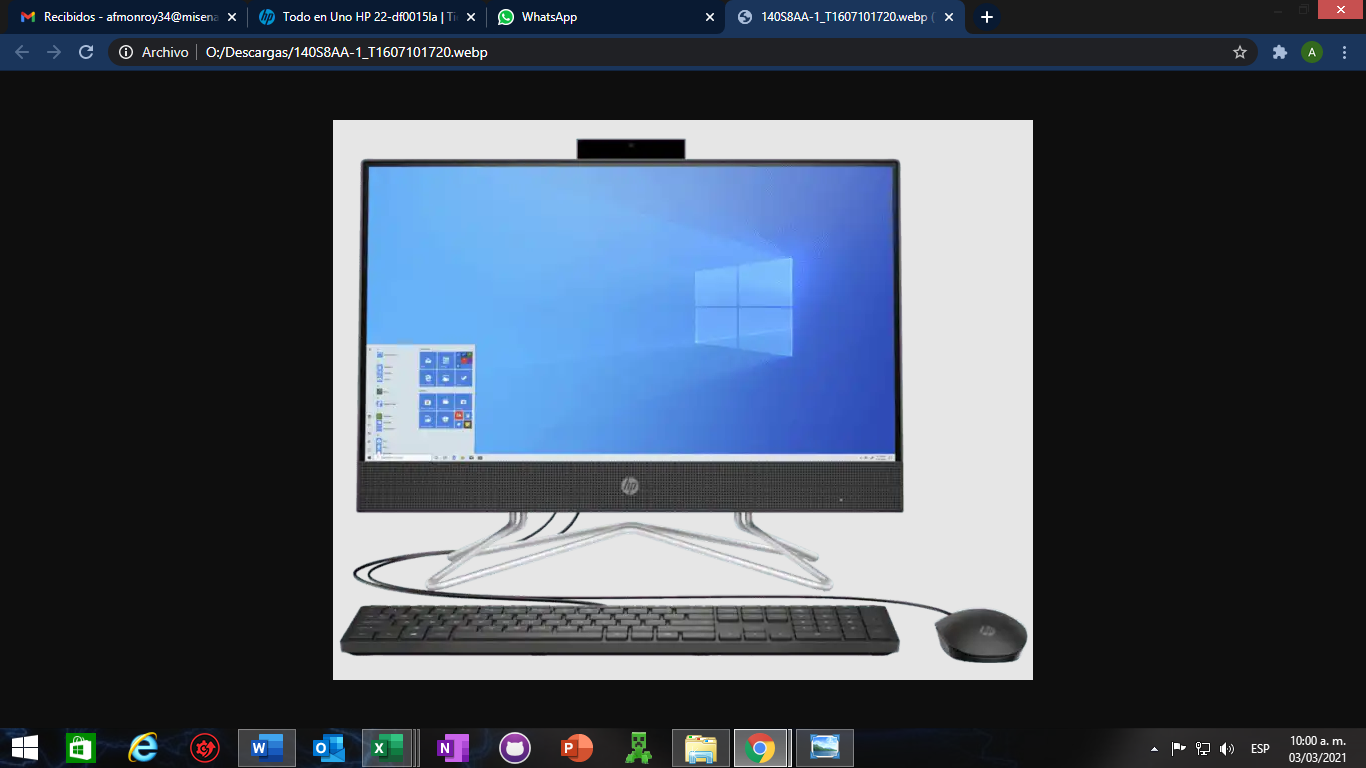
|  |  |
| --- | --- |
| ***Proyecto*** | Diseño y construcción de software a la medida para el sector farmacéutico |
| ***Fase*** | IDENTIFICACIÓN |
| ***Actividad de proyecto*** | Determinar las especificaciones funcionales del Sistema de Información |
| ***Título*** | Ficha Técnica “Investigación Tecnológica” |
| ***Fecha de elaboración del documento*** | Julio 09 de 2021 |

**todo en uno HP 22-df015la**



El equipo Todo-en-Uno de HP combina la potencia de una computadora de escritorio con la belleza de la pantalla delgada, de tres lados y sin bordes para obtener un dispositivo confiable que está diseñado para crecer contigo. Gracias a que puedes actualizar tu equipo fácilmente en tres simples pasos, puedes estar seguro de que la tecnología de tu equipo se mantendrá actualizada.

