



## RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 276

(24 DE ENERO DE 2023)

**POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE COMPRAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023.**

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

### CONSIDERANDO

Que la Resolución de Rectoría No.2464 del año 2004, establece que el Plan de Compras será aprobado cada vigencia por el Rector.

Que el Plan de Compras, es el resultado de las necesidades de bienes y suministros de las dependencias Administrativas y Académicas, el cual, es obtenido del ejercicio de presupuesto aprobado por el Consejo Superior.

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

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

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar el Plan de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2023, el cual será publicado en el sitio web de la Universidad, el cual se encuentra en documento adjunto, que hace parte integral del presente acto administrativo.

**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.

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

### PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, a los veinticuatro (24) días del mes de enero de 2023.

**LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO**  
Rector

Elaboró: Yined Marcela García Parrado

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Puesto de trabajo en L	Superficie principal medidas 1.80 x 0.70, retorno 1.50 x 0.70 en formica de 25mm de espesor y faldas en formica, ducto a superficie para conexiones electricas, voz y datos. Porto soldado. Incluye dos modulos de servicio frente laminado 2M1A pedestal, con 2 gavetas medianas y 1 gaveta archivo para carpetas colgantes tipo oficio.	38122	Solinoff	unidad	1	5.005.376	19%	951.021	5.956.397	5.956.397	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.			2.1.2.01.01.004 .01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Silla Operativa	Silla Q1, espaldar alto en malla, asiento tapizado, mecanismo sincronizado con sistema antishock , 2 posiciones de bloqueo, soporte lumbar, base nylon. Sin brazos	3811106	Solinoff	unidad	14	591.158	19%	112.320	703.478	9.848.692	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Sillas interlocutoras	Silla DROP monoconcha plástica asiento tapizado estructura de 4 apoyos madera natural	3811901	Solinoff	unidad	2	576.211	19%	109.480	685.691	1.371.382	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Isla en X de 4 puestos de trabajo	Superficies principales de 1,50x0,60, superficies de retorno de 0,90x0,60, en formica de 25mm de espesor. Bases Porto Soldado. Ducto a superficie para conexiones eléctricas, voz y datos. Pantalla frontal y lateral en formica. Incluye 4 módulos de servicio frente laminado 2M1A pedestal, con 2 gavetas medianas y 1 gaveta archivo para carpetas colgantes tipo oficio	38122	Solinoff	unidad	1	13.194.624	19%	2.506.979	15.701.603	15.701.603	Se aprueba				2.1.2.01.01.004 .01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Estanterías	Modulación compuesta por 4 UDC (Unidad de Consulta o Estanteria), largo 0.90m x fondo 0.30m x alto 2.00m, y 1 UDC (Unidad de Consulta o Estanteria), largo 0.75m x fondo 0.30m x alto 2.00m, cada una con cinco entrepaños metálicos para seis espacios útiles	38122	Solinoff	unidad	5	950.000	19%	180.500	1.130.500	5.652.500	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-208	3137347	Recepción en "L"	Con una esquina redondeada, superficie principal 1,80 x 0,60 h=1,10, superficie retorno 0,90 x 0,60, cuerpo, superficies y counter en "L" medidas 1,80 - 0,90 x 0,25 h=0,70 en formica con pasacables, incluye 1 Modulo de Servicio. Biblioteca a muro AZ Oficio x 0.90 Metálica Puerta Laminada + cubo entamborado 0,40 x 0,40 h=0,40 laminado sin espaldar	3812201	Solinoff	unidad	1	9.249.462	19%	1.757.398	11.006.860	11.006.860	Se aprueba				2.1.2.01.01.004 .01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-208	3137347	Almacenamiento Recepción	Gabinete 2 Niveles Entrepaños 0.70 x 0.90 x 0.49 Frente laminado	3812104	Solinoff	unidad	1	1.349.462	19%	256.398	1.605.860	1.605.860	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Mueble Aurora Movil, bidireccional para TV de 65" y tablero formica pizarra	Medidas 2.40x0.50m H=2.20m. Estructura en tubo cuadrado, entrepaños en melamina. Almacenamiento bajo cuerpo, entrepaño en Melamina. Puertas abatibles laminadas, cubo melamina con entrepaño y cubo para TV	38122	Solinoff	unidad	1	8.068.817	19%	1.533.075	9.601.892	9.601.892	Se aprueba				2.1.2.01.01.004 .01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Sofas modulares Tammy	Compuestos por una estructura interna y bases en madera, tapizado serie B de alto tráfico. Modulación compuesta por: (3) Modulos Sofa TAMMY Cóncavo 45° con espaldar, (2) Modulos Sofa TAMMY Convexo 45° con espaldar, (2) Modulos Sofa TAMMY Rectos 1.40cmSALA 1 - Compuesta por (5) módulos concavos con espaldar, tapizados en textil de alto tráfico Serie B	3812206	Solinoff	unidad	2	16.230.526	19%	3.083.800	19.314.326	38.628.652	Se aprueba				2.1.2.01.01.004 .01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Mesa de Reuniones	Superficie en fórmica medidas 1.80 x 1.00 x 25mm. Bases metálicas en Porto Soldado. Sin Conectividad	38122	Solinoff	unidad	2	2.575.269	19%	489.301	3.064.570	6.129.140	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Sillas mesa de reuniones	Silla DROP monoconcha plástica estructura de 4 apoyos negra o gris	3811901	Solinoff	unidad	12	204.842	19%	38.920	243.762	2.925.144	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Mesa auxiliar	Mesa Nordic medidas 0.50 sup. 0.55, superficie en Laminado plastico	38122	Solinoff	unidad	1	403.158	19%	76.600	479.758	479.758	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-305	3137347	Puesto de trabajo anexo a la Recepción	Superficie de trabajo medidas 0,60 x 1,05 de 25mm de espesor, con pasacable. Falda frontal en fórmica. Bases Porto soldado	38122	Solinoff	unidad	1	1.156.989	19%	219.828	1.376.817	1.376.817	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-305	3137347	Mesa de exterior-Terraza Cafe Libro	Mesa de exterior 80x80 cm Superficie en EVOCILUT de 12mm, enchapada en fórmica x 2. Plato base de 50x50 en acero CR recubierto con pintura electroestatica sobre platina de hierro, estructura en hacer CR recubierto en pintura electroestática 2 1/2 calibre 16 altura 73cm	3812102	Solinoff	unidad	3	1.943.368	19%	369.240	2.312.608	6.937.824	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-305	3137347	Sillas-Terraza Café Libro	Silla KHAO monobloque en polipolipileno, estructura de 4 apoyos, filtro UV	3811901	Solinoff	unidad	12	274.316	19%	52.120	326.436	3.917.232	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-305	3137347	Recepcion Circular	Diámetro 2,40 h=1,10, Cuerpo y superficies fórmica, con 1 Grommet PORTO para conexiones eléctricas, voz y datos. Incluye 2 Modulos de Servicio 2M1A con 2 gavetas medianas y 1 gaveta archivo para carpetas colgantes tipo oficio	3812201	Solinoff	unidad	1	13.162.366	19%	2.500.850	15.663.216	15.663.216	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-305	3137347	Estanterías Colección Roa	Modulación compuesta por 12 UDC (Unidad de Consulta o Estantería), largo 0.90m x fondo 0.30m x alto 2.00m, cada una con cinco entrepaños metálicos para seis espacios útil	38122	Solinoff	unidad	12	958.782	19%	182.169	1.140.951	13.691.407	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Equipo de Sistemas	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	3137347	Disco duro externo	Disco duro externo 2TB ADATA HD330, cable USB 3.0 para el disco duro externo de 1 mt (El disco duro viene con el cable USB)	45272	ADATA	unidad	3	302.521	19%	57.479	360.000	1.080.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Equipo de Sistemas	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-206	3137347	EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL	Modelo C930 13" - Iron Grey. Procesador Intel Core i5-8250U Processor ( 1.60GHz 2400MHz 6MB ) Sistema Operativo Windows 10 Home Single Language 64 Pantalla 13,9" FHD IPS LED Backlit Multi-Touch Glossy 1920x1080 Memoria 8.0GB PC4-19200 DDR4 SODIMM 2400MHz Almacenamiento 256GB SSD PCIe Garantía Un año Depósito o Con transporte Adaptador de Corriente 65W Tarjeta Gráfica Gráficos Intel UHD 620 Batería Polímero de Litio, 4 celdas Bluetooth Bluetooth versión 4.1 Lector de huellas digitales Lect	45221	LENOVO	unidad	1	3.700.000	19%	703.000	4.403.000	4.403.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	9-N1-207	3137347	APPLE	iMac (5K) de 27 - Intel i7 de 3.8 GHz (2020) - RAM 8GB - 512GB - Plata <a href="https://tiendashop.com/co/imac-5k-de-27-intel-i7-de-3-8-ghz-2020-ram-8gb-512gb-plata-mxwv2e-a">https://tiendashop.com/co/imac-5k-de-27-intel-i7-de-3-8-ghz-2020-ram-8gb-512gb-plata-mxwv2e-a</a>	45230	MAC	unidad	1	10.153.200	19%	1.929.108	12.082.308	12.082.308	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	VERDADERO
Equipo Audiovisual	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-201	3137347	VIDEO PROYECTOR	Proyector con diseño compacto ideal para salones de reuniones bien iluminados. Su fuente de luz laser de 5.000 lúmenes permite entregar imágenes claras, brillantes y llenas de color. Resolución WXGA, de 1280 x 800 ideal para presentaciones multimedia. Fácil de utilizar con una conectividad superior lo convierte en la mejor solución para tu sala de reunión. Colores tres veces más brillantes Notable Nitidez y detalles Alta Conectividad Alta Conectividad Que facilite las presentaciones de B	48323	EPSON	unidad	1	9.865.526	19%	1.874.450	11.739.976	11.739.976	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.06.03 Instrumentos ópticos y equipo fotográfico; partes, piezas y accesorios	Equipos	VERDADERO
Equipo Audiovisual	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-203	3137347	VIDEO PROYECTOR	Maximice el compromiso y la productividad en el aula con el dinámico proyector láser interactivo BrightLink EB-735Fi. Con 3.600 lúmenes de color y brillo blanco1, Full HD 1080p y tecnología 3LCD, el BrightLink EB-735Fi ofrece imágenes ultrabrillantes y realistas de 16:9 de hasta 100" e imágenes ultraanchas de 16:6 de hasta 110", lo que permite que los usuarios compartan contenido de los dispositivos2 y la pizarra electrónica incorporada al mismo tiempo. Una solución conveniente y perfecta.	48323	EPSON	unidad	1	12.556.124	19%	2.385.664	14.941.788	14.941.788	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.06.03 Instrumentos ópticos y equipo fotográfico; partes, piezas y accesorios	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-201	3137347	TAPETE ANTIRUIDO PARA COLECCIÓN ABIERTA DE LITERATURA Y ARTES	Alfombra en modular Colección: Color Balance Tamaño: 12" x 36" (.3048 m x .9144 m). Cantidad cajas: 5,02 Onzaje: 20 oz/yd2 (678 g/m2). Calibre:1/12 (47.00 rows per 10 cm) Densidad: 5,853 Puntadas por pulgada:10.8 (45.52 per 10 cm) Terminado Espesor: .123" (3.12 mm) Base: EcoFlex NXT Tipo de fibra: Duracolor® Premium Nylon Tráfico: severo.Duracolor® Premium Nylon Tráfico: severo.	2722002	Solinoff	unidad	1	61.000.000	19%	11.590.000	72.590.000	72.590.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo	Equipos	VERDADERO
Software y bases de datos	GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Software de herramientas para recuperación de discos DFL	Actualizacion Dolphin DataLab	47832 - Paquetes de software de otras aplicaciones	Dolphin		3	2.000.000		0	2.000.000	6.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software	Equipos	FALSO
Software y bases de datos	GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Paragon Hard Disk Manager Server	Software administrador de discos y archivos. Licencia perpetua	47833 - Paquetes de software de otras aplicaciones	Paragon		1	3.000.000		0	3.000.000	3.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software	Equipos	FALSO
Software y bases de datos	GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Paragon Deployment Manager	Software para distribución de imágenes de disco y clonacion	47834 - Paquetes de software de otras aplicaciones	Paragon		1	5.000.000		0	5.000.000	5.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software	Equipos	FALSO
Equipo de redes	GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Switch de red 10GB ethernet RJ45 24 puertos 1/10GBASE-T	HPE FlexFabric 5710 24XGT 6QSFP+ or 2QSFP28 Switch SKU # JL689A	47223 - Otros teléfonos y aparatos para transmisión o recepción de voz, imágenes u otros datos, incluyendo aparatos para comunicación de redes cableadas o inalámbricas (como redes LAN o WAN)	HP		1	70.000.000		0	70.000.000	70.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.05.02 Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	Equipos	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Combo teclado y raton inalambrico	Combo teclado y raton inalambrico para multiples computadores simultaneos conexión Bluetooth y 2.4GHz Marca Logitech modelo MK850 PERFORMANCE numero de parte 920-008228 ditribucion en español	45261 - Dispositivos periféricos de entrada (teclado, palanca de mando (joysticks), ratón (mouse), etc.)	Logitech		5	480.000		0	480.000	2.400.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Receptor USB inalambrico Unifying Logitech	Receptor USB inalambrico Unifying Logitech numero de parte 910-005235 Marca Logitech	45262 - Dispositivos periféricos de entrada (teclado, palanca de mando (joysticks), ratón (mouse), etc.)	Logitech		10	80.000		0	80.000	800.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Herramientas	Es una lista de 16 item en herramientas para mantenimiento. Se hara llegar el listado	42921 - Herramientas de mano (incluso herramientas de mano del tipo utilizado en la agricultura, horticultura o silvicultura, sierras de mano, limas, alicates y cizallas manuales para metales, llaves de tuercas manuales, sopletes o antorchas de soldadura y abrazaderas)			1	4.614.000		0	4.614.000	4.614.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Stock de partes	Es una lista de 56 item en partes para equipos de computo. Se hara llegar el listado	45290 - Partes, piezas y accesorios para computadores			1	32.000.000		0	32.000.000	32.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	VERDADERO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Disco duros	Hdd Serial ATA 10TB 7200 rpm, 3.5". Referencia WD102KFBX	45271 - Unidades fijas de almacenamiento	Seagate, Western Digital		18	1.680.000		0	1.680.000	30.240.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Memorias RAM 16 GB	DDR3 PC3 1866 Mhz. Referencia PC3-14900	45290 - Partes, piezas y accesorios para computadores	Dataram		8	380.000		0	1.680.000	30.240.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Disco duro portable	Disco Duro Externo Toshiba 2tb Teras. SSD externo SanDisk Extreme SDSSDE61-2T00-G25 2TB negro	45272 - Unidades removibles de almacenamiento	Western Digital, Toshiba		3	1.300.000		0	1.300.000	3.900.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Diana Patricia Jurado	Conversor SSD	Conversor SSD Estado Sólido M.2 m2 Nvme (PCIe) - Sata (NGFF) a Usb tipo C 3.2 3.1 y Usb tipo A 3.0. Adaptador Ssd En Caja Gmm, M.2, Nvme, Usb C 3.1 Gen 2	45290 - Partes, piezas y accesorios para computadores	GMM		3	273.300		0	273.300	819.900	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO		3137139	PORTATIL	Portátil HP Probook 440G9- Procesador Intel Core i7-1165G7	4522101	HP	Unidad	1	3.800.000	19%	722.000	4.522.000	4.522.