

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 1 de 8
		Código: JC-P03-F14
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 07-10-2020

1. OBJETO
Compra de un computador portátil y un video beam en marco del desarrollo de las actividades del Convenio Interinstitucional N°1308 suscrito entre la Universidad del Tolima y la Gobernación del Tolima.

2. ALCANCE DEL OBJETO		
Se requiere la compra de los siguientes elementos:		
Item	NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS
1	Computador Portatil	<p>ESPECIFICACIONES Color Gris ó Negro Ref UX435</p> <p>PROCESADOR DETALLES Marca Intel Referencia Core i7 Modelo 1165G7 Núcleos: 4 (Quad Core) Hilos: 4</p> <p>MEMORIA RAM Tipo SO-DIMM Capacidad 16GB OnBoard Versión LPDDR4X Slots (No tiene)</p> <p>ALMACENAMIENTO 1 x Disco de Estado Sólido SSD Capacidad 512GB Conexión M2 PCIe</p> <p>GRÁFICOS Dedicados 2GB NVIDIA GeForce MX450 GDDR6</p> <p>PANTALLA Modelo Tactil (Touch) Tamaño 14 Pulgadas Resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles)</p>

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 2 de 8
		Código: JC-P03-F14
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 07-10-2020

		<p>Tipo Nano Edge (Bordes delgados)</p> <p>TECLADO Retroiluminado integrado Distribución Latino Americana (Ñ) Teclado Numérico Si en el Touch-Pad (ScreenPad)</p> <p>SCREEN PAD Pantalla táctil integrada de 5.65 pulgadas en el TouchPad, agrega aplicaciones fácilmente al ScreenPad para lograr un acceso instantáneo</p> <p>PUERTOS 1 x USB 3.2 Tipo A 2 x USB Tipo C Thunderbolt™ 4 compatible con visualización / suministro de energía 1 x HDMI 1 x Lector Micro SD 1 x Cargador Incluye Adaptador Gigabit USB-A a RJ45</p> <p>CONECTIVIDAD Wi-Fi de doble banda 5 (802.11ac) Bluetooth 5.0</p> <p>BATERÍA Ion de litio de 3 celdas 63 Wh, 3S1P</p> <p>AUDIO Audio por ICEpower® Altavoz integrado Micrófono de matriz integrado harman / kardon (Premium)</p> <p>SISTEMA OPERATIVO Windows 11</p> <p>DIMENSIONES (Alt x Anc x Prof): 12.6 x 7.8 x 0.67 pulgadas Peso 1,29 kg (2,84 libras)</p> <p>CÁMARA WEB Cámara Web Integrada HD con micrófono y función de infrarrojos compatible con Windows Hello sin obturador de privacidad</p>
2	Proyector	<p>Video Proyector Epson Powerlite 109 W/ Tecnología: 3LCD DE 3 CHIPS/ 4000 LUMENS EN BLANCO Y COLOR - RESOLUCIÓN WXGA 1280X800 / GARANTÍA: 3 MESES EN LÁMPARA, 2 AÑOS EN EQUIPO.</p>

3. ESTUDIO DE MERCADO
Adquisición de equipos de cómputo portátil según especificaciones técnicas (Ver ficha técnica y cotizaciones)
3.1. ASPECTOS GENERALES
<p><u>Económicos:</u> Con la llegada de la pandemia, y con ella las diferentes medidas implementadas para contrarrestar el impacto generado por el COVID-19, aquellos servicios de tecnología y que permitían el trabajo y la educación remota se volvió una necesidad para gran parte de la población mundial. Las cifras hablan de un incremento promedio registrado del 23% en los ingresos operativos de las compañías de este sector</p>



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 3 de 8

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

durante el año 2020¹, según las cifras del ranking de las 1.000 empresas más grandes de la Superintendencia de Sociedades.

Según lo indicado en el reporte, el listado de las empresas de informática lo lidera HP Colombia, la cual registró un aumento de 38.32% en sus ventas y logró \$1,4 billones en ingresos operativos. Y seguida por otras empresas como Apple Colombia, IBM, Nexsys y Lenovo.

Así mismo, el balance económico para el Sector Tecnología, comprende una participación en el PIB del 2,88%, que aporta a la economía del país con 299.000 empleos, ganancias reportadas por \$154.427 millones y activos de \$10,3 billones.

BALANCE ECONÓMICO

SECTOR TECNOLOGÍA



Participación en el PIB

2,88%

CONFORMACIÓN DEL SECTOR



Empleos

299.000



Ganancias

\$154.427

millones

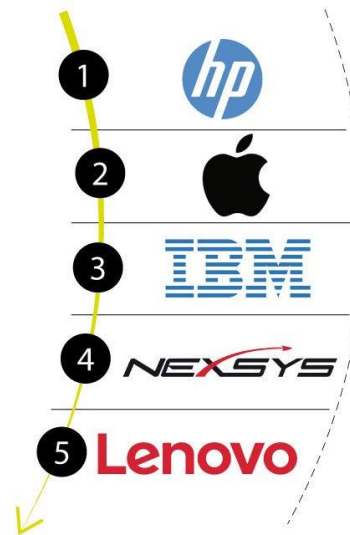


Activos

\$10,3

billones

EMPRESAS QUE MÁS VENDIERON



Fuente: Supersociedades Gráfico: LR-AL

Sin duda, la necesidad generada a partir del aislamiento, las restricciones y las políticas de autocuidado, generaron un aumento en la compra de computadores, especialmente portátiles, así lo muestran las cifras de la industria que a tan solo 3 meses de haber empezado la pandemia (julio de 2020), ya reportaba crecimiento del 21% en unidades y un 32% en valor (Portafolio, 2020). En una nota publicada por el Periódico Portafolio, se establece una comparación respecto a lo comercializado en abril vs marzo del 2020 y el aumento es del 61%.

