

# Estaciones de trabajo HP Z en educación



Las estaciones de trabajo HP Z están construidas para aplicaciones profesionales, están diseñadas para un fácil mantenimiento y configuración y se venden a un precio lógico teniendo en cuenta los presupuestos educativos.



«Lo que ocurre dentro de la escuela es totalmente increíble. El uso de las estaciones de trabajo HP nos permite proporcionar una auténtica experiencia real a los estudiantes.»

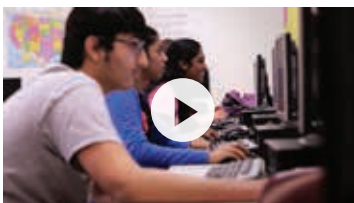
– Larry Plank, director K-12 STEM de las escuelas públicas del condado de Hillsborough, Florida

## Proporciona a los estudiantes una experiencia profesional con las estaciones de trabajo HP Z

Para ofrecer una experiencia educativa de primera clase, la escuela necesita estaciones de trabajo profesionales. Para satisfacer los requisitos presupuestarios, necesitas sistemas que sean asequibles de comprar y de gestionar. Encontrarás todo ello en el porfolio de estaciones de trabajo móviles y de escritorio de HP. Las estaciones de trabajo HP Z proporcionan el rendimiento que necesitas para ejecutar aplicaciones profesionales de software, junto con la seguridad que otorga la certificación del proveedor para la gran mayoría de aplicaciones populares, a un precio adecuado para el presupuesto educativo. Mejor aún, las estaciones de trabajo HP Z están diseñadas para ser más fiables con un ciclo de vida más largo que el de los PC. Están construidas en base a las necesidades de un entorno profesional, y educativo.

## Presentación de la estación de trabajo HP Z2 Mini

Por fin un mini PC revolucionario para las aulas que combina potencia y versatilidad de vanguardia en un diseño elegante y de tamaño reducido. Fabricado por y para profesionales del diseño, la estación de trabajo HP Z2 Mini G3 proporciona el rendimiento y la fiabilidad para el mejor entorno de aprendizaje real STEM.



Escuelas públicas del condado de Hillsborough

## ¿Por qué las estaciones de trabajo HP Z?

Cuando se trata de sistemas informáticos personales, las estaciones de trabajo merecen el calificativo de excepcionales. A pesar del aspecto del precio de entrada que puede rivalizar con un equipo de sobremesa, las estaciones de trabajo proporcionan características y beneficios que van mucho más allá de los sistemas profesionales y de consumidores de hoy día. Más información sobre los [beneficios de las estaciones de trabajo HP Z](#).








Facultad de ingeniería de la universidad de Marquette

«Las estaciones de trabajo HP Z proporcionan la potencia y la velocidad que necesitamos para modelar, para las simulaciones, los análisis de big data, CAD y visualización de aplicaciones, que traducimos todo en soluciones reales para un mundo mejor.»

– Kristina Ropella, decana, facultad Opus de ingeniería de la universidad de Marquette

## Estaciones de trabajo HP Z en STEAM

Las estaciones de trabajo son un buen recurso para los programas de ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas al proporcionar a los estudiantes una oportunidad para aprender en una plataforma utilizada por profesionales y certificada para ejecutar aplicaciones profesionales.

Currículum o departamento	Modelo de uso	Solución para partners	Historias de clientes
<b>Ciencia</b>			
Ciencias naturales, química computacional, geoespacial	Ilustración, cálculos técnicos	Adobe®, ESRI, PTC	 <p><b>Escuela de secundaria Roosevelt - GIS</b></p>
<b>Tecnología</b>			
IT, gestión de instalaciones, planificación del campus, oficina de transporte, oficina de negocios, relaciones con exalumnos, recaudación de fondos	IT, arquitectura, ingeniería, enrutamiento bus, grandes hojas de cálculo, informes de presupuestos	Autodesk, PTC, Bentley, Edulog, Transfinder, Versatrans, Microsoft, SAS, SPSS	 <p><b>Escuelas públicas del condado de Hillsborough - STEM</b></p>
<b>Ingeniería</b>			
Ingeniería, arquitectura, construcción	CAD, renderización 3D, análisis	Autodesk, Dassault Systèmes SOLIDWORKS y CATIA, PTC, Siemens, ANSYS, NASTRAN, Fluent, CEI	 <p><b>Universidad de Texas A&amp;M</b></p>
<b>Artes</b>			
Artes escénicas, artes visuales, bellas artes, periodismo, periódico, anuario, imprenta, relaciones públicas	edición de vídeo, creación de audio/música, animación por ordenador, fotografía y multimedia, animación por ordenador, edición electrónica, creación de páginas web	Adobe®, Avid, Sony, Autodesk, QuarkXPress	 <p><b>University of North Carolina School of the Arts</b></p>
<b>Matemáticas</b>			
Matemáticas	Cálculos técnicos	Dassault Systèmes CATIA	 <p><b>Universidad de Marquette</b></p>

