

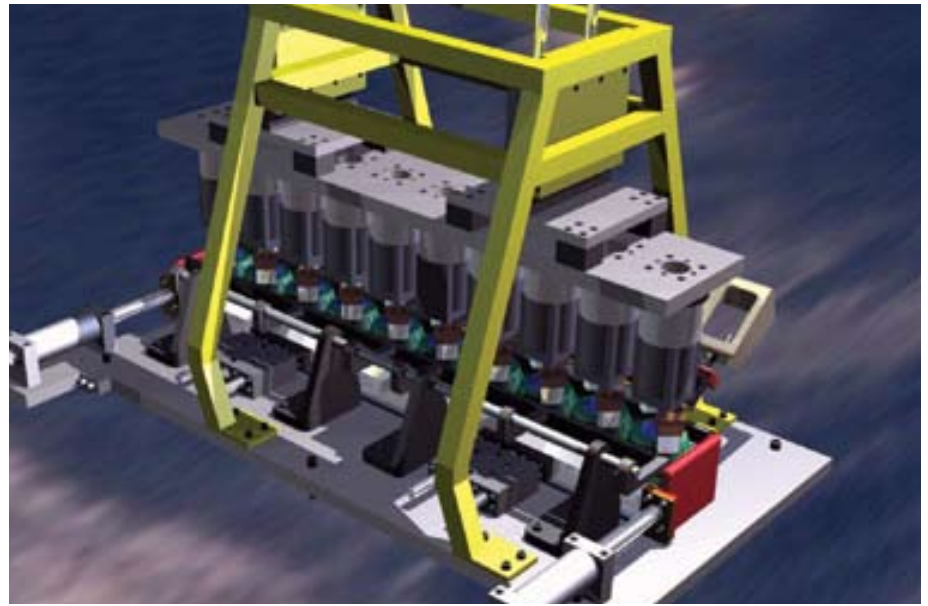
HP  
y  
Autodesk



HP recomienda  
Windows Vista®  
Business

Innovación tecnológica,  
una ventaja en Ingeniería





## HP recomienda Windows Vista® Business

El compromiso de HP con la excelencia, la innovación, y las soluciones; así como la relación con Autodesk, te proporciona una ventaja competitiva en Ingeniería. Las HP Workstations se han construido con tecnología de punta, incluyendo procesadores Intel® y AMD; tarjetas gráficas profesionales NVIDIA o AMD ATI; sistemas operativos Microsoft® Windows®; almacenamiento de alta velocidad, memoria rápida y confiable que cuenta con la característica ECC (memoria con corrección de errores), diseñada, probada y construida para obtener estabilidad extrema y alto rendimiento al correr aplicaciones profesionales y HP Performance Tuning Framework. Además, todas las Workstations pueden correr el Software HP Remote Graphics. Al comprar una HP Workstation adquirirás un equipo de clase mundial con características únicas que incrementarán tu productividad.

“HP y Autodesk se han unido para brindar incomparables soluciones a los clientes de las industrias constructora, manufacturera, medios de comunicación y entretenimiento. Con una economía global en aumento, la innovación de diseño se ha vuelto más decisiva y en conjunto nos hemos posicionado para ofrecer a nuestros clientes las soluciones que necesitan para ser cada vez más competitivos.”

Chris Bradshaw,  
Chief Marketing officer,  
Autodesk

### Innovación HP

La innovación de HP es evidente dentro de los equipos que salen primero al mercado. Ésta te dará una ventaja con la competencia, ayudará a incrementar la productividad y hará los ciclos de diseño más cortos. Las HP Workstations fueron las primeras en incluir una arquitectura de 64 bits<sup>1</sup>, procesador Quad-Core<sup>2</sup>, suministros eficientes de energía 80 PLUS, chasis (sin uso de herramientas), tecnología de sonido de vanguardia y líquido refrigerante.

### La Ingeniería HP le Sirve de Apoyo

Los ingenieros de HP enfocan su experiencia técnica en la solución completa—aplicaciones de Autodesk que corren en el hardware de HP. Estas aplicaciones se prueban y se certifican en nuestras Workstations para asegurarte que la solución trabaja perfectamente. También se aprovecha la información de esta aplicación dentro del HP Performance Tuning Framework, la cual te permite ajustar la configuración para asegurar que la aplicación alcance el más alto rendimiento. Si surge algún inconveniente, nuestros expertos se encuentran disponibles para atender las llamadas de soporte técnico y solucionar los problemas que surjan. Junto con Autodesk, ayudamos a nuestros clientes para que alcancen sus objetivos.

### Autodesk

Autodesk es líder mundial en software para diseños en 2D y 3D, para mercados de construcción, edificación y manufactura, así como de medios de comunicación y

entretenimiento, con 8 millones de usuarios alrededor del mundo. Desde la introducción del software AutoCAD en 1982, Autodesk ha desarrollado la cartera más amplia de prototipos de soluciones digitales con tecnología de vanguardia para ayudar a que los clientes experimenten sus ideas antes de que sean una realidad.

### Soluciones de Arquitectura, Ingeniería y Construcción (AEC) de Autodesk

Autodesk ayuda a los profesionales AEC a incrementar su productividad con información de diseño más completa—del diseño basado en AutoCAD y software de documentación, hasta tecnología avanzada para el modelado de información de edificios (BIM), modelado civil dinámico, y gestión del proyecto en colaboración. Las soluciones AEC de Autodesk incluyen AutoCAD Architecture, Revit® Architecture, Revit Structure y Revit MEP, entre otros.