Técnicos:

Ver Anexo Ficha Técnica

¹ (La República, 2021)

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 4 de 8
		Código: JC-P03-F14
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 07-10-2020

Regulatorios:

La presente contratación se rige conforme la normatividad vigente para el sector, así como los actos administrativos que regulan los procesos de adquisición de bienes y servicios, como la descrita a continuación y otras:

1. Decreto 1078 de 2015 “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones”.
2. Acuerdo 050 del 30 de noviembre de 2018, Por medio del cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima y se deroga el Acuerdo 043 del 12 de diciembre de 2014.
3. Resolución N° 612 del 28 de junio de 2021, “Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 050 del 30 de noviembre de 2018, Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima.

Otros (ambiental, social y/o político):

3.2. ANÁLISIS DE OFERTA

3.2.1. ¿Quién vende el bien, obra o servicio?

De acuerdo con la información publicada en el documento Análisis del Sector² publicado por la Superintendencia financiera de Colombia en el año 2019, en marco del desarrollo de una oferta para la adquisición de equipos portátiles y computadores de escritorio de línea corporativa, se advierte que, de acuerdo con la distinta información disponible en la web en cuanto a las empresas proveedoras de los bienes objeto de contratación:

- a. COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S
- b. COMERCIAL MCL S.A.S.
- c. COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE – COLSOF S.A.
- d. NEXCOMPUTER S.A.
- e. DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS S.A.S
- f. UNIÓN TEMPORAL TECNOLOGÍA 011-2014
- g. COMPUTEL SYSTEM S.A.S.
- h. SUMIMAS BUSINESS PROCESS OUTSOURCING
- i. REDCOMPUTO LTDA
- j. SISTETRONICS LTDA
- k. SITEC SUMINISTROS S.A.S
- l. MICROHARD S.A.S
- m. SITEC S.A.
- n. UNIPLES S.A.
- o. NEXCOM COMPUTER S.A.
- p. KEY MARKET S.A.S. (*)
- q. MICROHARD S.A.S.
- r. MICROHOME LTDA
- s. COMPUFACIL
- t. ITELCO IT LTDA
- u. COMPUTEL SYSTEM LTDA
- v. MICROHARD LTDA
- w. REDCOMPUTO

² (Superintendencia Financiera de Colombia, 2019)

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 5 de 8
		Código: JC-P03-F14
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 07-10-2020

- x. HERITAGEGROUP
- y. QUADDRA INGENIERIA S.A.S.
- z. COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.
- aa. RED COMERCIALIZADORA MÉNDEZ
- bb. COMERCIAL MCL LTDA

En adición a lo anterior, se encuentran las diferentes tiendas y grandes superficies como Grupo Éxito, Panamericana, Metro, Falabella, Olímpica, Mercacentro, entre otras. Además de, las tiendas en línea que han tomado mayor fuerza a partir de la aparición de la pandemia.

Por otra parte, se ha evidenciado que, en procesos anteriores realizados por la Universidad del Tolima, se encuentran oferentes como Origin IT SAS, Colombiana de Servicios Tecnológicos SAS, Open Group, y Controles Empresariales.

3.2.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios?

Producción:

El sector incluye diversos productos informáticos y accesorios como computadores, accesorios de dispositivos de entrada y salida de datos, accesorios de pantallas, impresoras, monitores, entre otros, los cuales hacen parte de la cadena de producción. En este mercado, se incluyen diferentes actores, dentro de los que se encuentran algunos como parte de la cadena de producción y otros como fabricante del producto final. Algunos de ellos se mencionan en calidad de fabricantes: Dell, Hewlett Packard, Gateway, Lenovo, Apple, Toshiba, Acer, Sony, Asus, Samsung, Lexmark, Ricoh, Epson y Panasonic y, al final de la cadena como distribuidores o comercializadores Sitec S.A., Uniples S.A., Nexcom Computer S.A., Microhard S.A.S., Microhome Ltda., Itelco It S.A.S., Comercial MCL Ltda., Comercializadora Serle.Com S.A.S., Sumimas S.A.S., Datapoint de Colombia S.A.S., Comware S.A., Colsof S.A., Discovery Enterprise Business S.A.S., Hardware Asesorías Software Ltda., Quintec Colombia S.A., Mikronet S.A.S., Compumax Computer S.A.S., Red Computo, Comercializadora Ferlag Ltda., Computel System Ltda., Colvista S.A.S., Sistetronics Ltda., entre otras. (Superintendencia Financiera de Colombia, 2019)

Distribución:

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, destaca a través del análisis del sector expedido por la Dirección de Gobierno Digital, que, en relación a la operación y cadena de distribución, diversos gremios se han conformado con el objetivo fundamental de potencializar los servicios de los agremiados en el mercado, impulsando el desarrollo y comercialización del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de las empresas asociadas a este. Estas agremiaciones buscan representar los intereses del sector. Para esto se identifican dos formas de operación en la comercialización de estos servicios: Directa y a través de asociados o aliados.

- Directa: el oferente contacta y vende al usuario final.
- A través de asociados o aliados: Se ofrece a través de canales que agregan valor en su proceso de venta, o canales especializados por nicho.

Inventario:

La producción de este tipo de elementos corresponde a la demanda reflejadas sino a una respuesta al avance e innovación del sector.

Canales de comercialización:

La comercialización de equipos de cómputo y de proyección se realiza por medios y canales autorizados por los fabricantes.



3.3. ANÁLISIS DE DEMANDA

3.3.1. ¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio?