## Conoce la familia de estaciones de trabajo HP Z en educación

La familia de estaciones de trabajo HP Z cumple todas las necesidades de tu estación de trabajo, desde el trabajo de diseño y de computación basado en el rendimiento en entornos con limitaciones de espacio hasta la visualización y el análisis extremo de conjuntos de datos complejos. Existe una estación de trabajo HP Z para cada requisito educativo.



HP Z1  
[Evolución multifunción >>](#)

La estación de trabajo HP Z1 es la estación de trabajo multifunción elegante e innovadora de HP con una excelente y gran pantalla que simplificará el laboratorio o clase, ahorrará espacio y eliminará los cables.



HP Z2 Mini  
[La primera estación de trabajo mini de HP >>](#)  
Por fin un mini PC revolucionario que combina potencia y versatilidad de vanguardia en un diseño elegante y de tamaño reducido. Fabricado por y para usuarios que buscan rendimiento, Z2 Mini proporciona a los estudiantes una experiencia impecable y fiable.



HP Z240  
[Potencia, precio y tamaño >>](#)  
Disponible en una minitorre ampliable o en un compacto factor de forma reducido, la estación de trabajo HP Z240 ofrece rendimiento y fiabilidad de estación de trabajo a un precio de partida que rivaliza con los equipos de sobremesa.



HP Z440  
[Amplía la potencia >>](#)  
La estación de trabajo HP Z440 proporciona altos niveles de rendimiento y de ampliación bajo un accesible factor de forma de minitorre libre de herramientas, todo ello a un gran precio.



HP Z840  
[Obtén más potencia >>](#)  
Preparada para el rendimiento, la estación de trabajo HP Z840 te permite lograr el rendimiento que necesitas con la posibilidad de admitir dos procesadores Intel® Xeon® de última generación para un total de hasta 36 núcleos en un solo sistema.<sup>4</sup>



Estaciones de trabajo móviles HP ZBook  
[Movilidad para la educación >>](#)  
Captura la inspiración dondequiera que vayas y crea en cualquier parte al utilizar la más ligera y fina estación de trabajo ZBook Ultrabook™ de HP.<sup>5</sup>

## Principales hitos de innovación de las estaciones de trabajo HP Z

Las galardonadas estaciones de trabajo HP Z son ricas en innovaciones orientadas al cliente. Es más fácil realizar mantenimientos con un chasis de acceso modular sin herramientas, unidades de conexión directa y fuentes de alimentación en los modelos seleccionados.

### [Monitores HP Z: una visión excepcional desde cualquier ángulo >>](#)



Los monitores HP Z están diseñados para marcar diferencias y permiten que realices tus creaciones con resultados visuales sorprendentes. Con impresionantes paneles IPS, visión de 178 grados y hasta 10 veces la relación de contraste de las predominantes pantallas de nemáticos trenzados,<sup>1</sup> los monitores HP Z están diseñados para ofrecer un rendimiento de imagen y precisión excelentes. Descubre las ventajas de los tiempos de respuesta ultrarrápidos y las transiciones de colores uniformes, el trabajo que ves puede ser igual de grande que el trabajo que haces.

### [HP Performance Advisor: el gurú de las estaciones de trabajo integrado >>](#)



HP Performance Advisor<sup>2</sup> ofrece una forma sencilla y eficaz de mantener tu estación de trabajo HP Z en plena capacidad de funcionamiento. Igual que tener un profesional de IT siempre a mano, este útil software puede ayudar a optimizar el rendimiento del software, monitorizar el uso de recursos y configurar de forma adecuada el ecosistema tecnológico.