**Construida para durar**

¿Estás buscando un potente equipo Todo-en-Uno que pueda crecer fácilmente contigo? Mantener actualizada la tecnología nunca fue tan sencilla. Gracias a que se diseñó con un panel que se puede quitar en tres simples pasos, puedes actualizar el hardware de forma sencilla para asegurarte de tener siempre la capacidad de completar las tareas.

**Innovación inteligente**

Supera los días de mayor actividad gracias al rendimiento de un confiable procesador. Guarda más de lo que amas con el abundante almacenamiento destinado a todas tus fotos y todos tus videos y documentos.

**Calidad en la que puedes confiar**

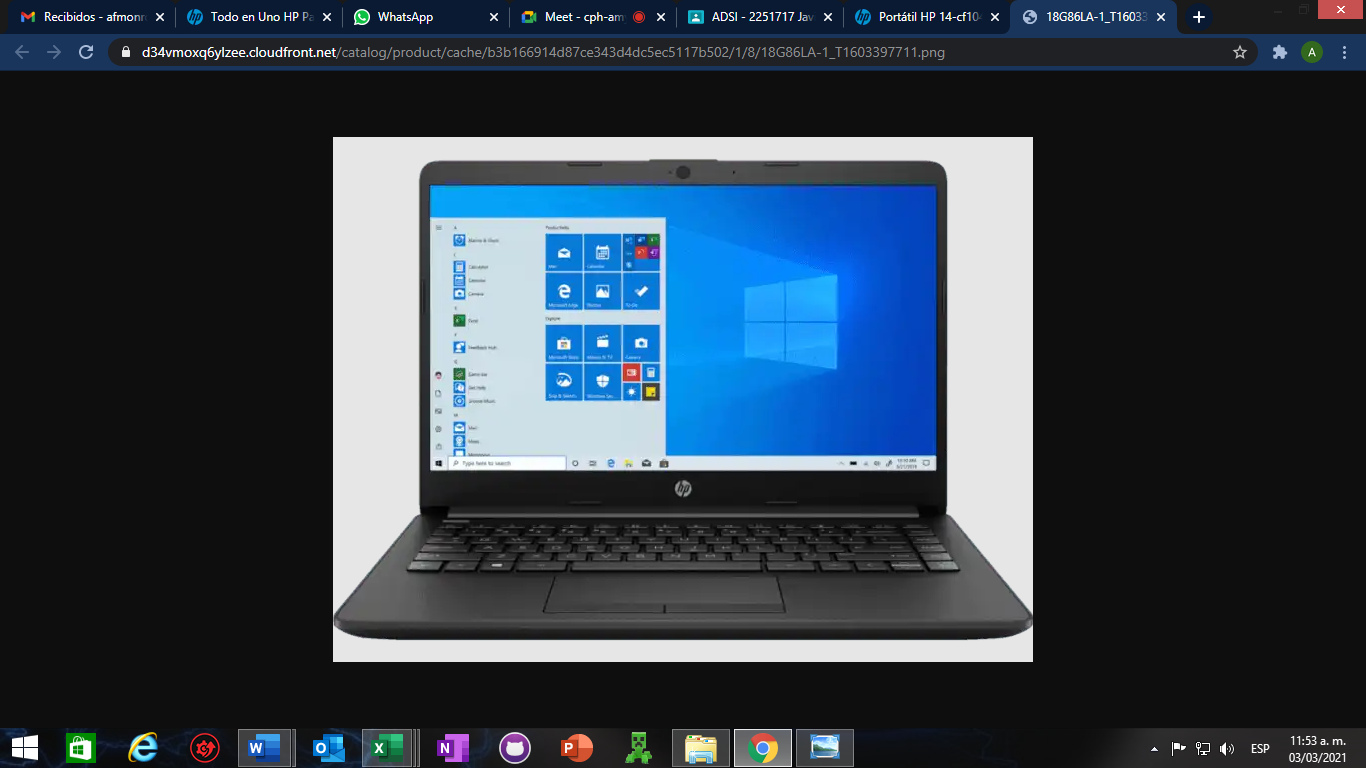
Cuentas con nuestro apoyo hace 80 años. La marca HP, en la que confían millones de clientes, hace que la tecnología confiable esté por encima de todo. Es por eso que nuestros equipos se sometieron a más de 230 pruebas individuales para garantizar que recibes un equipo potente y confiable que va a durar por mucho tiempo.