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Equipo de Sistemas	ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO		3137139	IMPRESORA	HP LaserJet Enterprise M612dn	45264	HP	Unidad	1	4.150.000	19%	788.500	4.938.500	4.938.500	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo Audiovisual	ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO	EQUIPO AUDIVISUAL	3137139	CARTELETA DIGITAL	Monitor de 49" Resolución FullHD (1920x1080) Dispositivo Novo Ds Vivitek Instalación y Configuración del Sistema	4721202	INGENIERIA AUDIVISUAL	Unidad	1	6.500.000	19%	1.235.000	7.735.000	7.735.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.05.02	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	3-009	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	MÓDULO PARA UPS	MODULO DE 20 KVA PARA UPS MODULAR ENERGEX POWER IT		ENERGEX	C/U	2	18.000.000	19%	3.420.000	21.420.000	42.840.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.04.02	Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Áreas Comunes Externas	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	CÁMARA TIPO PTZ DOMO	CÁMARA TIPO PTZ CON TECNOLOGÍA IP. INCLUYE LICENCIA.	47214 Cámaras de video	VIVOTEK	C/U	5	9.000.000	19%	1.710.000	10.710.000	53.550.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.05.02	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	Equipos	FALSO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Áreas Comunes Externas	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	CÁMARA TIPO BALA	CÁMARA FIJA TIPO IP. INCLUYE LICENCIA	47214 Cámaras de video	VIVOTEK	C/U	10	1.900.000	19%	361.000	2.261.000	22.610.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Cuartos de bombeo	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	MOTOBOMBA SUMINISTRO	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE CON TABLERO DE CONTROL - NOTA: REQUERIDO PARA REEMPLAZO DE EQUIPOS DE BOMBEO QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN OBSOLETOS	4322002 Bombas para líquidos con motor eléctrico	BARNES O IHM	C/U	6	3.000.000	19%	570.000	3.570.000	21.420.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.01.02	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Cuartos de bombeo	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	MOTOBOMBA RCI	MOTOBOMBA - SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA RED CONTRA INCENDIO CON TABLERO DE CONTROL - NOTA: REQUERIDO PARA REEMPLAZO DE EQUIPO DE BOMBEO QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA OBSOLETO	4322002 Bombas para líquidos con motor eléctrico	PEN TAIR	C/U	1	69.500.000	19%	13.205.000	82.705.000	82.705.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.01.02	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Piscinas	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	ALARMA INMERSIÓN PISCINA		4692906 Sistemas electrónicos de seguridad perimétrica		C/U	6	2.000.000	19%	380.000	2.380.000	14.280.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.04.06	Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Restaurantes	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	TRAMPA GRASA EN AINOX	TRAMPA DE GRASA DE SOBREPONER 100% EN ACERO INOXIDABLE, FABRICADA EN LAMINA CAL 18 INOX 304, TAMIZ O REJILLA EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 18, TAPA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA PARA HALAR, PATAS CUADRADAS DE 25MM CON NIVELADORES, DIVISIÓN INTERNA, ENTRADA Y SALIDA DE 2", ACABADO SATINADO, ESTE PRODUCTO TAMBIEN SE PUEDE FABRICAR SEGUN MEDIDAS Y NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES. ESTE PRODUCTO CUMPLE CON INVIMA, BPM.	4221006 Tanques metálicos sin presión	INMEDINOX	C/U	20	2.000.000	19%	380.000	2.380.000	47.600.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Piscinas	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	SONDA DE PH PARA PISCINA		4825399 Instrumentos n.c.p. científicos y de laboratorio	HACH	C/U	1	4.700.000	19%	893.000	5.593.000	5.593.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.06.02	Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Piscinas	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	MOTOBOMBA PARA PISCINA DE FORMACIÓN	CAUDAL	4322002 Bombas para líquidos con motor eléctrico		C/U	2	4.000.000	19%	760.000	4.760.000	9.520.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.01.02	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Piscinas	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	MOTOBOMBA PARA PISCINA SEMIOLÍMPICA	CAUDAL	4322002 Bombas para líquidos con motor eléctrico		C/U	1	25.000.000	19%	4.750.000	29.750.000	29.750.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.01.02	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Muebles y enseres	MANTENIMIENTO	Aulas de clase	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	MESA PARA DOCENTE	ESCRITORIO DE 1.20MX0.60M EN FÓRMICA CON PATAS EN ESTRUCTURA DE CUADRO SIN CAJONERA. ANCLADA AL PISO.	3812201 Escritorios de madera	SURTIMUEBLES	C/U	60	511.000	19%	97.090	608.090	36.485.400	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Muebles y enseres	MANTENIMIENTO	Aulas de clase	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	SILLA UNIVERSITARIA	ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBO REDONDO DE 7/8" CAL 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO COLOR GRIS, PORTALIBROS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 20, TAPONES ANTIDESLIZANTE EN LAS 4 PATAS, SOPORTE DE BRAZO CON DOBLE TUBO, ASIENTO PUNTA BAJA, ESPALDAR CURVO, Y RAQUETA EN TRIPLEX DE 12 MM LACADO AL NATURAL. SUJETOS A ESTRUCTURA CON TORNILLERÍA PASANTE GALVANIZADA DE CABEZA PLANA. SEGÚN NORMA NTC 4734.	3811108 Sillas-pupitre metálicas	SURTIMUEBLES	C/U	2.500	130.000	19%	24.700	154.700	386.750.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	1A-201	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	ACONDICIONADOR DE AIRE	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PAQUETE DE 12.5 TONELADAS PARA R-410 A 220V DE 3 FASES. INCLUYE INSTALACIÓN. EQUIPO REQUERIDO PARA REEMPLAZAR LOS EXISTENTES EN EL 1A-201.	4391201 Aparatos para acondicionamiento de aire y calefacción	TRANE	C/U	1	50.000.000	19%	9.500.000	59.500.000	59.500.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	Edificio 1C (Bienestar Docente), Edificio 14 (Ciencias de la Salud) y Auditorio Edificio 11 (Jardín Botánico)	ORLANDO CAÑAS MORENO - 6063137285	ALARMA DE INTRUSIÓN	SISTEMA DE ALARMA DE INTRUSIÓN QUE INCLUYE PANEL DE CONTROL, SENSORES DE MOVIMIENTOS Y MAGNÉTICOS.	4692906 Sistemas electrónicos de seguridad perimétrica	VARIAS	GLOBAL	3	7.000.000	19%	1.330.000	8.330.000	24.990.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .04.06 Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Equipo de redes	MANTENIMIENTO	3-010	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	VIDEO GRABADOR PARA CCTV	NVR AUTÓNOMO BASADO EN LINUX CRYSTAL TITAN (EXPANDIBLE A 64 LICENCIAS IP), 8 BAHÍAS DE DISCO DURO. SOPORTA RAID 0, 1, 5, Y 10. APLICACIÓN CLIENTE PARA WINDOWS Y MAC. CORRECCIÓN ESFÉRICA PARA CÁMARAS OJO DE PEZ. SOPORTA ALMACENAMIENTO EXTERNO DAS, ISCSI. MODELO TIPO RACK 2U. GARANTÍA DE 2 AÑOS. MODELO CT-8000R-US. INCLUYE 4 DISCOS DUROS 10 TB WD PURPLE ESPECIALIZADO PARA VIDEO VIGILANCIA. MODELO WD100PURX (GARANTÍA 1 AÑO) Y 20 LICENCIAS DE CÁMARA CRYSTAL ENTERPRISE.	47323 Aparatos para la grabación y reproducción de video	NUUO	C/U	2	16.600.000	19%	3.154.000	19.754.000	39.508.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Cuarto técnico de planta de emergencia Edificio 1A	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	PLANTA DE EMERGENCIA	PLANTA ELÉCTRICA DE 180 KVA - REQUERIDA PARA REPOSICIÓN POR OBSOLESCENCIA DE LA PLANTA ELECTRICA EXISTENTE EN EL EDIFICIO 1A (ADMINISTRATIVO). LA PLANTA ACTUAL CUMPLIÓ SU CICLO DE VIDA UTIL	4611301 Plantas eléctricas de motor	VARIAS	C/U	1	200.000.000	19%	38.000.000	238.000.000	238.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .04.01 Motores, generadores y transformadores eléctricos y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	10-111	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	UPS	UPS ONLINE MODELO POWER PLUS, MODULAR DE 40KVA ESCALABLE A 60KVA, CAPACIDAD DE SALIDA POR MÓDULO 20KVA. ENTRADA Y SALIDA TRIFÁSICA 3X208VAC. SHELF PARA CONEXIÓN EN PARALELO DE CADA MÓDULO. SWITCH ESTÁTICO PARA MANEJO DE LOS MÓDULOS EN PARALELO. RACK PARA SOPORTAR MÓDULOS DE 20KVA CADA UNO. RACK EXTERNO DE BATERÍAS PARA AUTONOMÍA DE 10 MINUTOS. CONTROLADOR PARA MONITOREO Y GESTIÓN DE TODOS LOS MÓDULOS. - NOTA: REQUERIDA PARA EDIFICIO 10 (CIENCIAS AMBIENTALES)	4693998 Aparatos eléctricos n.c.p.	ENERGEX	C/U	1	72.700.000	19%	13.813.000	86.513.000	86.513.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .04.06 Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
Equipo de Protección y de uso médico	MANTENIMIENTO	Cuartos técnicos (centros de cableado y salas de cómputo)	JULIÁN ALBERTO JARAMILLO GONZÁLEZ - 6063137286	EXTINTOR DE CO2	EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS EN ALUMINIO - NOTA: REQUERIDOS PARA CAMBIO DE EXTINTORES DE SOLKAFAM SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	4392302 Extinguidores de incendio	VARIAS	C/U	12	700.000	19%	133.000	833.000	9.996.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Entrada A y Entrada G	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	TORNQUETE	TORNQUETE EN ACERO INOXIDABLE PARA INTEMPERIE	4693998 Aparatos eléctricos n.c.p.	GUNEVO	C/U	3	18.000.000	19%	3.420.000	21.420.000	64.260.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .04.06 Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Entrada A y Entrada G	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN - 6063137286	TALANQUERA	TALANQUERA PARA CONTROL DE ACCESO VEHICULAR CON LOOP, FOTOCELDA DE TRABAJO PESADO, PARA INTEMPERIE. CON CAPACIDAD DE 20.000 MANIOBRAS DIARIAS Y 0.6 SEGUNDOS EN APERTURA Y CIERRE. INCLUYE LOOP DETECTOR Y BARRERA FOTOELÉCTRICA	4693998 Aparatos eléctricos n.c.p.		C/U	2	4.000.000	19%	760.000	4.760.000	9.520.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.04.06 Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	Equipos	VERDADERO
Equipo de Protección y de uso médico	MANTENIMIENTO	Gabinets de RCI	JULIÁN ALBERTO JARAMILLO GONZÁLEZ - 6063137286	MANGUERA PARA RCI	15 METROS DE 1 1/2"	3623001 Mangueras de caucho	VARIAS	C/U	100	100.000	19%	19.000	119.000	11.900.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	Carnetizadora	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	IMPRESORA DE CARNETS	IMPRESORA CARNET SIGMA D53 DUPLEX CON DOS MÓDULOS DE LAMINADO PARA EL FRENTE Y EL REVERSO DEL CANET, SELLO TÁCTIL CON LOGO DE LA UTP, LECTOR GRABADOR DE TARJETA MIFARE	45265 Otras impresoras para máquinas procesadoras de datos	SIGMA	C/U	1	41.000.000	19%	7.790.000	48.790.000	48.790.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Cafetines	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224	CAFETERA	BUNN CWT15 APS. CAFETERA DE GOTEO LLENADO AUTOMÁTICO Y/O MANUAL. CONTROL TIEMPOS DE EXTRACCIÓN. VÁLVULA PARA AGUA CALIENTE. CAPACIDAD:3.8GAL/H. 96 TAZAS/HORA. USO CON TERMO DE 2.5 O 3L (NO INCLUYE TERMO). ENERGÍA 120V. DIMENSIONES: 59.9X22.9X47CM	4481616 Cafetera eléctrica para uso doméstico	BUNN	C/U	4	5.000.000	19%	950.000	5.950.000	23.800.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.02.07 Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	ALMACÉN	ALMACEN GENERAL	JAI ME AUGUSTO ZARATE ARIAS 10099830	IPAD	IPAD PRO 11" 128GB 3 GENERACION(CHIP M1) CON WIFI, LAPIZ APPLE 2 GENERACION, PROTECTOR DE PANTALLA, ESTUCHE	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	APPLE	C/U	1	5.300.000	19%	1.007.000	6.307.000	6.307.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	ALMACÉN	ALMACEN GENERAL	JAI ME AUGUSTO ZARATE ARIAS 10099830	ESCANER	modelo N6600FNW1 (USB RED) Escaner de cama plana con alimentador de documentos automático con conexión USB compatible Mac y Windows. Resolución óptica 600 x 600 dpi. Cama plana tamaño A4. Escaneo Duplex. Conexión USB alta velocidad, Software, drivers y cables de conexión incluidos.	45262 Escáneres (excepto la combinación de impresora, escáner, fotocopidora y/o fax)	HP	C/U	1	4.300.000	19%	817.000	5.117.000	5.117.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Francisco Antonio Uribe Gómez	Portatil	Un equipo con Procesador Intel core i5 o AMD Ryzen 5 mínimo 8 gb de memoria RAM Disco duro de estado solido de 500gb	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	HP	Ud	1	4.199.901	19%	797.981	4.997.882	4.997.882	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.			2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Viviana Marcela Carmona	Computador de mesa	Un equipo con Procesador Intel core i7 o AMD Ryzen 5 mínimo 8 gb de memoria RAM Disco duro de estado solido de 500gb Disco duro secundario de 2 tb.	61184 Comercio al por mayor (excepto el realizado a cambio de una retribución o por contrata) de computadores y programas de informática integrados	HP	Ud	3	4.299.000	19%	816.810	5.115.810	15.347.430	Se aprueba				2.1.2.02.02.006 Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	Equipos	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Délany Ramirez del Rio	Disco duro	Disco Duro Externo de 2TB	45272 Unidades removibles de almacenamiento	Toshiba	Disco duro	2	340.000	19%	64.600	404.600	809.200	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Materiales	FALSO	
Software y bases de datos	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Délany Ramirez del Rio	Licencia Adobe Suite	Licencia Adobe Creative Suite anual	83143 Software originales	Adobe	Licencia	1	2.400.000	19%	456.000	2.856.000	2.856.000	Se aprueba				2.1.2.02.02.008	Servicios	FALSO	
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Julián Andrés Cardenas	Pantalla 27"	Monitor SAMSUNG 32" Pulgadas LC32R500FHLXZL Curvo Gris azul oscuro	45290 Partes, piezas y accesorios para computadores	Samsung	UN	1	1.379.900	19%	262.181	1.642.081	1.642.081	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Materiales	FALSO	
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Julián Andrés Cardenas	Disco duro externo	Canvio Basic 2 teras	45272 Unidades removibles de almacenamiento	Toshiba Canvio Basic	UN	2	399.900	19%	75.981	475.881	951.762	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Materiales	FALSO	
Equipo de Sistemas	RELACIONES INTERNACIONALES		CAROLINA CUARTAS NADER	Computador Portátil: HP Probook 440 G8 PB_440G8	HP Probook 440 G8 PB_440G8 Procesador Intel Core i7-1165G7 2.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 500GB SSD 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 1GB Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Profesional Plus 2019 Educativo Guaya y maletín 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 G8 PB_440G8	Número de computadores	1	5.500.000		0	5.500.000	5.500.000					2.1.2.01.01.003.03.02	Equipos	FALSO	
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	11	3137344	Equipo con conectividad USB-3, Lector OCR, Lente 7X - 54X, Transportador motorizado, Cámara de alta definición.	ESCRITOR DE MICROFILM	87332	MARCA KODAK	N/A	1	65.000.000	19%	12.350.000	77.350.000	77.350.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.				2.1.2.02.02.008	Equipos	FALSO
Otros equipos	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	11	3137344	Dataloger Humedad Temperatura Certificado Calibración Onac. Medidor de Temperatura + Humedad Relativa Almacenamiento datos de medición	DATALOGGER TERMOHIGROMETRO	87332	N/A	N/A	1	900.000	19%	171.000	1.071.000	1.071.000	Se aprueba				2.1.2.02.02.008	Materiales	FALSO	
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	11	3137344	Computador Tipo 1 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 Ranuras DIMM 6 Puertos USB 3 Puerto VGA integrado o adaptador de la misma marca del equipo Windows 10 Pro OEM Office Pro Plus 2019 Educativo MOLP. Garantía 3 años	87332	HP Prodesk 400 G7 SFF Lenovo ThinkCentre M80s DELL Optiplex 5080 SFF	N/A	6	5.000.000	19%	950.000	5.950.000	35.700.000	Se aprueba				2.1.2.02.02.008	Equipos	FALSO	