La Universidad del Tolima ha contratado la compra de computadores portátiles y de mesa. Para lo cual se encontraron las siguientes características en relación a las adquisiciones realizadas en los últimos tres meses:

PROCESO	FECHA	OBJETO	CANTIDAD	VALOR ORDEN DE COMPRA	VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA	EQUIPOS ADQUIRIDOS	EMPRESA CONTRATADA	TIEMPO DE ENTREGA	FORMA DE PAGO
INVITACIÓN A COTIZAR 8	15/01/2022	COMPUTADOR DE MESA	4	\$ 4.956.837	\$ 14.870.510	3	ORIGIN IT SAS	15 DÍAS	30 DÍAS
INVITACIÓN A COTIZAR 430	5/10/2021	PORTATIL CORPORATIVO	22	\$ 4.305.420	\$ 94.719.240	20	ORIGIN IT SAS	10 DÍAS	30 DÍAS
INVITACIÓN A COTIZAR 429	5/11/2021	COMPUTADOR DE MESA	11	\$ 4.276.412	\$ 47.040.527	11	ORIGIN IT SAS	5 DÍAS	15 DÍAS
INVITACIÓN A COTIZAR 403	2/11/2021	COMPUTADOR PORTATIL	1	\$ 4.150.228	\$ 4.150.228	1	ORIGIN IT SAS	20 DÍAS	30 DÍAS

No se encontraron registros de compra de video beam en los últimos 6 meses, no obstante, la Universidad, atendiendo las diferentes demandas de las diferentes dependencias, adquiere este tipo de bienes a través de orden de compra e invitaciones conforme la cuantía, para lo cual se establece un procedimiento conforme el Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima y la normatividad que lo regula.

3.3.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Al igual que la Universidad del Tolima, las diferentes Entidades Estatales emplean dentro de sus mecanismos de adquisición de bienes y servicios la normatividad correspondiente al régimen de contratación estatal. Así mismo, se determinan los procesos contractuales, así como las etapas correspondientes, demarcando la trazabilidad en las plataformas de control como el SECOP.

En lo específico, este tipo de adquisición de bienes, se realiza mediante invitaciones a presentar oferta, reguladas por la cuantía y lo estipulado en los diferentes Estatutos y Manuales de Contratación, incluyendo procesos de invitación a cotizar y ofertas públicas por menor y mayor cuantía, publicando los procesos requeridos en las diferentes plataformas y/o páginas de cada entidad, para lo cual se ha hecho un análisis previo de la compra o contratación correspondiente, con el fin de establecer conforme las dinámicas sociales y económicas vigentes, los precios, condiciones y regulaciones de cada sector, por lo cual se desarrollan estudios que permitan establecer las características del proceso respondiendo a esas dinámicas y a las necesidades establecidas por las entidades.

4. PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA

i. ¿La Universidad requiere el bien, obra o servicio?:

La Universidad del Tolima como entidad cooperante en marco del Convenio Interadministrativo N°1308, se compromete a aunar esfuerzos para el desarrollo de actividades de apropiación educativa mediada por las TIC en la región. Estas actividades, contribuyen al desarrollo de procesos de generación de conocimiento y solución de problemáticas regionales, fortaleciendo así la investigación y la capacidad científica y tecnológica en la región, procesos que se centran en lo descrito en el Plan de Desarrollo 2013 – 2022 de



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 7 de 8

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

la Universidad del Tolima, a partir de la Política de Investigación, que desde su implementación insta a la indagación sobre los problemas fundamentales de la región, lo que favorece la intervención de la Universidad en el contexto social y natural, tal como lo busca la Política de Investigación que, mediante el Programa del mismo nombre, propende potenciar el desarrollo científico y la cultura científica de base regional en relación con el contexto nacional e internacional. En ese sentido, la contribución de la presente compra se centra en facilitar el buen desarrollo de las actividades propias del Convenio en mención, que ostenten la capacidad para procesar datos de gran volumen e imágenes relacionadas con aplicaciones de educación y garantizar al mismo tiempo conectividad de tal manera que el equipo sea multitarea.

ii. ¿Cuál es la experiencia que requiere tener quien provea el bien, obra o servicio?:

El proveedor deberá acreditar las certificaciones o documentos soporte de contratos ejecutados acordes al objeto del presente estudio.

Se tendrá como experiencia mínima habilitante del proponente, la acreditación de máximo cuatro (4) contratos suscritos, ejecutados, recibidos a entera satisfacción, donde certifique haber realizado la venta de equipos de cómputo y de proyección (video beam) y cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial de la presente invitación.

El proveedor debe aportar certificación oficial del fabricante o documento equivalente en la que se acredite o permita verificar a la Universidad del Tolima que los equipos ofertados son autorizados para la venta y distribución en el territorio colombiano garantizando el cumplimiento de la garantía en Colombia.

iii. ¿La Universidad ha contratado recientemente el bien, obra o servicio requerido? En caso afirmativo: ¿Cuál fue el valor del contrato y sus condiciones? ¿La necesidad de la Universidad fue satisfecha con los Procesos de Contratación anteriores?:

Si, la Universidad del Tolima ha contratado la compra de computadores portátiles y de mesa. Para lo cual se encontraron las siguientes características en relación a las adquisiciones realizadas en los últimos tres meses:

PROCESO	FECHA	OBJETO	CANTIDAD	VALOR ORDEN DE COMPRA	VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA	EQUIPOS ADQUIRIDOS	EMPRESA CONTRATADA	TIEMPO DE ENTREGA	FORMA DE PAGO
INVITACIÓN A COTIZAR 8	15/01/2022	COMPUTADOR DE MESA	4	\$ 4.956.837	\$ 14.870.510	3	ORIGIN IT SAS	15 DÍAS	30 DÍAS
INVITACIÓN A COTIZAR 430	5/10/2021	PORTATIL CORPORATIVO	22	\$ 4.305.420	\$ 94.719.240	20	ORIGIN IT SAS	10 DÍAS	30 DÍAS
INVITACIÓN A COTIZAR 429	5/11/2021	COMPUTADOR DE MESA	11	\$ 4.276.412	\$ 47.040.527	11	ORIGIN IT SAS	5 DÍAS	15 DÍAS
INVITACIÓN A COTIZAR 403	2/11/2021	COMPUTADOR PORTATIL	1	\$ 4.150.228	\$ 4.150.228	1	ORIGIN IT SAS	20 DÍAS	30 DÍAS

No se encontraron registros de compra de video beam en los últimos 6 meses, no obstante, la Universidad, atendiendo las diferentes demandas de las diferentes dependencias, adquiere este tipo de bienes a través de orden de compra e invitaciones conforme la cuantía, para lo cual se establece un procedimiento conforme el Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima y la normatividad que lo regula.

iv. Tipo de remuneración y motivo por el cual se escoge ese tipo de remuneración:

La remuneración corresponde a pago contra entrega, una vez se reciban los equipos previa constancia de satisfacción por parte del supervisor, se dará inicio al trámite de pago correspondiente.


