño para equipos electronicos como reproductores de DVD o Bluray. Soporta profundidad de color, Lip Sync resoluciones hasta 4K@60Hz 4:4:4 y audio multicanal 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. Conectores enchapados en oro resistentes a la corrosión.	4529001	Generico	Unidad	2	\$159.500,00	19%	\$30.305	\$189.805	\$379.610
313	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	N/A	Memoria Midro SD	Tarjeta de Memoria Sandisk Memoria SD Extreme Pro SDXC UHS-I De 128 Gb velocidad de 200mb/s	4529001	Kinstong	Unidad	3	\$222.400,00	19%	\$42.256	\$264.656	\$793.968
314	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	N/A	Microfono Inalambrico de Solapa	Kit de micrófonos inalámbricos VTA de solapa x 2 unidades con estuche VTA-82328	4733001	Vta	Unidad	2	\$580.000,00	19%	\$110.200	\$690.200	\$1.380.400
315	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio N° 1A / Of: 403	Ricardo Agudelo	Trípode E-Image EC610R, permitirá mantener la cámara estable durante grabaciones prolongadas, evitando vibraciones y mejorando la calidad visual. Su estructura ligera y resistente de fibra de carbono, junto con su cabezal de video fluido, lo hacen ideal para producciones con movimiento suave y profesional.	Marca / Modelo E-Image EC610R Material Fibra de carbono (2 etapas) Altura mínima Aprox. 70 cm Altura máxima Aprox. 165 cm Capacidad de carga Hasta 3 kg Peso del trípode Ligero (fibra de carbono) Tipo de cabezal Cabezal de video fluido de 65 mm Compatibilidad Cámaras mirrorless y DSLR ligeras, incluyendo Sony ZV-E10 Placa de liberación rápida Tipo estándar 1/4" Incluye Bolsa de transporte Color Negro	4299931	E-Image	Unidad	1	\$1.186.608,00	19%	\$225.456	\$1.412.064	\$1.412.064

316	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES , INNOVACION Y EXTENSION	Edificio Nº 1A / Of: 403	Ricardo Agudelo	<p>Micrófono Sony ECM-G1: optimiza la captación de sonido, reduciendo el ruido ambiental y enfocando el audio hacia la fuente principal. Al conectarse directamente a la cámara mediante la zapata MI, elimina cables adicionales y garantiza una sincronización perfecta entre imagen y sonido, mejorando la experiencia auditiva del material grabado.</p> <p>Marca / Modelo Sony ECM-W2BT Tipo Sistema de micrófono inalámbrico digital Componentes Transmisor con micrófono incorporado + Receptor para zapata MI (Multi Interface Shoe) Compatibilidad Total con Sony ZV-E10 y otras cámaras con zapata MI o entrada de micrófono de 3,5 mm Rango de transmisión Hasta 200 m (en línea de vista) Duración de batería Aprox. 9 horas con carga completa Patrón polar Omnidireccional Conectividad MI Shoe (alimentación directa desde la cámara) o cable de audio incluido Respuesta en frecuencia 50 Hz – 20 kHz Peso aproximado Transmisor: 27 g / Receptor: 28 g Accesorios incluidos Paraviento, cable de audio 3,5 mm, clip de sujeción</p>	4733001	Sony	Unidad	1	\$978.620,00	19%	\$185.938	\$1.164.558	\$1.164.558
-----	--------------------	---	--------------------------	-----------------	--	---------	------	--------	---	--------------	-----	-----------	-------------	-------------