### [Software Remote Graphics: acceso remoto con un toque a «como en casa» >>](#)



HP Remote Graphics Software<sup>2</sup> proporciona acceso a un escritorio remoto de alto rendimiento para tus aplicaciones software, cuándo y dónde necesites, in situ o en una ubicación remota, a través de una conexión a Internet estándar. Esta innovación de HP te permite colaborar con compañeros salvando la distancia geográfica, en tiempo real.

### [HP DesignJet ePrinters: el poder en tus manos >>](#)

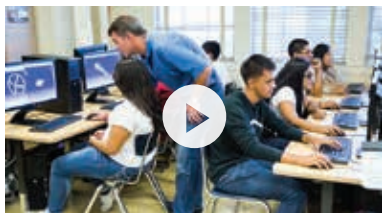


HP DesignJet ePrinters<sup>3</sup> ayuda a optimizar los flujos de trabajo de software individuales o multiusuarios al proporcionar aplicaciones de gran calidad de forma rápida y fiable. Además, las prestaciones de conectividad móvil y las características de uso innovadoras permiten a los usuarios acelerar la colaboración a medida que sacan provecho de una experiencia de impresión nueva y fácil de usar.



«Cuando tienes colaboraciones como HP y Dassault que realmente creen en el potencial de nuestros estudiantes. ¡Guau! No nos sentimos excluidos, no nos sentimos invisibles. Nos sentimos invencibles.»

– Enrique Legaspi, profesor, escuela de secundaria Roosevelt



Escuela de secundaria Roosevelt y las estaciones de trabajo HP Z

## Una familia de superdotados

### La próxima generación de estaciones de trabajo HP Z

Como veteranos en el sector, HP ha desarrollado y aplicado un sistema completo de ingeniería para diseñar un sistema en el que el procesador, la memoria, los gráficos, el sistema operativo y las aplicaciones trabajen juntos sin problemas. Las estaciones de trabajo HP Z se someten a exhaustivas pruebas para garantizar que el hardware y software están optimizados para configuraciones profesionales y usos 24/7. Las estaciones de trabajo HP Z están diseñadas para durar.

### Ofertas estables y uniformes de HP

Elegir el hardware y software para una estación de trabajo es muchas veces una obviedad, ya sabes lo que necesitas incluso antes de mirar en las plataformas. ¿Y si pudieras elegir y escoger los componentes no solamente en base de sus requisitos individuales, sino también con la seguridad de que estarán disponibles durante el ciclo de vida de tu estación de trabajo HP Z? Ahora, con las ofertas estables y consistentes de HP, puedes.

### Exigentes certificaciones ISV

HP invierte en recursos, equipos, relaciones, pruebas y certificaciones de proveedores de software independiente (ISV) para garantizar que las estaciones de trabajo HP Z funcionen como se espera de ellas con las aplicaciones. Tal nivel de esfuerzo por parte de HP significa que tu inversión en software y hardware de HP está protegida, con un compromiso por la calidad y la asistencia de la solución completa. [Más información. >>](#)

### Tranquilidad total

Todas las estaciones de trabajo HP Z vienen con una garantía limitada estándar de 3 años en piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de servicio in situ (3/3/3) extensible hasta 5 años.<sup>6</sup>

Más información en [hp.com/go/educationworkstation](http://hp.com/go/educationworkstation) y [hp.com/zworkstations](http://hp.com/zworkstations)

Imágenes en pantalla cortesía de Autodesk, Sage Cheshire Aerospace, Larson & Darby Group, Morgan Motor Company, RAMSA y Motus Motorcycles.

1. En comparación con los monitores estándar con paneles TN (nemáticos trenzados) si se mira a 60 grados.
2. Requiere acceso a Internet.
3. Requiere que la impresora habilitada para web de HP tenga conexión a Internet y el registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos admitidos y tipos de imagen, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulta [hp.es/eprintcenter](http://hp.es/eprintcenter)). Requiere el módulo de banda ancha opcional. El uso de banda ancha requiere un contrato separado para la prestación de servicios. Consulta con tu proveedor de servicios la disponibilidad y el área de cobertura de tu zona. Se pueden aplicar planes de datos comprados por separado o tarifas de uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
4. Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficien necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento mayor.
5. No todas las configuraciones se califican como Ultrabooks™.
6. Los HP Care Packs son opcionales. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. Se aplican restricciones y limitaciones. El servicio comienza el día de la compra del hardware. Para obtener más información, consulta [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

© 2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Xeon y Ultrabook son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarias en los Estados Unidos o en otros países. Adobe es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en EE. UU. o en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