 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 8 de 8
		Código: JC-P03-F14
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 07-10-2020

5. CONSULTA DE PRECIOS

ÍTEM	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 1	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 2	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 3	VALOR PROMEDIO
Computador portátil conforme ficha técnica	MERCADOLIBRE	ALKOSTO	METRO	
	(\$6.850.000 UND) \$13.700.000	(\$6.699.000 UND) \$13.398.000	(\$6.699.000 UND) \$13.398.000	(\$6.749.333 UND) \$13.498.666
Proyector Video Beam	AUDIOVISUALES DE COLOMBIA	EMOTIVA	QUALITY GROUP SERVICES	
	\$4.368.622	\$3.753.315	\$3.740.170 (\$3.143.000 + IVA)	\$3.954.036

Fueron tomados en cuenta los precios sin descuentos, entendiendo que los descuentos son temporales y pueden no corresponder al precio vigente al momento de realizar el proceso de contratación.

Anexos: Soportes de la consulta de precios y/o cotizaciones en 20 folios.

Firma de quien elaboró:	
Nombre completo de quien elaboró:	Ángela María Collazos Rincón
Cargo:	Profesional Administrativo Convenio 1308
Dependencia:	Oficina de Investigaciones
E-mail:	amcollazosr@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	9135

Nota: Consultar el instructivo de diligenciamiento del Formato de Análisis del sector

COTIZACIÓN 1 - COMPUTADOR PORTATIL

Q Buscar productos, marcas y más...



Ingresar tu ubicación

También puede interesarte: tablet samsung - portatil gamer acer - mouse acer nitro - macbook pro 13 - board con procesador - gigabyte b450 - sw

Volver al listado | Computación > Portátiles y Accesorios > Portátiles > Asus > Core i7 > 14 "

Compartir | Vender uno igual



Publicaciones promocionadas que pueden interesarte [Anuncia aquí](#)



\$4.589.800
36x \$ 127.494⁴⁴

Envío gratis

Macbook Air 2020 M1 - 8gb / 256gb Ssd - 4 Veces Mas



\$84.900

36x \$ 2.358³³

Envío gratis

Cargador Macbook Air 11/13 45 W Magsafe 2 A1435 A1465



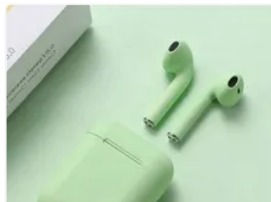
\$1.288.796

36x \$ 35.799⁸⁹

Envío gratis

Computador Portátil Asus Intel Celeron 8gb 1tb Mas Obsequio

Más publicaciones del vendedor



Al navegar en este sitio aceptas las cookies que utilizamos para mejorar tu experiencia. [Más información.](#)

Entendido

Envío gratis

Portatil Workstation Lenovo
Thinkpadp14s,intel Core

36x \$ 972

Audífonos Tws I 12 Inalambricos
Bluetooth Económicos

12x \$ 833

Funda Protectora AirPods 2 Y
Tws Diseño Marvel,

[Ver más publicaciones del vendedor](#)

Características del producto



Memoria RAM: **16 GB**



Tipo de resolución: **Full HD**



Tamaño de la pantalla: **14 "**



Con pantalla táctil: **Sí**



Duración de la batería: **1 s**

[Ver más características](#) ▾

Descripción

Portátil Asus ZenBook UX435EG Core i7 16gb 512gb SSD MX450 2gb Tactil

El liviano ZenBook 14 combina un rendimiento excelente y una portabilidad sin esfuerzo con una apariencia temporal. El liviano ZenBook 14 incluye el revolucionario ASUS ScreenPad2 para mejorar tu productividad y está equipado con procesadores Intel® Core™. Con su batería de gran duración, ZenBook 14 te ayuda a hacer muchas más cosas, estés donde estés.

ESPECIFICACIONES

Color Gris

Ref UX435

Modelo UX435EG-AI056T

Marca Asus

Condición Producto Nuevo

DETALLES

Marca Intel

Referencia Core i7

Modelo 1165G7

Núcleos: 4 (Quad Core)

Hilos: 4

Frecuencia Básica 2.80 GHz

Frecuencia Máxima 4.70 GHz

MEMORIA RAM

Tipo SO-DIMM

Capacidad 16GB OnBoard

Versión LPDDR4X

Slots (No tiene)

ALMACENAMIENTO

1 x Disco de Estado Sólido SSD

Capacidad 512GB

Al navegar en este sitio aceptas las cookies que utilizamos para mejorar tu experiencia. [Más información.](#)

Entendido

PANTALLA

Modelo Tactil (Touch)
Tamaño 14 Pulgadas
Resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles)
Tipo Nano Edge (Bordes delgados)

TECLADO

Retroiluminado integrado
Distribución Latino Americana (Ñ)
Teclado Numérico Si en el Touch-Pad (ScreenPad)

SCREEN PAD

Pantalla táctil integrada de 5.65 pulgadas en el TouchPad, agrega aplicaciones fácilmente al ScreenPad para lograr un acceso instantáneo