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	11	3137344	Monitor	Pantalla 23" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI Garantía 3 años	87332	HP, DELL, LENOVO	N/A	6	1.300.000	19%	247.000	1.547.000	9.282.000	Se aprueba				2.1.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	11	3137344	Impresora Tipo 3	Impresión en Negro hasta 38 ppm/ Ciclo de trabajo mensual hasta 80.000 pág A4/ Procesador 1200MHz/Puerto de red Ethernet integrado 10/100/1000Base-TX / Capacidad HP ePrint-impresión móvil-inalámbrica-1 USB 2.0 alta velocidad- 1 WiFi 802.11b/g / Manejo de papel estándar Bandeja1 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	1.600.000	19%	304.000	1.904.000	3.808.000	Se aprueba				2.1.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	11	3137344	Disco duro externo	DISCO DURO EXTERNO 1TB MATERIAL: 1036705 WESN LOS DISCOS DUROS PORTÁTILES WD ELEMENTSTM 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 PREOCUPAN POR EL VALOR. CAPACIDAD: 1TB INTERFAZ USB 3.0 - USB 2.0 GARANTÍA: GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS	87332	Toshiba	N/A	2	215.000	19%	40.850	255.850	511.700	Se aprueba				2.1.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	VICERECTORIA ACADÉMICA	Vicerrectoría Académica	3137111	Impresora	HP LaserJet Pro M404dw	44917 Fotocopiadoras, impresoras y máquinas de fax independientes	HP		1	2.361.008	19%	448.592	2.809.600	2.809.600	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.			2.1.2.01.01.003	.02.08 Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	VICERECTORIA ACADÉMICA	CIARP	3137113	Impresora	Impresora Multifunción HP LaserJet Pro M428dw	44917 Fotocopiadoras, impresoras y máquinas de fax independientes	HP		1	2.648.000		0	2.648.000	2.648.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003	.02.08 Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	VICERECTORIA ACADÉMICA	Vicerrectoría Académica	3137111	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)	Del		1	3.231.000	19%	613.890	3.844.890	3.844.890	Se aprueba				2.1.2.01.01.003	.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD	1A - 004	Gloria Yamile Parra Marín	Pórtatril HP Probook 440G9	Procesador Intel Core i7-1165G7 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 1GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2021 Edu Morrall Garantía 3 años		HP		1	5.700.000	19%	1.083.000	6.783.000	6.783.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.			2.1.2.01.01.003	.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Equipo de Sistemas	GESTIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD	1A - 004	Gloria Yamile Parra Marín	Monitor Dell 27" 16:9 P2722HE	Tipo de pantalla: Monitor LCD con retroiluminación LED / matriz activa TFT - Tamaño en diagonal: 27" - Dispositivos integrados: Hub USB 3.2 Gen 1/USB-C - Suministro de alimentación por USB: 65 vatios - Tipo de panel: IPS - Relación de aspecto: 16:9 - Resolución nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz - Paso de pixel: 0.3114 mm - Píxeles por pulgada: 82 - Brillo: 300 cd/m² - Relación de contraste: 1000:1 - Admisión de color: 16,7 millones de colores - Tiempo de respuesta: 8 ms (gris a gris normal); 5 ms (gris a gris rápido) - Ángulo de visión horizontal: 178 - Ángulo de visión vertical		Dell		5	1.500.000	19%	285.000	1.785.000	8.925.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	FALSO
Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	MICROFONO	MICROFONO SHURE SMS8	47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores eléctricos de audio frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	SHURE	Ud	5	750.000		0	750.000	3.750.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.			2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	FALSO
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 eléctricos de audio frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	HARTKR	Ud	1	2.521.008	19%	478.992	3.000.000	3.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.05.03	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	FALSO
Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	cabina audio center	CABINA AUDIO CENTER MA 15A 1*15 DSP 133DB	47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores eléctricos de audio frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	AUDIO CENTER	Ud	2	1.680.672	19%	319.328	2.000.000	4.000.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	FALSO
Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	Microfono inalambrico de mano	MICROFONO INALAMBRICO DE MANO AKG	47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores eléctricos de audio frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	AKG	UD	1	1.092.437	19%	207.563	1.300.000	1.300.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	Microfono de solapa	Microfono de solapa SHURE Blx14 / Cvl Solapa Blx14/cvl	47330 Micrófonos y sus soportes; altavoces; auriculares, miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores eléctricos de audio frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	SHURE	UD	1	1.596.639	19%		1.596.639	1.596.639	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 13	GENARO DAZA SANTACOLOMA	COMPUTADOR DE MESA	COMPUTADOR LENOVO CORE I7, 10ma generación Intel® Core™ i7-10700 (16M Cache, 2.90 GHz hasta 4.80 GHz con Turbo Boost, Cores: 8, Threads: 16) Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 (Español) Memoria: 8 GB UDIMM DDR4 2933MHz TecladoUSB Tradicional, Español (LA	45230 Máquinas automáticas para el procesamiento de datos, que contengan una caja o cobertura común, al menos una unidad ce	lenovo	Ud	12	5.899.900		0	5.899.900	70.798.800	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.03.02	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 13	GENARO DAZA SANTACOLOMA	PANTALLA PC 23.8"	Pantalla Monitor LENOVO 23,8" Pulgadas L24e-30 Negro 7,1 m,m de grosos, ultradelgo Panel VA colores intensos desde cualquier angulo TÜV Rheinland Eye Comfort-certified, protege fatiga visual AMD FreeSync™ la tecnología elimina las rayas y fantasmas Artery software3 cambie configuración fácilmente	47315 Monitores y proyectores, principalmente usados en sistemas de procesamiento automático de datos	lenovo	Ud	12	989.000		0	989.000	11.868.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	CANCHA TENIS	CLAUDIA LORENA MORALES	GRADERÍA CANCHA DE TENIS	Graderia movil para ser ubicada en la cancha de tenis, con medidas y especificaciones de acuerdo a requerimiento	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	N.A	Ud	1	100.000.000	19%	19.000.000	119.000.000	119.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.03	Artículos de deporte	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	ZONA SALUDABLE	Zona de barras + mesa de ajedres + mesa de tenis	38440 Otros artículos y equipo para deportes o juegos al aire libre	N.A	Ud	2	10.000.000	19%	1.900.000	11.900.000	23.800.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.03	Artículos de deporte	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	EQUIPOS FREEMOTIONS	MAQUINAS PARA GIMNASIO - FREEMOTIONS	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	N.A	Ud	2	21.008.403	19%	3.991.597	25.000.000	50.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.03	Artículos de deporte	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Colchonetas en espuma para el CDF	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECIFICA	Ud	10	80.000	19%	15.200	95.200	952.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Bandas	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECIFICA	Ud	5	80.000	19%	15.200	95.200	476.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	TRX para el CDF	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECIFICA	Ud	4	150.000	19%	28.500	178.500	714.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuernas encauchetadas de 2,5 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	70.000	19%	13.300	83.300	166.600	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuernas encauchetadas de 5 kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	90.000	19%	17.100	107.100	214.200	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuernas encauchetadas de 7,5 kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	180.000	19%	34.200	214.200	428.400	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuernas encauchetadas de 10 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	200.000	19%	38.000	238.000	476.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuernas encauchetadas de 12 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	210.000	19%	39.900	249.900	499.800	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuerna Rusa de 1Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	50.000	19%	9.500	59.500	119.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuerna Rusa de 2,5 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	50.000	19%	9.500	59.500	119.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuerna Rusa de 5Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	70.000	19%	13.300	83.300	166.600	Se aprueba				2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional	
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuerna Rusa de 7,5 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	110.000	19%	20.900	130.900	261.800	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuerna Rusa de 10 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	195.000	19%	37.050	232.050	464.100	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Mancuerna Rusa de 12 Kg	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	2	210.000	19%	39.900	249.900	499.800	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Rack de mancuernas	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	1	1.200.000	19%	228.000	1.428.000	1.428.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA GIMNASIO	Rack de mancuernas rusas	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	1	1.800.000	19%	342.000	2.142.000	2.142.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	EQUIPOS MENORES PARA PRÁCTICAS DEPORTIVAS	tablero electronico de medición para natación	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	1	21.008.403	19%	3.991.597	25.000.000	25.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004	.01.03 Artículos de deporte	Equipos	VERDADERO
Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	EQUIPOS MENORES PARA PRÁCTICAS DEPORTIVAS	Tablero de baloncesto para la julita	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	NO ES ESPECÍFICA	Ud	1	42.016.807	19%	7.983.193	50.000.000	50.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004	.01.03 Artículos de deporte	Equipos	VERDADERO
Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSIÓN	Edificio Nº 1A / Of: 404	Diana Patricia Jurado	Computador Tipo 1 SFF Intel i7	Procesador Intel Core i7-10700 (8cores/16MB/2.9GHz) Chipset Intel Q470 Memoria 8 GB DDR4-2933 (1x8GB) DD 512 SSD (Sata o M.2) Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2021 Edu. Garantía 3 años	45230 Máquinas de procesamiento automático de datos, que contengan una caja y al menos una unidad central de proceso (CPU) y una unidad de entrada y de salida, esten combinados o no	HP SFF Lenovo SFF DELL SFF	Unidad	3	4.346.400	19%	825.816	5.172.216	15.516.648	Se aprueba				2.1.2.01.01.003	.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO

**PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023**

TIPO/LÍNEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO O TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	Clasificación	Institucional
Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSIÓN	Edificio Nº 1A / Of: 404	Diana Patricia Jurado	Portátil	Procesador Intel Core i7-1165G7 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 1GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2021 Edu Morral 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 G8 Lenovo ThinkPad E14 G2 DELL Vostro 5402	Unidad	2	4.426.400	19%	841.016	5.267.416	10.534.832	Se aprueba				2.1.2.01.01.003 .03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
Software y bases de datos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSIÓN	Biblioteca	Margarita Maria Fajardo Torres	Base de datos Web of science	Base de datos de Web of science para uso de la Biblioteca	47813 Paquetes de software de administración de bases de datos	Web of science	Unidad	1	125.160.000		0	125.160.000	125.160.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Servicios	VERDADERO
Software y bases de datos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSIÓN	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	47829 Paquetes de software de otras aplicaciones	Adobe	Unidad	1	1.861.683	0%	0	1.861.683	1.861.683	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Servicios	FALSO
Software y bases de datos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACION Y EXTENSIÓN	Edificio Nº 1A / Of: 404	Miguel Angel Gómez Calderón	Acrobat profesional para edición de PDF	Licencia de Acrobat profesional para edición de PDF	47829 Paquetes de software de otras aplicaciones	Adobe	Unidad	8	720.000	0%	0	720.000	5.760.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Servicios	FALSO