**Se diseñó con inteligencia**

Los puertos convenientemente ubicados ayudan a mantener los cables en orden para mantener el espacio limpio y ordenado. La pantalla de tres caras con micro bordes te permite ver más de lo que se muestra gracias a la cámara de privacidad emergente que se oculta de forma segura cuando no se utiliza.

* Procesador Intel® Celeron®
* Windows 10 Home 64
* 4 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 GB)
* Disco duro SATA de 500 GB y 7200 rpm
* Gráficos Intel® UHD 600
* 5,7 kg
* 21.5" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC
* 1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito. 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra).

# Portátil HP 14-ck1035la

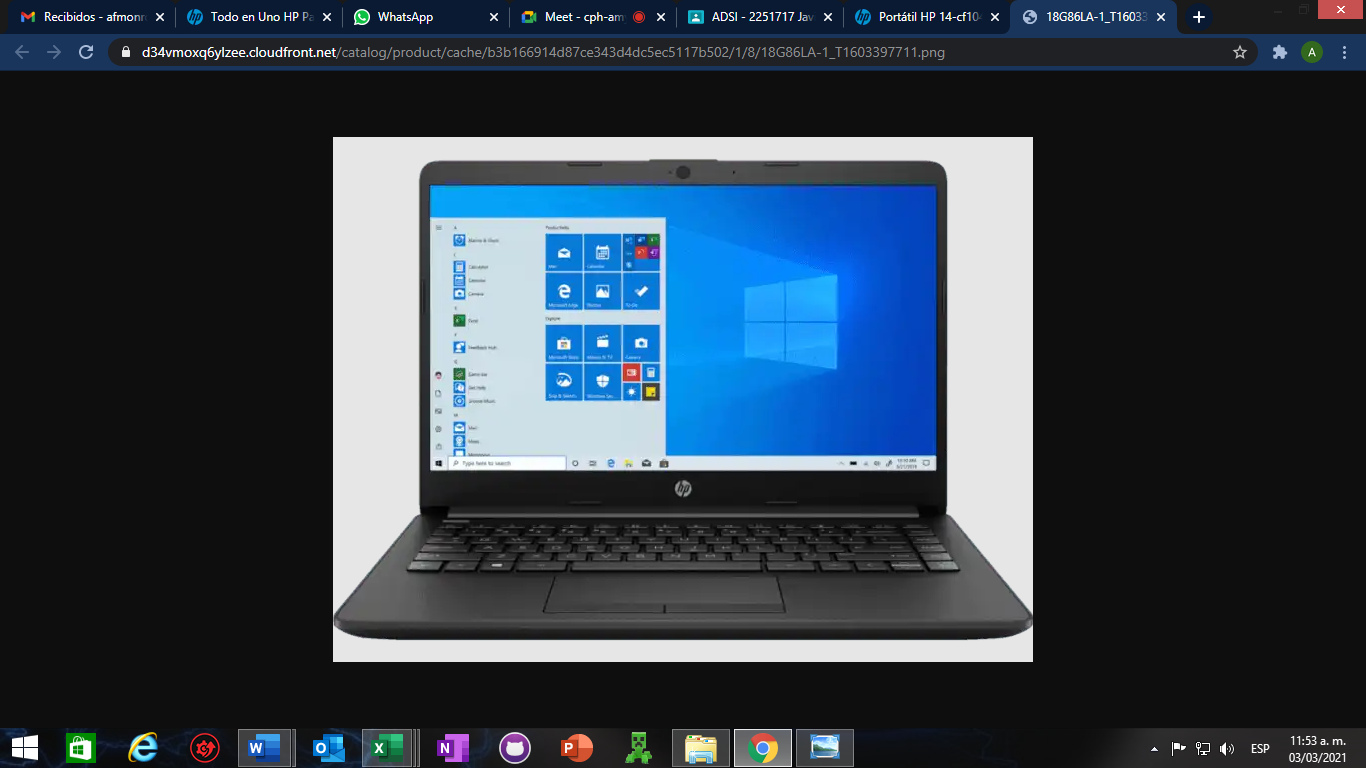


* Procesador Intel® Pentium® Gold
* Windows 10 Home 64
* Pantalla con retroiluminación WLED HD SVA BrightView de microborde y 14" en diagonal (1366 x 768)
* 4 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 GB)
* Unidad de estado sólido M.2 de 256 GB
* Laptop delgada y a la moda, siempre lista para ti.
* Gráficos Intel® UHD 610
* 1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 2 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono
* Hasta 12 horas
* 1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito; 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra)

**HARDWARE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo Equipo:** | **todo en uno HP 22-df015la** |
| **Marca:** | *HP* |
| **Valor:** | *$3´149.000* |
| **Procesador:** | Procesador Intel® Celeron®  4 MB Intel® Smart Cache |
| **Memoria:** | 4 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 GB) |
| **Descripción:** | * Windows 10 Home 64 * Disco duro SATA de 500 GB y 7200 rpm * Gráficos Intel® UHD 600 * 5,7 kg * 21.5" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC * 1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito. 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra). |

# Portátil HP 14-cf1045la



* Procesador Intel® Pentium® Gold
* Windows 10 Home 64
* Pantalla con retroiluminación WLED HD SVA BrightView de microborde y 14" en diagonal (1366 x 768)
* 4 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 GB)
* Unidad de estado sólido M.2 de 256 GB
* Laptop delgada y a la moda, siempre lista para ti.
* Gráficos Intel® UHD 610