UNIDAD ÓPTICA(DVD)

No Tiene Unidad de DVD

PUERTOS

1 x USB 3.2 Tipo A
2 x USB Tipo C Thunderbolt™ 4 compatible con visualización / suministro de energía
1 x HDMI
1 x Lector Micro SD
1 x Cargador
Incluye Adaptador Gigabit USB-A a RJ45

CONECTIVIDAD

Wi-Fi de doble banda 5 (802.11ac)
Bluetooth 5.0

BATERÍA

Ion de litio de 3 celdas 63 Wh, 3S1P

MY ASUS (Compatible)

Diagnóstico del sistema
Carga, salud de la batería
Ventilador del perfil
Splendid
Tru2Life
Bloqueo de las teclas de función
Wi-Fi SmartConnect
App Deals
Enlace a MyASUS

AUDIO

Audio por ICEpower®
Altavoz integrado
Micrófono de matriz integrado
harman / kardon (Premium)
con soporte de reconocimiento de voz Cortana y Alexa

SISTEMA OPERATIVO

Windows 10 Home

Nuevo

Asus Zenbook Ux435eg-ai056t-core i7 1165g7- 16gb-512gb Ssd



\$ 6.850.000

Hasta 36 cuotas



[Más información](#)

Envío gratis a nivel nacional

Conoce los tiempos y las formas de envío.

[Calcular cuándo llega](#)

Color: **Gris**

Stock disponible

Cantidad: **1 unidad** (10 disponibles)

Comprar ahora

Agregar al carrito

Compra Protegida, recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

Mercado Puntos. Sumas 3425 puntos.

12 meses de garantía de fábrica.

Información sobre el vendedor

Ubicación
Usme, Bogotá D.C.

CÁMARA WEB

Cámara Web Integrada HD con micrófono y función de infrarrojos compatible con Windows Hello sin obturador de privacidad

CONTENIDO DE LA CAJA

Portatil
Cargador
Manuales

GARANTÍA

1 Año de garantía directamente con Asus por defectos de fabricación
*Conservando empaque originales, no cubre daños ocasionados por golpes, manipulación no autorizada o mal uso del equipo.

Preguntas y respuestas

¿Qué quieres saber?

Costo y tiempo de envío

Medios de pago

Garantía

¿Tienes dudas?
Estos atajos te ayudarán a encontrar lo que buscas.

Pregúntale al vendedor

Escribe tu pregunta...

Preguntar

Últimas realizadas

Buen Día! Disponible para entrega inmediata? Soporta 32GB RAM? Cual sería el costo adicional si lo pueden entregar configurado con 32GB RAM? Lo pueden entregar con Windows 10 Pro?.

- Buen día El equipo está disponible, pero esta referencia no permite ampliación de memoria, se puede instalar Windows 10 pro, tendría un costo adicional relacionado al tema de la licencia. Quedaremos muy atentos 12/10/2021

La pantalla es mate antireflejo ??

- ZenBook 14 cuenta con una pantalla panorámica NanoEdge de cuatro lados sin marco, con bisel delgados que crean una relación pantalla-cuerpo del 92% para obtener experiencias de visualización increíblemente inmersivas. Esta pantalla brillante y clara tiene una amplia gama de colores 100% sRGB para garantizar colores vivos. 25/08/2021

[Ver más datos de este vendedor](#)

Garantía

Compra Protegida con Mercado Pago

Recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero

Garantía del vendedor

Garantía de fábrica: 12 meses

[Conocer más sobre garantía](#)

Medios de pago

Tarjetas de crédito

¡Paga en hasta 36 cuotas!



Tarjetas de débito



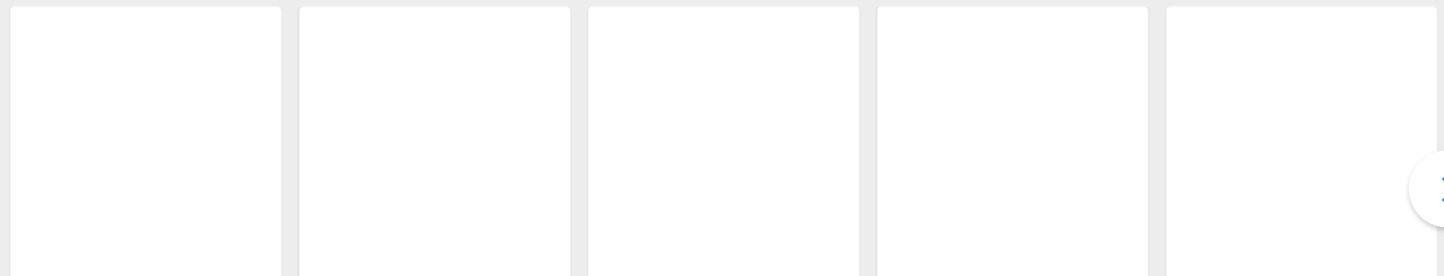
Efectivo en puntos de pago



[Conoce otros medios de pago](#)

Publicación #615174328 | [Denunciar](#)

Productos promocionados [Anuncia aquí](#)



\$1.599.999

\$1.199.999

\$1.299.799

\$1.999.999

\$1.199.999

Al navegar en este sitio aceptas las cookies que utilizamos para mejorar tu experiencia. [Más información.](#)

Entendido

Quienes vieron este producto también compraron

\$5.699.000 36x \$ 158.305 ⁵⁶ Envío gratis Portatil Asus Ux433fac Core I7 Ram 16gb+32gb Opt Ssd 512gb	\$8.272.000 6% OFF 36x \$ 229.777 ⁷⁸ Envío gratis Portatil Asus Zenbook Duo Ux482 Core I7-1165g7 512gb	\$5.399.000 36x \$ 149.972 ²² Envío gratis Portátil Asus Zenbook Ux325ea 13 Core I7 11va 16gb 512gb Ssd	\$7.999.900 36x \$ 222.219 ⁴⁴ Envío gratis Portátil Asus Zenbook Pro 15,6 Pulgadas Ux535li-e2147ts Int	\$5.199.000 36x \$ 144.416 ⁶⁷ Envío gratis Asus Ux433fac-a5429ts Ci7- 10510u/16gb/512gbssd/32gbopt/