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACION DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL
INGENIERÍAS	1	Equipo de Sistemas	INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorios Programa Ingeniería Eléctrica	Sergio Velarde Gómez- 3006733387	Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/480G 480GB	- Con tecnología 3D NAND. -Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 480 GB. - Resistente a fuertes golpes. - Tamaño de 2.5 ". - Interfaz de conexión: SATA III. - Apto para PC y Notebook.	45271	Kingston	Unidad	40	270.000	0,19	51.300	321.300	12.852.000	Se aprueba		N.A.	Sin observaciones	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
INGENIERÍAS	2	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorios Programa Ingeniería Eléctrica	Sergio Velarde Gómez- 3006733387	OCULUS QUEST II ALL IN ONE, INCLUYE ESTUCHE DE QUEST 2 Y CORREA ELITE CON BATERIA	Oculus Quest 2 es la última versión de estas gafas de realidad virtual, están catalogadas con una excelente opción costo/beneficio debido a la tecnología que integra, teniendo una pantalla LCD con una resolución de 1920 x 1832 y oculus ademas asegura que se puede llegar a frecuencia de hasta 90Hz!	4529001	Oculus	Unidad	4	4.000.000	0,19	760.000	4.760.000	19.040.000	Se aprueba		N.A.		2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
INGENIERÍAS	3	Equipo de Sistemas	INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorios Programa Ingeniería Eléctrica	Sergio Velarde Gómez- 3006733387	Lenovo Legion 5 Ryzen 7 5800H Rtx 3050H 16g 512 165Wh Ips o Portatil de Similares características	Especificaciones principales: Procesador Ryzen 7 5800H octa core, 16 hilos hasta 4.4ghz con rendimiento superior a ryzen 7 4800h. Memoria ram 16gb Ddr4 a 3200mhz ampliable a 64gb. Unidad de estado sólido 512Gb Nvme. Tiene espacio para un m.2 nvme. Pantalla 15.6" full HD 144hz 72%NTSC IPS-level 300 nits. Tarjeta de video RTX 3050Ti de 4gb Gddr6 rendimiento muy similar a GTX 1660Ti. Teclado Retroiluminado RGB de 4 Zonas Bluetooth 5.0 cámara web integrada de 720p con obturador electrónico. 1x USB Type-C   4x USB Type-A   HDMI 2.1   DisplayPort 1.4   RJ45 Ethernet   3.5mm Audio Jack. Batería 80wh según fabricante hasta 6 horas de autonomía. Windows 10 o Superior	4522101	Lenovo o Similar de Características Superiores	Unidad	3	7.000.000	0,19	1.330.000	8.330.000	24.990.000	Se aprueba		N.A.	Esta solicitud entra dentro del programa de reposición. Se requiere el nombre de los docentes a los que se les va a asignar los equipos	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
INGENIERÍAS	5	Software y bases de datos	INGENIERIA FISICA	Laboratorio Ingeniería Física	Jhon Jairo Santa- 3224937318	OpticStudio de la empresa Zemax tiene precio por licencia.		4529001	Zemax	Unidad	1	25.000.000	0,19	4.750.000	29.750.000	29.750.000	Se aprueba		N.A.	Definir si este software requiere actualizaciones y quien las va a asumir.	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
INGENIERÍAS	6	Equipo de Sistemas	INGENIERIA DE SISTEMA Y COMPUTACION	Salas de Cómputo de Ingeniería de Sistemas	Carlos Augusto Menezes- 3104571634	Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/480G 480GB	- Con tecnología 3D NAND. -Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 480 GB. - Resistente a fuertes golpes. - Tamaño de 2.5 ". - Interfaz de conexión: SATA III. - Apto para PC y Notebook.	45271	Kingston	Unidad	40	270.000	0,19	51.300	321.300	12.852.000	Se aprueba		N.A.	Sin observaciones	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
INGENIERÍAS	7	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE INGENIERÍAS ELECTRICAL, ELECTRONICA, FISICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Oficina Decanatura Facultad de Ingenierías	Alexander Molina Cabrera- 3123462388	Apple Macbook Air (13 pulgadas, Chip M1, 512 GB de SSD, 8 GB de RAM) - Gris espacial	- Chip M1 de Apple que permite un gran avance en el rendimiento del CPU, GPU y aprendizaje automático. -Hasta 18 horas de batería para hacer mucho más (1). -CPU de 8 núcleos con un rendimiento hasta 3.5 veces más rápido para que puedas hacer de todo a una velocidad insuperable (2). -GPU de hasta 8 núcleos con gráficos hasta 5 veces más veloces para apps y juegos con gráficos avanzados (2). -Neural Engine de 16 núcleos para un aprendizaje automático avanzado. -8 GB de memoria unificada para que todo sea más rápido y fluido. -Almacenamiento SSD superrápido para abrir apps y archivos al instante. -Diseño silencioso, sin ventilador. -Pantalla retina de 13.3 pulgadas con una amplia gama de colores P3 para que disfrutes imágenes vibrantes -y un nivel de detalle increíble (3). -Cámara FaceTime HD con procesador de señal de imagen avanzado para hacer llamadas de video claras y nítidas. -Sistema de tres micrófonos que se enfocan en tu voz y no en el ruido ambiental. -Wi-Fi 6 de última generación para una conectividad más rápida. -Dos puertos Thunderbolt/USB 4 para cargar y conectar accesorios. Magic Keyboard retroiluminado y Touch ID para desbloquear tu Macbook Air de forma segura. macOS con un diseño impactante e intuitivo, que funciona a la perfección con tu iPhone	4522101	Apple	Unidad	1	6.990.000	0,19	1.328.100	8.318.100	8.318.100	Se aprueba		N.A.	Determinar este equipo si es nuevo o reemplaza uno ya existente.	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
INGENIERÍAS	8	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE INGENIERÍAS ELECTRICAL, ELECTRONICA, FISICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Oficina Decanatura Facultad de Ingenierías	Alexander Molina Cabrera- 3123462388	Laptop 15.6", AMD Athlon 3020e 8GB de RAM 1TB HDD, AMD Radeon RX Vega 3 1366x768px FreeDOS o de características superiores.	- Procesador AMD Athlon. - Memoria RAM de 8GB. - Pantalla LED de 15.6". - Resolución de 1366x768 px. - Es antirreflejo. - Tarjeta gráfica AMD Radeon RX Vega 3. - Conexión wifi y bluetooth. - Cuenta con 3 puertos USB y puerto HDMI. - Incluye lector de tarjeta de memoria. - Posee pad numérico. - Modo de sonido Stereo	4522101	HP o marca similar	Unidad	2	1.450.000	0,19	275.500	1.725.500	3.451.000	Se aprueba		N.A.	Definir y justificar para quien y para que se solicita el portátil.	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO
TECNOLOGIAS	1	Equipo de Sistemas	TECNOLOGIA ELECTRICA	1B-119	Oficina Soporte	IMPRESORA	HP LaserJet Pro M402dn	45150	HP	UNIDAD	1	1.291.513	0,19	245.387	1.536.900	1.536.900	Se aprueba		Ya tiene asignada una impresora. Dede explicar si es nueva a es en reemplazo de la existente	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
TECNOLOGIAS	2	Equipo Audiovisual	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Laboratorio de Simulación 4-233	Juan Felipe Arroyave Londoño	Televisor SAMSUNG 60"	Pantalla, 152.4 Centímetros, LED, Resolución pantalla 4K-UHD	47313	Samsung	Unidad	1	2.600.000	0,19	2.600.000	3.094.000	3.094.000	Se aprueba		Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones, tamaño del espacio y distancia de pared en donde se ubicará	Es necesario determinar si es para un proyecto o laboratorio. Si es así no se podría comprar por este medio	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y vídeo; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO
TECNOLOGIAS	4	Equipo de Sistemas	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Dirección programa oficina 4-242	Ricardo Acosta Acosta	Impresora	HP LaserJet Pro M402dn	45150	HP	Unidad	1	1.291.513	0,19	245.387	1.536.900	1.536.900	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
TECNOLOGIAS	5	Equipo de Sistemas	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Laboratorio de Modelos 4-111	Ricardo Acosta Acosta	Impresora 3D PRINTER	Impresora 3D PRINTER	44212	Creality	Unidad	1	4.000.000	0,19	760.000	4.760.000	4.760.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.02 Máquinas herramientas y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
TECNOLOGIAS	6	Equipo de Sistemas	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Laboratorio de Modelos 4-111	Ricardo Acosta Acosta	Disco sólido SSD interno Adata Ultimate SU630 ASU630SS-240GQ-R 240GB	Disco sólido SSD interno Adata Ultimate SU630 ASU630SS-240GQ-R 240GB	47550	Adata	Unidad	10	160.000	0,19	30.400	190.400	1.904.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL	
TECNOLOGIAS	7	Otros equipos	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Dirección programa oficina 4-242	Ricardo Acosta Acosta	Videoproyectores	Proyector para Salas de Clases PowerLite E2D	4731401	Epson	Unidad	3	2.500.000	0,19	475.000	2.975.000	8.925.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y vídeo; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.		Equipos	FALSO	
TECNOLOGIAS	8	Muebles y enseres	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Cubiculo 4-232	Edgar Alonso Salazar	Biblioteca	Biblioteca para oficina - en madera Marca: Mepal	812204	Mepal	Unidad	1	600.000	0,19	114.000	714.000	714.000	Se aprueba			2.1.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		Materiales	FALSO	
TECNOLOGIAS	9	Otros equipos	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	6-111 Sala de reactivos	Carlos Humberto Montoya Navarrete	NEVERA DE 40 PIES	Fabricada en acero referencia 430 Dos Puertas batientes en vidrio. Diez (10) parrillas graduables en acero Tubo blanco Led Control digital. Switch de encendido y luces. Capacidad aproximada en litros 1334. Unidad a 110 voltios. Rango de temperatura:(2° a C a 8° C) Sobre Cero. Medidas aproximadas: Frente: 1.30 Alto: 2.15 Fondo: 0.78+ 5 cms caja evaporadora	4391303	SUPERNORDICO	Unidad	1	8.193.277	0,19	1.556.723	9.750.000	9.750.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas		Equipos	FALSO	
TECNOLOGIAS	10	Equipo de Laboratorio	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	6-108 Almacén de química	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Medidor de pH	pH METRO, Medidor de pH de laboratorio. Equipo de mesa. Para medición de pH/mV. La pantalla de lectura de pH, mV y temperatura. Calibración de pH y mV con reconocimiento de tampones. Calibración de sonda de temperatura ATC de un punto. Compensación de temperatura. Incluye electrodo de pH, sonda de temperatura y soporte de electrodo. Adaptador de corriente.	4826201	FISHER	Unidad	3	3.750.000	0,19	712.500	4.462.500	13.387.500	Se aprueba		Si se desea seguir con el soporte y mantenimiento quien asumirá este costo.		2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios		Equipos	FALSO
TECNOLOGIAS	11	Equipo de Laboratorio	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	6-108 Almacén de Química	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Bomba de vacío de diafragma	BOMBA DE VACIO DE DIAFRAGMA. Presión: 0 a 60psig (413kpa) Vacío : 0 a 25"Hg. Requerimientos eléctricos: 110/120V 50/60Hz	4826201	GAST	Unidad	6	3.700.000	0,19	703.000	4.403.000	26.418.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios		Equipos	FALSO	
TECNOLOGIAS	12	Muebles y enseres	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	EDIFICIO 16C Laboratorio 16C-208	Carlos Humberto Montoya Navarrete	LOCKERS DE 9 PUESTOS	Lockers 9 Puestos (3x3) medidas 0.90 x 0.30 H=2.00m, cuerpo metálico, frente metálico, puerta con porta candado.	3814004	SOLINOFF	Unidad	5	2.633.000	0,19	500.270	3.133.270	15.666.350	Se aprueba			2.1.2.01.01.004.01.01.04 Otros muebles N.C.P.		Equipos	FALSO	
TECNOLOGIAS	13	Software y bases de datos	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	6-201	HooverAlbeito Valencia Sanchez	Software Origin Pro 2021b Individual Node-locked - download	Origin Pro 2021b Individual Node-locked - download Licencia perpetua de uso académico para 1 usuario. Incluye los primeros 12 meses de soporte y mantenimiento. Licencia de entrega electrónica (Download) + Documentación Online. Mca. OriginLab Corporation. Idioma Inglés. S.O.: Windows. Perpetua + Mnto. Anual Renovable.	84342	Origin Pro 2021b	Unidad.	6	850.000	0	0	850.000	5.100.000	Se aprueba			2.1.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		Materiales	FALSO	
TECNOLOGIAS	14	Equipo de Laboratorio	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	6-106	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Scrubber-Neutralizador de gases	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE 5402 MODELO: 5402 MARCA: HANON	4826201	HANON	UNIDAD	1	12.487.000	0,19	2.372.530	14.859.530	14.859.530	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios		Equipos	FALSO	
TECNOLOGIAS	15	Muebles y enseres	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUIMICA	6-103 LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Gabinete metálico	Gabinete metálico ACTIVE II, con puertas y 2 niveles de entrepaños, medidas 0.70 alto x 0.60 largo x 0.49 profundidad	3814028	SOLINOFF	UNIDAD	12	1.193.500	0,19	226.765	1.420.265	17.043.180	Se aprueba			2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		Materiales	FALSO	
C.EMPRESARIALES	1	Software y bases de datos	INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE METODOS	JORGE HERNAN RESTREPO	3DSSPP	Licencia perpetua. Por la Universidad de Michigan con el fin de evaluar posturas. Predice los requisitos de resistencia estática para tareas como levantar, presionar, empujar y jalar. El análisis cuenta con la ayuda de una función de generación automática de posturas e ilustraciones gráficas humanas tridimensionales (Centro de Ergonomía de la UM, s.f.).	47821	INGENIERIA DE METODOS SALUD OCUPACIONAL	LICENCIA	1	9.000.000	0,19	1.710.000	10.710.000	10.710.000	Se aprueba		Es necesario definir si requiere actualizaciones y quien las va a asumir.		2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software		Equipos	FALSO
C.EMPRESARIALES	2	Software y bases de datos	INGENIERIA INDUSTRIAL	PRODUCCIÓN	JHON ANDRES MUÑOZ	FlexSim Software	Licencia perpetua con planes de actualización de herramientas anual, es un paquete de software para modelado de simulación 3D. FlexSim permite modelar y mejorar cualquier sistema de fabricación, manipulación de materiales y cadenas de suministro, existentes y propuestos (FlexSim, s.f.).	47821	PRODUCCIÓN	LICENCIA	1	12.100.000	0	0	12.100.000	12.100.000	Se aprueba		Es necesario definir si requiere actualizaciones y quien las va a asumir.		2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software		Equipos	FALSO
C.EMPRESARIALES	3	Software y bases de datos	INGENIERIA INDUSTRIAL	DISEÑO DE PLANTAS	JORGE HERNAN RESTREPO	Sketchup Software	Licencia por un año es un software de diseño 3D de alta calidad que pone el modelado 3D al alcance de todos con un conjunto de herramientas fáciles de usar. Sketchup permite modelar en 3D de edificios, paisajes, escenarios, mobiliario, personas y cualquier objeto o artículo que imagine el diseñador o dibujante (Sketchup, s.f.).	47821	DISEÑO DE PLANTAS	LICENCIA	1	10.922.500	0	0	10.922.500	10.922.500	Se aprueba		Es necesario definir si requiere actualizaciones y quien las va a asumir.		2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software		Equipos	FALSO
I.MECANICA	10	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA MECANICA	LABORATORIO DE SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL	MAURICIO MONRRDY JARAMILLO	BANCO DE TRABAJO	BANCO DE TRABAJO NEUMÁTICA/HIDRÁULICA	4826201	FESTO	U	2	48.188.200	0,19	9.155.758	57.343.958	114.687.916	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios		Equipos	FALSO	
I.MECANICA	14	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA MECANICA	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	GABRIEL CALLE TRUJILLO	SCANNER	SISTEMA SCANNING BRINELL IMPRESSIONS HB 100	4826201	DONGLE	U	1	25.795.000	0,19	4.901.050	30.696.050	30.696.050	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios		Equipos	FALSO	
I.MECANICA	16	Otros equipos	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	VALENTINA KALLEWARD ECHEVERRI	EQUIPO ACONDICIONADO R DE AIRE PARA LA SALA DE JUNTAS	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO INVERTER DE 18000 BTU/h	43912	POR DEFINIR	U	1	3.500.000	0,19	665.000	4.165.000	4.165.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas		Equipos	FALSO	
I.MECANICA	17	Muebles y enseres	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	LUIS CARLOS FLÓREZ GARCIA	SILLA ERGONOMICA	SILLA DE ESCRITORIO ERGONOMICA	3811105	POR DEFINIR	U	1	500.000	0,19	95.000	595.000	595.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		Materiales	FALSO	
I.MECANICA	18	Muebles y enseres	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	JUAN ESTEBAN TIBAZQUIRA GIRALDO	VITRINA	VITRINA PEQUEÑA PARA GUARDAR LIBROS	3812205	POR DEFINIR	U	1	600.000	0,19	114.000	714.000	714.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		Materiales	FALSO	

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL
I.MECANICA	21	Equipo de Sistemas	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	EDISON HENAO CASTAÑEDA	IMPRESORA	IMPRESORA	45266	POR DEFINIR	U	1	700.000	0,19	133.000	833.000	833.000	Se aprueba		Es necesario definir si es nueva o reposición y para quien va para determinar el tipo	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
I.MECANICA	24	Equipo de Sistemas	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	ÁLVARO RESTREPO	IMPRESORA	IMPRESORA	45266	POR DEFINIR	U	1	700.000	0,19	133.000	833.000	833.000	Se aprueba		Es necesario definir si es nueva o reposición y para quien va para determinar el tipo	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
I.MECANICA	26	Equipo de Sistemas	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	LIBARDO VANEGAS USECHE	COMPUTADOR	COMPUTADOR PORTÁTIL		POR DEFINIR	U	1	7.000.000	0,19	1.330.000	8.330.000	8.330.000	Se aprueba		Se debe justificar y determinar para quien va el equipo		Equipos	FALSO	
I.MECANICA	28	Equipo Audiovisual	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	VALENTINA KALLEWAARD ECHEVERRI	VIDEO PROYECTOR	VIDEOPROYECTOR EPSON E10 XGA BLANCO	4731401	POR DEFINIR	U	4	2.500.000	0,19	475.000	2.975.000	11.900.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>VIDEO PROYECTOR:</li> <li>• Marca: NEC - Modelo: NP-MC423</li> <li>• Luminosidad: 4200 ANSI Lumens</li> <li>• Resolución: XGA (1024 x 768)</li> <li>• Duración de las lámparas de hasta 20.000 horas en ECO.</li> <li>• Conectividad digital: HDMI x 2</li> <li>• Conectividad analoga: VGA x 1</li> <li>• Salida para monitor VGA x 1.</li> <li>• Entrada y salida des-embibida de audio 3.5 mm.</li> <li>• Relación de Contraste 20.000:1</li> </ul> INSTALACIÓN DE VIDEO PROYECTOR <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable HDMI de alta velocidad, 4K versión 2.0</li> <li>• Rubricación de soporte de techo</li> <li>• Placa de conexión WallPlate (HDMI – VGA)</li> <li>• Instalación y configuración del sistema de video</li> </ul> Valor con instalación: \$4'379.200	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.		Equipos	FALSO
I.MECANICA	29	Muebles y enseres	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	VALENTINA KALLEWAARD ECHEVERRI	SILLA ERGONOMICA	SILLA DE ESCRITORIO ERGONOMICA	3811105	POR DEFINIR	U	1	500.000	0,19	95.000	595.000	595.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	1	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	1A-115	HOOVER OROZCO GALLEGO	IMPRESORA	LASER JET PRO M404dw	4526001	HP	UN	1	825.000	0,19	156.750	981.750	981.750	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	2	Otros equipos	FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	1A-115	HOOVER OROZCO GALLEGO	NEVERA	No frost de 240 litros con manija integrada	4481101	HACEB	UN	1	1.400.000	0,19	266.000	1.666.000	1.666.000	Se aprueba	Se requiere visto bueno de Servicios		2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	3	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1B-138A	SIMON E. SEPULVEDA T	TELEVISOR	SMART TV 70"	4731301	SONY	UN	1	3.500.000	0,19	665.000	4.165.000	4.165.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones, tamaño del espacio y distancia de pared en donde se ubicará		2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO	
C.BASICAS	4	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1B-138A	SIMON E. SEPULVEDA T	VIDEO BEAM	3000 Lúmenes	4731401	SONY	UN	1	3.000.000	0,19	570.000	3.570.000	3.570.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones		2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO	
C.BASICAS	5	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	15C-5110	SIMON E. SEPULVEDA T	DESHUMIDIFICADOR	70 litros Blanco DD70 Delonghi	4826604	DE'LONGHI	UN	1	2.500.000	0,19	475.000	2.975.000	2.975.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.BASICAS	6	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	15C-5110	SIMON E. SEPULVEDA T	MEMORIA PORTATIL	Memoria principal DDR4 para MSI Katana GF76 11UD-050 RAM SO DIMM. Capacidad 32 GB	4526	MSI KATANA	UN	2	720.000	0,19	136.800	856.800	1.713.600	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	7	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	15C-5110	SIMON E. SEPULVEDA T	Caja de herramientas	Llave de zócalo para reparación automática 168 piezas	42921	DEKOPRO	UN	1	500.000	0,19	95.000	595.000	595.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	8	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS	1B - 106	Carlos Arturo Escudero	Impresora	LaserJet Pro M404dw	4526001	HP	UN	10	825.000	0,19	156.750	981.750	9.817.500	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	15	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE FÍSICA		Juan Pablo Trujillo Lemus	Video proyector Epson	Video proyectores para ser empotrados en los nuevos laboratorios alternativos lumes 3000	4731401	Cualquiera	UN	1	3.000.000	0,19	570.000	3.570.000	3.570.000	Se aprueba	Video proyector NEC -MC423W 3600 Lumen. Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>VIDEO PROYECTOR:</li> <li>• Marca: NEC - Modelo: NP-MC423</li> <li>• Luminosidad: 4200 ANSI Lumens</li> <li>• Resolución: XGA (1024 x 768)</li> <li>• Duración de las lámparas de hasta 20.000 horas en ECO.</li> <li>• Conectividad digital: HDMI x 2</li> <li>• Conectividad analoga: VGA x 1</li> <li>• Salida para monitor VGA x 1.</li> <li>• Entrada y salida des-embibida de audio 3.5 mm.</li> <li>• Relación de Contraste 20.000:1</li> </ul> INSTALACIÓN DE VIDEO PROYECTOR <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable HDMI de alta velocidad, 4K versión 2.0</li> <li>• Rubricación de soporte de techo</li> <li>• Placa de conexión WallPlate (HDMI – VGA)</li> <li>• Instalación y configuración del sistema de video</li> </ul> Valor con instalación: \$4'379.200	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.		Equipos	FALSO
C.BASICAS	16	Otros equipos	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	1A118	Juan Pablo Trujillo Lemus	Led	Dispositivos semiconductores fotosensibles (diodos emisores de luz) - LEDS	4715002		UN	16	100.000	0,19	19.000	119.000	1.904.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.BASICAS	17	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	1A 118,1A119	Juan Pablo Trujillo Lemus	Sillas	TWIG CON NIVELADORES Z200012207 Asiento y espalda inyectados en piel integral semirígida de poliuretano de alta densidad. Disponible en ruedas nylon 50 mm o niveladores de piso. Aro apoyapiés inyectado en poliámda. Cilindro cajero en acabado negro. Sistema neumático de elevación mediante palanca con platina semireclinable en espaldar. Este producto es ideal para laboratorios y plantas industriales debido a su facilidad de limpieza.	3811901	TWIG	UN	45	495.714	0,19	94.186	589.900	26.545.485	Se aprueba			2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO	
C.AGRARIAS	1	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGIA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	Granja de Formación Hortícola	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137766	Motocultores	MOTOCULTOR MOTOR 4TMARCA DUCATI MODELO DTL-7000 TILLER OHV 212 CC7 POTENCIA 7HP	4414101	Ducati DTL 7000	un	1	3.000.000		0	3.000.000	3.000.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.02.01 Maquinaria agropecuaria o silvícola y sus partes y accesorios	Equipos	FALSO	