* 1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 2 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono
* Hasta 12 horas
* 1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito; 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo Equipo:** | Portátil HP 14-cf1045la |
| **Marca:** | HP |
| **Valor:** | $5.999.000 |
| **Procesador:** | Procesador Intel® Pentium® Gold |
| **Memoria:** | 4 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 GB) |
| **Descripción:** | * Windows 10 Home 64 * Pantalla con retroiluminación WLED HD SVA BrightView de microborde y 14" en diagonal (1366 x 768) * Unidad de estado sólido M.2 de 256 GB * Laptop delgada y a la moda, siempre lista para ti. * Gráficos Intel® UHD 610 * 1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 2 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono * Hasta 12 horas * 1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito; 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra) |

**SOFTWARE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema operativo:** | * Windows. * Unix. * Google Chrome OS (GNU/Linux) |
| **Descripción:** | * Interfaz de usuario gráfica (mayor información y más asequible). * Multitarea (permite ejecutar varias aplicaciones al mismo tiempo). * Posibilidad de integrar recursos multimedia (textos, imagen y sonido). * Herramienta para el trabajo en red, transmisión de información y comunicación entre usuarios. |

**TOPOLOGIA DE RED:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Red:** | *GAN* |
| **Por Que:** | *Porque esta red nos funciona para manejar nuestra pagina a nivel global* |
| **Para Que:** | *Para el funcionamiento de nuestra red en todo sentido* |
| **Beneficios:** | *El beneficio será la manera de usar nuestra red junto con su topología que será árbol para nuestro funcionamiento* |

**GESTOR DE BASES DE DATOS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre SGBD:** | *MYSQL* |
| **Descripción:** | **Para almacenar datos alfanuméricos (cadenas de caracteres) en MySQL poseemos los siguientes tipos de datos:**   * CHAR. * VARCHAR. * BINARY. * VARBINARY. * TINYBLOB. * TINYTEXT. * BLOB. * TEXT. |
| **Ventaja:** | *Es un sistema entendible para el equipo de trabajo* |
| **Beneficio:** | *El mejor beneficio que se tendrá es que es un sistema entendible para los usuarios de todo el sistema* |