Quienes compraron este producto también compraron

\$1.699.900 36x \$ 47.219 ⁴⁴ Envío gratis Tablet Lenovo 6gb 128gb P11 Lte + Teclado + Lápiz 11 Grey	\$78.900 36x \$ 2.191 ⁶⁷ Envío gratis ⚡FULL Mesa Multifuncional Graduable Para Laptop	\$249.900 36x \$ 6.941 ⁶⁷ Envío gratis Logitech, Combo Sin Cables: Teclado K380 + Mouse Pebble	\$119.900 36x \$ 3.330 ⁵⁶ Envío gratis ⚡FULL Logitech Mk295, Combo Inalámbrico Silencioso Teclado	\$199.900 36x \$ 5.552 ⁷⁸ Envío gratis ⚡FULL Logitech Mk470, Combo Inalámbrico Slim: Teclado Y

Copyright © 1999-2021 MercadoLibre Colombia LTDA.
Carrera 17 Numero 93 - 09 Piso 3, Bogotá D.C., Colombia
¡Descarga gratis la app de Mercado Libre!

Al navegar en este sitio aceptas las cookies que utilizamos para mejorar tu experiencia. [Más información.](#)

Entendido

COTIZACIÓN 2 - COMPUTADOR PORTATIL

Computador Portátil ASUS ZenB: x

alkosto.com/computador-portatil-asus-zenbook-14-pulgadas-ux435eg-intel-core-i7-ram-16gb-disco-ssd-512-gb-gris/p/4718017950893

ALKOSTO
HiperAhorro


Hiperofertas Venta: (601) 7468001 Servicio: (601) 407 3033 Sigue tu pedido Nuestras tiendas Catálogo Ayuda

¿Qué buscas hoy?

Mi cuenta Mi carrito

Celulares | Computadores | Electrodomésticos | TV | Accesorios | Videojuegos | Audio | Cámaras | Casa Inteligente | Hogar | Llantas | Deportes | Juguetes | Netflix y Pines | Otros

Inicio > Computadores y Tablet > Computadores Portátiles > Portátiles Tradicionales



Pasa el cursor sobre la imagen para ampliarla

Computador Portátil ASUS ZenBook 14" Pulgadas UX435EG Intel Core i7 - RAM 16GB - Disco SSD 512 GB - Gris

Código: 4718017950893

★★★★★ 2 Opiniones

\$6.699.000

Lo sentimos, en este momento el producto ya no cuenta con suficientes unidades disponibles en nuestra tienda online.

Cuando el producto esté disponible te avisaremos

Correo electrónico

Acepto [términos y condiciones](#)

Recordar

Características destacadas

- Diseño liviano, altamente portátil y batería excepcional
- Pantalla NanoEdge con bisel ultradelgado
- ScreenPad, panel táctil inteligente, evolucionado
- Tecnología de audio con cancelación de ruido
- Calidad de audio certificada por Harman Kardon

Resumen del producto

El liviano ZenBook 14 combina un rendimiento excelente y una portabilidad sin esfuerzo con una apariencia atemporal. Con un peso de tan solo 1,29 kg, el ZenBook 14 incluye el revolucionario ASUS ScreenPad 2.0 para mejorar tu productividad y está equipado con procesadores Intel® Core™ hasta de 11ª generación y gráficos discretos NVIDIA® GeForce® MX450. Con su batería de gran duración, ZenBook 14 te ayuda a hacer muchas más cosas, estés donde estés.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.



¿Qué estás buscando?



CATEGORÍAS TECNO Y HOGAR >

CATEGORÍAS DE MERCADO >

MIS PEDIDOS

REPETIR PEDIDO

MIS LISTAS

RECETAS

Aún no has configurado tu tienda

[CAMBIAR CIUDAD](#) [BUSCAR TIENDA](#)

CATEGORÍAS DE MERCADO ↔

CATEGORÍAS TECNO Y HOGAR ↔

Portátil Asus Zenbook 14 UX435EG-AI056T CI7 16GB 512GB MX450 14" +Office

ASUS Código de producto:

3485526

★★★★★ (0)

Metro | Tecnología | Informática | [Computadores Portátiles](#)

11%



Portátil Asus Zenbook 14 UX435EG-AI056T CI7 16GB 512GB MX450 14" +Office

ASUS | Código de producto: 3485526

★★★★★ (0 valoraciones)

Características principales:

Portátil Asus Zenbook 14 UX435EG-AI056T CI7 16GB 512GB MX450 14" +Office





¿Qué estás buscando?



GEFORCE™ MX450 NVIDIA GEFORCE

Precio Regular: \$6.699.000

Precio Ahora: **\$5.899.000**

 **\$5.545.060**



1



 **COMPRAR** **COMPRAR**



MEDIOS DE PAGOS



Tarjeta de Crédito



PSE tarjeta débito



Crédito Codensa



Efecty, Baloto o Consignación

MÉTODOS DE ENVÍO



Envío a Domicilio

Este producto es vendido, facturado y entregado por **Metro Colombia**





-10%

SOLD OUT

OFERTA



Inicio / Video / **Proyectores**



Proyector Epson Powerlite 109W 4000-LUMENS WXGA HD

~~\$4.368.622~~ **\$3.931.760**

Brillo de 4000 lúmenes

Resolución nativa WXGA (1280 x 800)

Relación de aspecto de 1.3 a 1.56: 1

Conectores RCA, 2x VGA, 2x entradas HDMI



Agotado[↔ Compare](#) [♥ Add to wishlist](#)

EAN: N/D

SKU: 10101120

Categorías: Epson, Video, Proyectores

siguenos en: [f](#) [t](#) [p](#) [in](#) [g](#)

DESCRIPCIÓN

Disfrute de imágenes brillantes y vibrantes en la mayoría de los entornos con el proyector Epson PowerLite 109W 4000-Lumen WXGA 3LCD. Sus 4000 lúmenes de brillo, combinados con su relación de contraste dinámico de 15,000:1, lo ayudan a superar la luz ambiental en muchas situaciones y a mantener los detalles en las áreas oscuras de la imagen sin comprometer el brillo general. Su resolución nativa de 1280 x 800 ayuda a garantizar que las imágenes y el texto sean claros en la mayoría de las distancias de visualización.