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL		
C.AGRARIAS	2	Equipo de Sistemas	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Nuevo edificio	Jorge Iván Quintero 3137511	Computadores portátiles	Procesamiento Intel Core i7 de 11a generación PC iViana 14", encendido de un solo toque, modern standby y teclas de control de llamadas,	45221	LENOVO	UN	1	6.000.000	0,19	1.140.000	7.140.000	7.140.000	Se aprueba			Definir para quien va el portátil y su justificación	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO		
C.AGRARIAS	3	Equipo Audiovisual	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	1A-117A	Jorge Iván Quintero Saavedra 3137511	Videoproyectores	Proyector Epson PowerLite 119W 3LCD WXGA con Dial HDMI La tecnología 3LCD ofrece imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad es de 4.000 lúmenes en blanco2 y 4.000 lúmenes en color2 lo convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicionalmente, ofrecen conectividad inalámbrica opcional que permite proyectar contenido sin requerir cables. Cuenta con puertos HDMI para conectar todos los dispositivos actuales del aula educativa.	4731401	EPSON	un	2	3.300.000	0,19	627.000	3.927.000	7.854.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones				2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y vídeo; microfonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	4	Equipo Audiovisual	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-203	Jorge Iván Quintero Saavedra 3137511	Televisor	Código:8806094261004 TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139.7 cm QN55Q80BA 4K-UHD QLED Plano Smart TV	4731301	SAMSUNG	un	1	3.200.000	0,19	608.000	3.808.000	3.808.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones, tamaño del espacio y distancia de pared en donde se ubicará				2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y vídeo; microfonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	5	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	1A-117A	Lina María Suárez Guzmán	Impresora multifuncional	Impresora Multifunción HP Laser 137fhw Blanco y Negro Impresión, copia, escaneado, fax Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Conexión inalámbrica 802.11 b/g/n Laser Un año de garantía de hardware limitada; Para obtener más información, visítenos en https://support.hp.com	4526601	HP	un	1	1.500.000	0,19	285.000	1.785.000	1.785.000	Se aprueba			Por política la Universidad no aprueba impresoras multifuncionales. Por lo tanto, es necesario definir para quien va (Nueva reposición) y de esta forma recomendar el tipo.	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO		
C.AGRARIAS	6	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-203	Jorge Iván Quintero Saavedra 3137511	Neveras para uso comercial	Refrigerador horizontal con capacidad 300 - 400L. Chapa de seguridad. Control de temperatura preciso y de fácil lectura. Rango de temperatura: 0 a 5 °C. Voltaje: 110V - Polo a tierra.	4391305	TORNADO Referencia: TUC68. Refrigerador horizontal	un	1	9.000.000	0,19	1.710.000	10.710.000	10.710.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	11	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-109	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137766	pHmetro	pH/mV, °C, CON ELECTRODO PLASTICO RESOLUCION 0.01 pH, mV (+/- 1999.9), °C(-10.0-105.0C), COMPENSACION AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, ALMACENAMIENTO DE DATOS. INCLUYE SOPORTE PARA ELECTRODO, BUFFER PH 4 Y 7 Y POTASIO	4825399	JENWAY (UK)	UN	3	2.430.000	0,19	461.700	2.891.700	8.675.100	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	12	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	16C-211.	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137768	Balanza gramera	peso máximo 10 kg.	43922		un	1	700.000	0,19	133.000	833.000	833.000	Se aprueba					2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.AGRARIAS	13	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	16C-211.	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137769	balanza de precisión	Peso máximo 2.200 kg, conexión a 110 V	4392202	A&O Weighing	UN	1	2.000.000	0,19	380.000	2.380.000	2.380.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	14	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	16C-211.	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137769	Refractómetro	Medición de grados brix en alimentos	48253	ATAGO	UN	2	2.000.000	0,19	380.000	2.380.000	4.760.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	15	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	16C-211.	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137771	Juego de tamices suelos	Tamiz Redondo De Acero Inoxidable para analisis de suelos, 200, 140, 100, 70, 50, 25, 10, 4 y 1/4. con 5 cullatas y 5 tapas. Equipo de 20cm aprox de diametro.	4825399		un	1	1.700.000	0,19	323.000	2.023.000	2.023.000	Se aprueba					2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.AGRARIAS	17	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	16C-211.	Mguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137772	Kit De Análisis De Suelos Aldon Innovating Science	Solución de indicador universal de 10 x 1,5 ml; 10 cartas de colores de solución de indicador universal; 28 ml de bromoformo; 28 ml de bromobenceno; 10 x 6 ml de cromato de potasio 0,5 M; 10 x 6 ml de ácido clorhídrico 0,5 M; 10 x 12 g Muestra de suelo A; 10 x 12 g de muestra de suelo B; 10 x 12 g de muestra de suelo C; 10 x 12 g de muestra de suelo D; 10 lupos; 10 pinzas; 20 filtros poliariladones; 50 platos de secado; 20 tamices pequeños; 20 tamices grandes; 1 paquete de portabojetos de vidrio; y 10 cucharadas de plástico.	4825399		un	1	2.500.000	0,19	475.000	2.975.000	2.975.000	Se aprueba						2.1.2.01.01.003.06.02 Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO
C.AGRARIAS	22	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-110.	Lina María Suárez G.	Balanza de precisión	Peso máximo 2.200 kg, conexión a 110 V	4392202	A&O Weighing	UN	1	2.000.000	0,19	380.000	2.380.000	2.380.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	27	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-110.	Lina María Suárez G.	cabina de extracción de gases	Cabina extractora de gases sin ducto, 1200x750x1223 mm		TOPAIR SYSTEM	UN	1	14.000.000	0,19	2.660.000	16.660.000	16.660.000	Se aprueba						Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	29	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206.	Lina María Suárez G.	Camara climatica	Rangos útiles de trabajo: Temperatura: 30°C.....Humedad: 60% Temperatura: 30°C..... Humedad: 75% Temperatura: 40°C..... Humedad: 75% Temperatura: 60°C..... Humedad: 90%	4391103	TECNAL	UN	1	15.000.000	0,19	2.850.000	17.850.000	17.850.000	Se aprueba						2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
C.AGRARIAS	31	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206.	Lina María Suárez G.	penetrometro	-	4391103	-	UN	1	500.000	0,19	95.000	595.000	595.000	Se aprueba					2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.AGRARIAS	32	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206.	Lina María Suárez G.	balanza analitica	Deriva del rango (- 10. + 30 ° C) +/- 3ppm / ° C Dimensiones LxAxAl (mm): 345x215x345 Dimensiones de la cámara de pesaje LxAxAl (mm): 162x171x225 Fuente de alimentación 110-230VAC, 50 / 60Hz salida 24V 500mA 13VA	4391103	Optika	UN	1	2.500.000	0,19	475.000	2.975.000	2.975.000	Se aprueba						2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
C.AGRARIAS	34	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206.	Lina María Suárez G.	mesa para balanza	Mesa antivibración	4391103	ADAM EQUIPMENT	UN	1	5.000.000	0,19	950.000	5.950.000	5.950.000	Se aprueba						2.1.2.01.01.003.01.06 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO
C.AGRARIAS	35	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206.	Lina María Suárez G.	Molino para muestras	Capacidad 20 kilos	4451306	-	UN	1	3.000.000	0,19	570.000	3.570.000	3.570.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.02.05 Maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco, y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	36	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206.	Lina María Suárez G.	Secador de bandejas	Capacidad 50 kilos, conexión 110V	43421	-	UN	2	9.000.000	0,19	1.710.000	10.710.000	21.420.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.01.04 Hornos y quemadores para alimentación de hogares y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	38	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-111.	Lina María Suárez G.	freidora cno control de temperatura	capacidad de 26 litros de aceite y tres quemadores. Tanque fabricado en acero inoxidable calibre 16 tipo 304 y calibre 18 tipo 304, mueble fabricado en acero inoxidable calibre 20 tipo 430. Consumo: 90.000 BTU/hr,	4482104	PALLOMARO	UN	1	5.000.000	0,19	950.000	5.950.000	5.950.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.02.07 Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL			
C.AGRARIAS	39	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-111.	Lina María Suárez G.	Embudo manual	Embudo vertical con capacidad aproximada de 16 litros, para procesamiento de chorizos, salchichas, jamones. Cuerpo fabricado en acero inoxidable con apariencia lujosa y elegante, garantizando además un procesamiento de alimentos limpio. Fácil de operar.	44816	Tornado	UN	1	4.000.000	0,19	760.000	4.760.000	4.760.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.003.02.07	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO		
C.AGRARIAS	42	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-111.	Lina María Suárez G.	Extractor de aceites en frío	Extractor de alta velocidad de impulsión directa centrífuga Upblast ventilador de escape con, interruptor de desconexión y 18.3 / 4 "rueda. Carcasa construida en aluminio de gran calibre.	44816	CAPTIVEAIR	UN	1	4.000.000	0,19	760.000	4.760.000	4.760.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.02.07	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	43	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-111.	Lina María Suárez G.	Despulpadora	-	44816	PALLOMARO	UN	1	7.000.000	0,19	1.330.000	8.330.000	8.330.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.02.07	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	44	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-111.	Lina María Suárez G.	Tajadora	Fabricada en aleación especial de aluminio inoxidable. Carro sobre barra rectificadas. Protector de seguridad que impide que la mano se acerque a la cuchilla	44816	TORNADO	UN	1	3.000.000	0,19	570.000	3.570.000	3.570.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.02.07	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	53	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-204.	Lina María Suárez G.	Balanza de precisión		4825399	equipos y laboratorios	UN	1	2.200.000	0,19	418.000	2.618.000	2.618.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.06.02	Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	56	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16c-205.	Lina María Suárez G.	Filtroprensa		44816	impolinter	UN	1	79.955.000	0,19	15.191.450	95.146.450	95.146.450	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.02.07	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	57	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16c-205.	Lina María Suárez G.	Autoclave 24 L		4825399	equipos y laboratorios	UN	1	9.000.000	0,19	1.710.000	10.710.000	10.710.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.06.02	Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	58	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16c-205.	Lina María Suárez G.	Balanza 30 Kg		43922	CI TALSALSA	UN	1	3.200.000	0,19	608.000	3.808.000	3.808.000	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.01.06	Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	65	Equipo de Sistemas	INGENIERÍA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Computadores portátiles	Procesamiento intel Core i7 de 11a generación PC Irvana 14", encendido de un solo toque, modern starby y teclas de control de llamadas.	45221	LENOVO	UN	2	6.000.000	0,19	1.140.000	7.140.000	14.280.000	Se aprueba		Solicitud que ingresa al Plan de Reposición o nuevo. Se debe indicar los nombres de las personas que tendrán a cargo los equipos			2.1.2.01.01.003.03.02	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	66	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Medidor de contenido de humedad en maderas	Medidor de humedad multitos con calibración automática, electrodo de Ram, 26 ES-G	4825399	GANN	UN	3	4.497.750	0,19	854.573	5.352.323	16.056.968	Se aprueba		Es necesario justificar y definir para que y para quien van los equipos			2.1.2.01.01.003.06.02	Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	67	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Medidor de conductividad	CONDUCTIVIMETRO DIGITAL PORTATIL, MODELO Waterproof CON ISO, COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, CON 5 RANGOS HASTA 200 nS Y 2000 µS. INCLUDE PATRON DE CONDUCTIVIDAD.	4825399	HANNA	UN	3	2.790.000	0,19	530.100	3.320.100	9.960.300	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.06.02	Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	68	Equipo de Laboratorio	INGENIERÍA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Medidor de pH	pH/mV, °C, CON ELECTRODO PLÁSTICO RESOLUCION 0.01 pH, mV (+/- 1999.9), °C(-10.0-105°C), COMPENSACION AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, ALMACENAMIENTO DE DATOS. INCLUDE SOPORTE PARA ELECTRODO, BUFFER PH 4 Y 7 Y POTASIO	4825399	JENWAY (UK)	UN	3	2.430.000	0,19	461.700	2.891.700	8.675.100	Se aprueba					2.1.2.01.01.003.06.02	Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	69	Equipo de Protección y de uso médico	INGENIERÍA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Cabina extractora	Cabina extractora de alta resistencia química construida internamente en polipropileno de una sola pieza / baffles internos en polipropileno / pantalla lcd / conexión a ventilador externo / superficie en resina fenólica de alta resistencia química / diametro salida extracción 10" - Ancho 120 cm. Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 120 x 80 x 150 cm / Internas 93 x 55 x 123 cm / No está incluido obra civil.		JPINGLOBAL	UN	1	16.221.744	0,19	3.082.131	19.303.875	19.303.875	Se aprueba							Equipos	FALSO	
C.AGRARIAS	70	Equipo Audiovisual	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de Juntas	Lina María Suarez Guzmán	Televisor	Código:8806094261004 TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139.7 cm QN55Q80BA 4K- UHD QLED Plano Smart TV	4731301	SAMSUNG	un	1	3.200.000	0,19	608.000	3.808.000	3.808.000	Se aprueba						2.1.2.01.01.003.05.03	Radio receptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y vídeo; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO
C.AGRARIAS	71	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de Juntas	Lina María Suarez Guzmán	PERSIANA	2.75 Metros de ancho por 3 de largo	27130	PENTAGRAMA	Un	1	600.000	0,19	114.000	714.000	714.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones, tamaño del espacio y distancia de pared en donde se ubicará				2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Materiales	FALSO	
C.AGRARIAS	72	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de Juntas	Lina María Suarez Guzmán	Soporte para TV	Soportes para TV Marca: Daiku Material: Acero + Plástico Ancho: 41,5 centímetros Alto: 51,5 centímetros Pulgadas TV: 23-55 Pulgadas Color: Negro Inclinación o fijo 90° Permite rotación (si/No): Ajustable	4299931	Daiku	UN	1	90.000	0,19	17.100	107.100	107.100	Se aprueba					2.1.2.02.01.004	Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.AGRARIAS	73	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio	Lina María Suarez Guzmán	Alcatel-Lucent 8018 Deskphone IP	Teléfono de oficina IP con pantalla, alimentación PoE, puertos USB y RJ9 Características principales Teléfono IP profesional Diseño moderno y compacto Excelente calidad de audio Pantalla retroiluminada de 3 líneas 4 teclas programables Manos libres Mute, rellamada y acceso directo al buzón de voz Conector USB Bajo consumo de energía Alimentación PoE 10/100/1000 de bajo consumo Puertos USB y RJ9	1632202	Alcatel Lucent Products	un	5	190.000	0,19	36.100	226.100	1.130.500	Se aprueba					2.1.2.02.01.001	Materiales: electricidad, gas y agua	Materiales	FALSO	