El PowerLite 109W presenta video RCA, dos entradas VGA y dos entradas HDMI para admitir varios dispositivos fuente. Una entrada HDMI es compatible con MHL, lo que le permite conectar su dispositivo inteligente compatible directamente al proyector para reflejar su pantalla. Se incluyen un cable VGA y un control remoto IR para mayor comodidad.

Altos niveles de color y brillo blanco

Ver color y brillo blanco de 4000 lúmenes.

Extienda la vida útil de la lámpara en modo ECO

La lámpara incluida puede durar hasta 6000 horas en modo normal y hasta 12,000 horas en modo ECO.

HDMI con conectividad MHL

Transmita contenido HD (hasta 1080p) y refleje su dispositivo móvil compatible con conectividad MHL, para acceso instantáneo a películas, juegos y más.

Procesador de 3 chips para mejorar la precisión del color

El diseño de 3 chips está diseñado para producir un brillo de color mejorado con una gama de colores más amplia que los motores de un solo chip.

Control de red

El PowerLite 109W cuenta con conectividad RJ-45 para la administración remota de proyectores, presentaciones a la red y más.



Diseñado para una configuración flexible

El zoom óptico de 1.2x ± 30 ° de corrección trapezoidal horizontal y vertical, el control Easy-Slide y las características de Quick Corner ayudan a proporcionar una mayor flexibilidad.

Altavoz incorporado

El PowerLite 109W cuenta con un altavoz incorporado; Por lo tanto, una configuración de altavoz externo podría no ser necesaria. El altavoz incluso está activo en modo de espera, si no se requieren imágenes para su presentación.

Conectividad LAN inalámbrica opcional

Un adaptador LAN inalámbrico opcional le permite proyectar desde computadoras portátiles y dispositivos móviles y de transmisión.

Uso compartido de contenido bidireccional con adaptador de LAN inalámbrica opcional

Los presentadores pueden enviar contenido del proyector a dispositivos conectados de forma inalámbrica y controlar qué pantallas de los dispositivos reciben el contenido proyectado. Los participantes pueden tomar notas y enviar su trabajo al proyector.

Compatible con la aplicación iProjection

Proyecta de forma inalámbrica desde tu dispositivo móvil iOS o Android.

Características ecológicas

RoHS

Diseño reciclable

Epson 109W Especificaciones

Visualización de la imagen

Sistema de visualización LCD TFT de 3 chips de polisilicio

Resolución de chip nativo 1280 x 800 (WXGA)

Resoluciones admitidas Mínimo: VGA – 640 x 480

Máximo: WUXGA – 1600 x 1200

Brillo máximo blanco: 4000 lúmenes

Color: 4000 lúmenes

Relación de aspecto Nativo: 16:10

Profundidad de color de 10 bits (1.07 mil millones de colores)

Lente

Manual de enfoque

Lente f / 1.49 – 1.72 (f = 16.9 – 20.28 mm)

Zoom óptico 1.2x

Distancia de lanzamiento 2.76 – 26.67' / 0.84 – 8.13 m

Tamaño de imagen 1.3 a 1.56: 1

Distancia de proyección 33 – 320 «/ 83.82 – 812.80 cm



Características

Corrección trapezoidal Vertical vertical: $\pm 30^\circ$

Manual-Horizontal: $\pm 30^\circ$

Montaje en techo Sí

Proyección de pantalla trasera Sí

Altavoz incorporado Sí (mono)

Conectores de entrada / salida

Entradas / Salidas 1 x HDMI (HDMI Tipo-A) Audio, entrada de video

1 x HDMI con soporte MHL (HDMI tipo A) Audio, entrada de video

2 x entrada de video VGA (DE-15 / DB-15)

1 x entrada de video compuesto (RCA)

1 x salida de video VGA (DE-15 / DB-15)

1 x entrada de datos USB 2.0 (USB tipo A)

1 x entrada de datos USB 2.0 (USB tipo B)

1 entrada de audio 2RCA

2 x 1/8 «/ 3.5 mm Mini audio, entrada de video

1 x entrada de mini micrófono de 1/8 «/ 3.5 mm

1 x salida de audio mini de 1/8 «/ 3.5 mm

1 x entrada LAN Ethernet (RJ45)

1 x entrada de control RS-232 (DE-9 / DB-9)

Hardware

LAN inalámbrica / Wi-Fi No, Adaptador opcional disponible

General

Lámpara de fuente de luz (1 x UHE)

Potencia de la lámpara 210 W

Vida útil prevista de la lámpara Brillo completo: 6000 horas

Bajo brillo: 12,000 horas

Ranura de bloqueo de cable de seguridad

Candado

Barra de seguridad

Consumo de energía Brillo completo: 327 W

Bajo brillo: 237 W

Modo de espera (lámpara apagada): 2 W

Dimensiones (An x Al x P) 11.6 x 3.5 x 10.2 «/ 29.5 x 8.9 x 25.9 cm Con pies

11.6 x 3.4 x 10.2 «/ 29.5 x 8.6 x 25.9 cm Sin pies

Peso 6.17 lb / 2.80 kg

Información de empaque

Peso paquete 8.95 lb

Dimensiones de la caja (LxWxH) 14.7 x 14 x 6.2 »