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL
C.AGRARIAS	74	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio	Lina María Suarez Guzmán	Papelera Oficina Malla Negra	Papelera Oficina Malla Negra	42912	JUST HOME COLLECTION	un	4	15.000	0,19	2.850	17.850	71.400	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.SALUD	1	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Anatomía Humana / 14-107	Samuel Eduardo Trujillo Henao 3206777756	Agitador magnetico con calentamiento	El agitador magnético con calentamiento ofrece un control preciso de temperatura. Agitador de placa magnética con calentamiento. 50 a 1500 rpm. Plato cerámico. 120 V	4391103 Maquinaria y equipos especiales para elaborar productos químicos	Fisher	Unidad	1	3.500.000	0,19	665.000	4.165.000	4.165.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.003.01.06 Otros máquinas para usos generales y sus partes y piezas	Equipos	FALSO	
C.SALUD	2	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Anatomía Humana / 14-107	Samuel Eduardo Trujillo Henao 3206777756	MUEBLE METALICO PARA ALMACENAR QUIMICOS	Dimensiones: ancho 120 cm, alto 200 cm, profundo 50 cm. II Con pintura epoxica color azul III Con 5 entrepaños ajustables que contenga líquidos en caso de derrame III Puertas en lamina perforada para garantizar una ventilación natural adecuada III Con chapa de seguridad. III Sistema para facil anclaje a la pared. III Que soporte en promedio 200 kg de peso. III Las patas de niveladores plasticos anti rayones	3814004 Armarios metálicos	Nacional	Unidad	2	5.800.000	0,19	1.102.000	6.902.000	13.804.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.004.01.01.04 Otros muebles N.C.P.	Equipos	FALSO	
C.SALUD	3	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Bioquímica / 14-104	Enrique Aguilar 3113656176	MUEBLE METALICO PARA ALMACENAR EQUIPOS	Dimensiones: ancho 120 cm, alto 200 cm, profundo 50 cm. II Con pintura epoxica color azul III Con 4 entrepaños ajustables que contenga líquidos en caso de derrame III Puertas en lamina perforada para garantizar una ventilación natural adecuada III Con chapa de seguridad. III Sistema para facil anclaje a la pared. III Que soporte en promedio 200 kg de peso. III Las patas de niveladores plasticos anti rayones	3814004 Armarios metálicos	Nacional	Unidad	1	5.800.000	0,19	1.102.000	6.902.000	6.902.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.004.01.01.04 Otros muebles N.C.P.	Equipos	FALSO	
C.SALUD	4	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Biología Molecular / 14-116	Enrique Aguilar 3113656176	MUEBLE METALICO PARA ALMACENAR QUIMICOS	Dimensiones: ancho 120 cm, alto 200 cm, profundo 50 cm. II Con pintura epoxica color azul III Con 5 entrepaños ajustables que contenga líquidos en caso de derrame III Puertas en lamina perforada para garantizar una ventilación natural adecuada III Con chapa de seguridad. III Sistema para facil anclaje a la pared. III Que soporte en promedio 200 kg de peso. III Las patas de niveladores plasticos anti rayones	3814004 Armarios metálicos	Nacional	Unidad	2	5.800.000	0,19	1.102.000	6.902.000	13.804.000	Se aprueba			2.1.2.01.01.004.01.01.04 Otros muebles N.C.P.	Equipos	FALSO	
C.SALUD	5	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Dirección	Juan Carlos Sepúlveda Arias 10272991	Impresora para oficina de la dirección del departamento	Impresora HP -laser	45264 Impresoras láser para máquinas de procesamiento de datos	Nacional	Unidad	1	3.000.000	0,19	570.000	3.570.000	3.570.000	Se aprueba		Por política no se adquieren impresoras multifuncionales. Con respecto a la otra impresora es necesario establecer si es nueva o reemplaza otra ya existente	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.SALUD	10	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Área de bienestar 14-372	Katherine Obando Gallejo 3128311344	Colchon semi-ortopedico	medidas 1.90 x 1.00	38150 Somieres, colchones con muelles, rellenos o guarnecidos interiormente con cualquier material, de caucho o plásticos celulares, recubiertos o no	spring	unidad	2	1.100.000	0,19	209.000	1.309.000	2.618.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO	
C.SALUD	13	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de clínicas 14-361 14-360 14-359	Katherine Obando Gallejo 3128311344	SmartTV 43", UHD 4K	ITEM 18501 TV 43" HYUNDAI HYLE43*23NIM	4731301 Televisor	Samsung	unidad	3	1.219.328	0,19	231.672	1.451.000	4.353.001	Se aprueba	Cambiar especificaciones y Marca SmartTV 43", UHD 4K, Samsung/LG		2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.SALUD	15	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de clínicas 14-346 14-334	Katherine Obando Gallejo 3128311344	Horno Microondas	10.1 MG32J5133AGAP	4481708 Hornos microondas	Samsung	unidad	3	399.160	0,19	75.840	475.000	1.425.001	Se aprueba	Se requiere VB de Gestión de Servicios		2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.SALUD	18	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de clínicas 14-334	Katherine Obando Gallejo 3128311344	Camilla fija	Camilla fija divan sencillo para exámenes	4818007 Camillas metálicas	unidad	3	336.134	0,19	63.865	399.999	1.199.998	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO		
C.SALUD	20	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de ciencias clínicas 14-329	Katherine Obando Gallejo 3128311344	Impresora laser	Hewlett Packard	45264 Impresoras láser para máquinas de procesamiento de datos	Hewlett Packard	unidad	1	1.500.000	0,19	285.000	1.785.000	1.785.000	Se aprueba		Es necesario establecer si es nueva o reemplaza otra ya existente	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.SALUD	22	Equipo de Sistemas	CENCIAS DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN	Área de Investigación y Desarrollo 14-213	Claudia Cardona 3136555707	Tablets	Tablet 10.4" Pulgadas, Galaxy S6 Lite WiFi, 64GB, Gris, Memoria Interna: 64 GB, Memoria RAM: 4 GB, Resolución Cámara Frontal: 5 Mpx, Resolución Cámara Posterior: 8 Mpx, Duración de la Batería: 12 Horas Aproximadas	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	Samsung	Unidad	3	1.499.900	0,19	284.981	1.784.881	5.354.643	Se aprueba		No hay observaciones. Se aprueba	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.SALUD	25	Muebles y enseres	CENCIAS DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN	Oficina 14-213	Norman Jairo Pachón Villamil 3148145880	TOLDOS PLEGABLES - TOLDO DE 3METROS DE ALTO POR 4.5 METROS POR LADO	TOLDO DE 3METROS DE ALTO POR 4.5 METROS POR LADO	2716001 Carpas de lona	GUST HOME COLLECTION GARDEN	Unidad	2	600.000	0,19	114.000	714.000	1.428.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.002 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Materiales	FALSO	
C.SALUD	28	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Decanatura	Giovanni Garcia Castro	Computador de escritorio	Computador All In One LENOVO 23.8" Pulgadas AIO 3 - AMD Ryzen 5 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB - Blanco, Memoria RAM: 8 GB - Disco Solido: 512 GB - Procesador: AMD R5	45230 Máquinas de procesamiento automático de datos, que contengan una caja y al menos una unidad central de proceso (CPU) y una unidad de entrada y de salida, estén combinados o no	Lenovo	Unidad	4	4.199.000	0,19	797.810	4.996.810	19.987.240	Se aprueba		Esta solicitud entra dentro del programa de reposición. Se requiere el nombre de los docentes a los que se les va a asignar los equipos	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C.SALUD	29	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Decanatura	Giovanni Garcia Castro	Impresora laser	Hewlett Packard	45264 Impresoras láser para máquinas de procesamiento de datos	Hewlett Packard	unidad	1	1.500.000	0,19	285.000	1.785.000	1.785.000	Se aprueba			2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.AMBIENTALES	1	Software y bases de datos	TURISMO SOSTENIBLE	16 C - 103	Juan Camilo Rivera Aranzazu	Software Zeus	Software para la formación en administración de alojamientos y restaurantes	84392	Zeus	unidad	1	23.580.000	0,19	4.480.200	28.060.200	28.060.200	Se aprueba		Es necesario determinar si la actualización o renovación por quien va a ser asumido.	2.1.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Servicios	FALSO	
C.AMBIENTALES	2	Software y bases de datos	TURISMO SOSTENIBLE	16 C - 103	Juan Camilo Rivera Aranzazu	Software Amadeus	Software para la formación en agencias de viajes y reservas aéreas	83143	Amadeus	unidad	1	8.750.000	0,19	1.662.500	10.412.500	10.412.500	Se aprueba		Es necesario determinar si la actualización o renovación por quien va a ser asumido.	2.1.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Servicios	FALSO	
C.AMBIENTALES	3	Equipo Audiovisual	TURISMO SOSTENIBLE	16 C - 103	Juan Camilo Rivera Aranzazu	Cámara GOPRO	Cámara GOPRO Giro 105.3K CHDX-101	47215	GOPRO	Unidad	1	1.715.500	0,19	325.945	2.041.445	2.041.445	Se aprueba	OK	OK	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO	
C.AMBIENTALES	4	Muebles y enseres	TURISMO SOSTENIBLE	10-210	Juan Camilo Rivera Aranzazu	Cortina enrollable	Black out , cortina enrollable, 1 x20 x 1, 70	2713001	Black out USA	unidad	4	443.310	0,19	84.229	527.539	2.110.156	Se aprueba			2.1.2.02.01.002 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Materiales	FALSO	

PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL
C. AMBIENTALES	5	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-205	Carlos Ignacio Jimenez	Impresora	Impresión en Negro hasta 38 ppm/ Ciclo de trabajo mensual hasta 80.000 pág A4/ Procesador 1200MHz/Puerto de red Ethernet integrado 10/100/1000Base-TX / Capacidad HP ePrint- Integración móvil-inalámbrica-1 USB 2.0 alta velocidad- 1 WiFi 802.11b/g / Manejo de papel estándar Bandeja: 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	4526001	HP	Unidad	1	2.200.000	0,19	461.681	2.661.681	2.661.681	Se aprueba		Se necesita determinar si es nueva o en reposición y para que área de trabajo será asignada	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO	
C. AMBIENTALES	6	Software y bases de datos	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-205	Tito Morales Pinzón	Software y bases de datos	Software SIMAPRO	478	Cadis	Unidad	1	14.200.000	0,19	2.698.000	16.898.000	16.898.000	Se aprueba	Es necesario determinar si la actualización o renovación por quien va a ser asumido.	2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software	Equipos	FALSO		
C. AMBIENTALES	7	Software y bases de datos	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-206	Tito Morales Pinzón	Software y bases de datos	IBM® SPSS® Statistics Premium GradPack - Includes: Statistics Base, Data Preparation, Bootstrapping, Advanced Statistics, Regression, Custom Tables, Missing Values, Categories, Forecasting, Decision Trees, Neural Networks, Direct Marketing, Complex Samples, Conjoint, and Exact Tests  IBM® SPSS® Amos™ is an easy- to-use structural equation modeling (SEM) program that tests relationships between observed and latent (unobserved) variables to quickly test hypotheses and confirm relationships.	478	IBM	Unidad	1	600.000	0,19	114.000	714.000	714.000	Se aprueba	Es necesario determinar si la actualización o renovación por quien va a ser asumido.	2.1.2.02.01.004 Productos metálicos y paquetes de software	Materiales	FALSO		
C. AMBIENTALES	8	Software y bases de datos	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-205	Carlos Ignacio Jimenez	Software y bases de datos	Software Stella	478	isee system	unidad	1	4.500.000	0,19	855.000	5.355.000	5.355.000	Se aprueba	Es necesario determinar si la actualización o renovación por quien va a ser asumido.	2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software	Equipos	FALSO		
C. AMBIENTALES	9	Software y bases de datos	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-205	Carlos Ignacio Jimenez	Software y bases de datos	Software servicio 1 CREA, Business (Formulación en la nube de proyectos)	478	CREA	Unidad	1	6.500.000	0,19	1.235.000	7.735.000	7.735.000	Se aprueba	Es necesario determinar si la actualización o renovación por quien va a ser asumido.	2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Paquetes de software	Servicios	FALSO		
C. AMBIENTALES	10	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-206	Tito Morales Pinzón	Computador Portatil	Procesador Intel Core i7-116507 2.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 DD S12 S50 (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 1GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2021 Edu Morral Garantía 3 años	45221	HP	unidad	1	5.500.000	0,19	1.045.000	6.545.000	6.545.000	Se aprueba	Es necesario la justificación y para quien va el equipo	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO		
C. AMBIENTALES	11	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	Laboratorio SIG	Samuel Guzman	Impresora	Impresora HP DesignJet T650 de 36" Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB de alta velocidad 2.0, Wi-Fi 802.11	4526001	HP	Unidad	1	13.789.000	0,19	2.619.910	16.408.910	16.408.910	Se aprueba	Este equipo es un Plotter y es necesario detemrinar los cartuchos quien los va ha asumir	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	Equipos	FALSO		
BELLASARTESH	1	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES E IDIOMAS	12-411	Juan Manuel Martínez Herrera	Video proyector		4731401			1	3.200.000		0	3.200.000	3.200.000	Se aprueba	Definir destino y uso, antes de actualizar especificaciones.	2.1.2.01.01.003.05.03 Radioreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	Equipos	FALSO		
BELLASARTESH	2	Muebles y enseres	LICENCIATURA EN MUSICA	12-410 12-414	Kathya Ximena Bonilla Rojas	Muebles Oficina	Adecuación de espacios de oficina de Dirección y cubículos de docentes (12-410 y 12-414)	3812206 Muebles modulares de madera para oficina	na	na	1	10.000.000	0	0	10.000.000	10.000.000	Se aprueba		2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO		
BELLASARTESH	3	Muebles y enseres	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Piso 1 - Edificio 12 Decanatura	Enrique Arias Castaño	Muebles y enseres	Banca Corrida en Nichos, con base y espaldar, medidas 3,10 x 0,60 profundidad x 0,98m alto, estructura en tubería pintada, bastidor -reengruese en laminado, espaldar y sentadero tapizado en textil serie B de alto tráfico.	3812206 Muebles modulares de madera para oficina			3	3.232.258	0	3.232.258	9.696.774	Se aprueba		Ok ninguna observación	2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO		
BELLASARTESH	4	Muebles y enseres	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Piso 1 - Edificio 12 Decanatura	Enrique Arias Castaño	Muebles y enseres	Banca Corrida en Nichos, con base y espaldar, medidas 4,40 x 0,60 profundidad x 0,98m alto, estructura en tubería pintada, bastidor -reengruese laminado, espaldar y sentadero tapizado en textil serie B de alto tráfico.	3812206 Muebles modulares de madera para oficina			1	4.503.226	0	4.503.226	4.503.226	Se aprueba		Justificar el equipo y para quien va	2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO		
BELLASARTESH	5	Muebles y enseres	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Piso 1 - Edificio 12 Decanatura	Enrique Arias Castaño	Muebles y enseres	Mesa Laptop Trip anclada a piso, bases en tubería cold rolled, acabado con pintura epoxi poliéster de aplicación electrostática, superficie en madera termolaminada medidas 0.35 x 0.50 x h=0,70	3812206 Muebles modulares de madera para oficina			16	438.710	0	438.710	7.019.360	Se aprueba		No cumple con ningún tipo definido por la Universidad. Se requiere revisar para que se va a utilizar y de esta forma sugerir la impresora	2.1.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Materiales	FALSO		
BELLASARTESH	6	Muebles y enseres	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Piso 5 - Edificio 12 Decanatura	Enrique Arias Castaño	Muebles y enseres	Banca Corrida en L1, medidas 5,00x1,40x0,60 profundidad x 0,98 alto. Estructura base en tubería cuadrada con recubrimiento laminado, 5 cojines tapizados medidas 0,60x0,60 sentadero y espaldar en textil Serie B de alto tráfico.	3812206 Muebles modulares de madera para oficina			1	9.415.054	0	9.415.054	9.415.054	Se aprueba			2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO		
BELLASARTESH	7	Equipo de Sistemas	LICENCIATURA EN BILINGÜISMO CON ENFASIS EN INGLES	12-402	Isabel Cristina Sánchez	Disco duro externo 2 teras	Material: 1043501 N/P: AHD330-2TU31-CBL Disponible Disco duro externo antigolpes 1 tera interfaz USB 3.2 Gen1 (compatiblecon USB 2.0), Textura plástica / goma Requisitos del sistema Windows XP/ Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 Material: 1043501 N/P: AHD330-2TU31-CBL Mac OS X 10.6 o posterior Linux Kernel 2.6 o posterior, Accesorios cable USB 3.2 Gen1, Guía de instalación rápida,	2.1.2.01.01.003.05.05			1	458.150	0	458.150	458.150	Se aprueba			2.1.2.02.01.002 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Materiales	FALSO		
BELLASARTESH	8	Equipo de Sistemas	LICENCIATURA EN FILOSOFIA	12-407	Luis Guillermo Quijano Restrepo	Escaner	45262 Escñerres (excepto la combinación de impresora, escaner, fotocopiadora y/o fax)	2.1.2.01.01.003.03.02	hp scann jet N6350		1	2.500.000	0	2.500.000	2.500.000	Se aprueba					Equipos	FALSO	
BELLASARTESH	9	Equipo de Sistemas	LICENCIATURA EN FILOSOFIA	12-407	Luis Guillermo Quijano Restrepo	Impresora	45264 Impresoras léser para máquinas de procesamiento de datos	2.1.2.01.01.003.03.02	hp Laser jet 400		1	1.500.000	0	1.500.000	1.500.000	Se aprueba				2.1.2.02.01.002 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Materiales	FALSO	
BELLASARTESH	10	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES E IDIOMAS	12-401	Juan Manuel Martínez Herrera	Divisiones módulos metálicos para oficina	Adecuación de espacios cubículos de docentes (12-401)	3812107			1	2.000.000	0	2.000.000	2.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO	
BELLASARTESH	11	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES E IDIOMAS	12-401		Escritorio de Madera	Adecuación de espacio (12-401)	3812201			1	2.000.000		2.000.000	2.000.000	Se aprueba				2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO	
BELLASARTESH	12	Muebles y enseres	LICENCIATURA EN BILINGÜISMO CON ENFASIS EN INGLES	12-402 Sala de profesores	Isabel Cristina Sánchez	Muebles de Oficina	Adecuación de espacios cubículos de docentes (12-402)	3812206 Muebles modulares de madera para oficina			1	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	Se aprueba		Ok no hay observaciones		2.1.2.01.01.004.01.01.02 Muebles del tipo utilizado en la oficina	Equipos	FALSO	
BELLASARTESH	13	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	12-305 Decanatura	Enrique Arias Castaño	Disco duro externo 2teras	Material: 1043501 N/P: AHD330-2TU31-CBL Disponible Disco duro externo antigolpes 1 tera interfaz USB 3.2 Gen1 (compatiblecon USB 2.0), Textura plástica / goma Requisitos del sistema Windows XP/ Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 Material: 1043501 N/P: AHD330-2TU31-CBL Mac OS X 10.6 o posterior Linux Kernel 2.6 o posterior, Accesorios cable USB 3.2 Gen1, Guía de instalación rápida,	2.1.2.01.01.003.05.05			1	458.150	0	458.150	458.150	Se aprueba				2.1.2.02.01.002 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Materiales	FALSO	

**PLAN DE COMPRAS ACADEMIA VIGENCIA 2023**

FACULTAD	Item	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 detalle) Subclase y Título	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	APROBACIÓN DEL DECANO O JEFE	Observaciones de Compra de Bienes y Suministros (Todos los equipos)	Observaciones de Recursos Informáticos y Educativos (Audiovisuales, teléfonos, auriculares, drones)	Observaciones de Gestión de Tecnologías Informáticas y Sistemas de Información (licencias, equipos de cómputo, impresoras, escaner)	ID	CLASIFICACIÓN	INSTITUCIONAL
BELLASARTESH	14	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	12-119	Gabriel Alberto Duque Guinard	MacBook Air de 13" Pulgadas MGN93LA/A Chip M1 RAM 8GB Disco Estado Sólido 256 GB SSD - Plata	Memoria RAM 8 GB Tipos de Discos que Incluye Disco estado Sólido (SSD) Disco Sólido 256 GB Marca del procesador Apple Procesador APPLE M1 Modelo del Procesador APPLE M1 Sistema Operativo MacOS Version Sistema Operativo MacOS Big Sur Nucleos del Procesador 8 Nucleos	4522101	Mac		1	4.849.800		0	4.849.800	4.849.800	Se aprueba		No cumple con ningún tipo definido por la Universidad. Se requiere revisar para que se va ha utilizar y de esta form sugerir el scanner	2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios		Equipos	FALSO