Que Viene en la Caja:

Proyector Epson PowerLite 109W 4000-Lumen WXGA 3LCD

Control Remoto con Baterías

Cable VGA

CD de software

Etiqueta protectora de contraseña

Cable de alimentación

Garantía limitada de 1 año en el proyector

Garantía limitada de 90 días en la lámpara

METODOS DE ENVIO



PREGUNTAS DE MERCADO LIBRE



PRODUCTOS RELACIONADOS

Telon Electrico 244 X 183

~~\$906.000~~ **\$815.000**

Proyector Optoma HZ39HDR 4000 Lumens Full HD
Laser DLP HDMI

~~\$8.138.854~~ **\$7.324.969**





Somos importadores DIRECTOS de las mejores marcas. Tenemos precios inigualables ;GARANTÍA TOTAL

+57 350 6587468

315 8619463

SERVICIO AL CLIENTE

[Preguntas Frecuentes](#)

[Aviso de Privacidad](#)

[Políticas de Privacidad](#)

[Política de Envío y Devoluciones](#)

[Políticas de Garantía](#)

[Peticiónes Quejas y Reclamos](#)

[Términos y Condiciones](#)

[Consulta de Pedido](#)

MARCAS

[Epson](#)

[Hitachi](#)

[Bose](#)

[Optoma](#)

[Adata](#)

[Onkyo](#)

[Kingston](#)

[Seagate](#)

[IBI](#)



NOSOTROS

[Quienes Somos](#)

[Productos](#)

[Servicios](#)

[Cine en casa](#)

[Como comprar](#)

[Formas de Pago](#)

[Forma de entrega](#)

[Contactanos](#)

CATEGORIAS

[Video](#)

[Computacion](#)

[Audio](#)

[Relojes](#)

Derechos Reservados © 2019 Audiovisuales de Colombia. Con la tecnología de **Xenter Consulting Group**





¡Oferta!



Video Proyector Epson PowerLite 109W/Tecnología: 3LCD/(4.000 lumens en Blanco y Color – Resolución WXGA(1280 x 800(HD) tiene RJ45

~~\$3.753.315~~ **\$3.610.059** IVA Incluido

Video proyector Epson PowerLite 109W/Tecnología: 3LCD de 3 chips/ 4.000 lumens en Blanco y Color – Resolución WXGA 1280×800 / Contraste: 15.000:1/Vida útil: 6000 horas Normal, 12,000 horas

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By browsing this website, you agree to our use of cookies.

[MORE INFO](#)

[ACCEPT](#)

RJ45x 1;/Wireless x 1 USB tipo A (opcional) numero de parte V12H731P02/ RS-232C x 1; micrófono x 1 / Peso: 2,8Kg. (Garantía: 3 Meses en Lámpara, 2 Años en Equipo). Fortalezas; Corrección de trapecio; vertical, ± 30°; horizontal, ± 30°. Quick Corner; QR Code para conexión inalámbrica USB 3 x 1; apagado instantáneo

Hay existencias

- 1 +

AÑADIR AL CARRITO

SKU: V11H861020

Categoría: EPSON



DESCRIPCIÓN VALORACIONES (0)

Video proyector Epson PowerLite 109W/Tecnología: 3LCD de 3 chips/ 4.000 lumens en Blanco y Color – Resolución WXGA 1280×800 / Contraste: 15.000:1/Vida útil: 6000 horas Normal, 12,000 horas ECO/Distancia de Proyección: 0.91m – 10,89 m/Apertura de Pantalla: 33-320/Relación de aspecto: 16:10/Parlante: 16W / Conectividad: Entrada computadora x 2 D-sub15; HDMI® x 2 (1 soporta MHL); USB tipo A x 1 (memoria USB imágenes; actualización Firmware); USB tipo B x 1 (USB display, mouse, control, Firmware update); video RCA x 1; salida monitor x 1; entrada micrófono x 1; entrada audio RCA x 2 RCA (blanco x 1 rojo x 1); entrada audio stereo mini x 2; salida audio stereo mini x 1; LAN –

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By browsing this website, you agree to our use of cookies.

MORE INFO

ACCEPT

COTIZACIÓN 3 - VIDEO BEAM

PROYECTOR 3LCD 4.000 LUMEN: x +

qccolombia.com/shop/product/v11h861020-proyector-3lcd-4-000-lumens-en-blanco-y-color-resolucion-wxga-epson-powerlite-109w-1681#attr=


Quality Group Services
Pasión por la tecnología

Inicio Servicios ▾ Tienda Soporte ▾ Contáctenos Familia Quality ▾ + Identificarse

Productos

/ PROYECTOR 3LCD 4.000 LUMENS EN BLANCO Y COLOR - RESOLUCIÓN WXGA
EPSON POWERLITE 109W

Buscar...



Tenemos **TODO** lo que tú necesitas
EN PRODUCTOS DE TECNOLOGÍA
¡Importadores directos, pide en línea!

Quality Group Services
Pasión por la tecnología

[V11H861020] PROYECTOR 3LCD 4.000 LUMENS EN BLANCO Y COLOR - RESOLUCIÓN WXGA EPSON POWERLITE 109W

~~\$ 3.143.000,00~~ \$ 2.828.700,00 + IVA

- 1 +

Agregar al carrito

⚠ ¡Próximo en llegar!
Consulta con nuestros asesores [AQUI](#)

ORIGINAL

SKU: V11H861020

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

CHATEA
CON NOSOTROS
HAZ CLIC AQUI

Chatea con Nosotros. Estamos en línea!

Escribe aquí para buscar

24°C Chubascos 4:36 p.m. 3/03/2022