### Soluciones de Visualización de Diseño Autodesk

Autodesk ha cambiado la forma en que los profesionales en visualización, diseñadores, desarrolladores de juegos y artistas de efectos visuales trabajan. Con soluciones Autodesk, los diseñadores pueden desarrollar prototipos digitales, animación, modelos y reproducciones 3D. Dentro de las soluciones líderes de Autodesk, se incluyen: Autodesk VIZ, Autodesk 3Ds Max®, Autodesk Showcase™, AliasStudio™ y otros.

### Soluciones para Manufactura Autodesk

Los fabricantes utilizan las soluciones Autodesk para comercializar sus productos rápidamente. También para cubrir las necesidades de prototipos digitales, dibujo, detalles y diseños mecánicos en 2D. Autodesk ayuda a gestionar el proceso completo, desde los conceptos hasta la fabricación. Las soluciones de manufactura incluyen: AutoCAD, Autodesk Inventor™ y AutoCAD Mechanical, entre otros.

### Soluciones Gubernamentales y de Infraestructura Autodesk

Las soluciones Autodesk son de gran ayuda en el diseño, dibujo y gestión de proyectos de ingeniería civil, en la planeación y análisis del terreno y en la creación y gestión de datos espaciales. Las soluciones industriales incluyen: AutoCAD, AutoCAD Civil 3D®, AutoCAD Land Desktop, AutoCAD Map 3D, Autodesk MapGuide® y más.





## HP da más a los clientes de Autodesk

- HP prueba y certifica con aplicaciones Autodesk cada una de sus Workstations.
- HP prueba completamente sus Workstations.
- Autodesk utiliza HP Workstations para desarrollar y probar sus aplicaciones.
- Los gráficos de las HP Workstations se prueban rigurosamente para que sean compatibles con los productos de Autodesk.
- HP Performance Tuning Framework tiene características especiales para optimizar el desempeño de las aplicaciones de Autodesk.
- Los expertos de HP están disponibles en todo momento para dar soporte técnico y recomendar configuraciones.

## HP y Autodesk juntos

HP tiene una relación única con Autodesk, al trabajar como su socio principal de hardware. Esto permite que puedan ofrecer un portafolio completo de soluciones que cubre las necesidades de clientes en común, con hardware innovador y software integrado y en sintonía. Nuestra cercana relación y experiencia en ingeniería aseguran soluciones que funcionan, no sólo hoy, sino a largo plazo.

## HP Remote Graphics Software

El Software HP Remote Graphics (RGS) es una herramienta avanzada que te permite el acceso remoto y la posibilidad de compartir tus Workstations, el poder de sus gráficos 3D y todas sus aplicaciones. Al utilizar la tecnología de compresión patentada por HP, el RGS disminuye el uso de la red y permite el acceso remoto sin poner en riesgo el desempeño o la calidad de la imagen. La tecnología permite compartir en tiempo real, imágenes de alta resolución, permitiendo que equipos creativos trabajen desde varios sitios remotos como si estuvieran todos en una misma sala. Tanto ingenieros como diseñadores encuentran

valiosa esta tecnología debido a que la comunicación es instantánea y un mayor número de personas pueden participar. Además acelera el proceso de diseño.

## HP Performance Tuning Framework

Esta herramienta exclusiva, preinstalada en todas las HP Workstations, agiliza su configuración y actualización mejorando tanto su estabilidad como su desempeño. El HP Performance Tuning Framework (PTF) cuenta con muchas características que te ayudan a trabajar de forma más rápida y eficiente, al mismo tiempo que reduce las molestias.

El PTF de HP permite:

- Proporcionar un informe detallado de configuraciones para que puedas ver fácilmente lo que hay en tu sistema.
- Organizar la información de las certificaciones del controlador de gráficos para ayudarte a tomar decisiones sustentadas, al cargar los últimos controladores.
- Rastrear el uso de memoria y mostrar de forma gráfica la manera en que las aplicaciones y los procesos usan tanto las memorias física como virtual.
- Medir el desempeño de los subsistemas con el monitoreo de Vista Performance.

El PTF de HP ofrece otras numerosas características, algunas de las cuales son aplicaciones específicas. El personal de soporte técnico de Autodesk está capacitado en PTF de HP, así que sólo tienes que mandar tu archivo de configuración de PTF cuando tengas algún problema, así de simple. Lo mejor de todo es que el PTF de HP es gratis.

## HP Two-handed CAD

El HP Two-handed CAD aumenta la productividad personal sustancial en la mayoría de los usuarios. El controlador de movimiento HP 3D complementa un mouse tradicional para llevar las ventajas del Two-handed CAD al Autodesk. Los usuarios pueden cambiar fácilmente el centro de rotación y rápidamente girar, hacer zoom y animar accesorios. El controlador de movimiento HP 3D permite trabajar más rápido con menos movimiento y significativamente hacer menos clicks.

“Una de las principales diferencias que hemos encontrado con HP, es que es un socio comercial que piensa en lo que Bill Case y Peter Basso quieren lograr. Y saben que es una relación a largo plazo que va a funcionar. Yo estoy contento de que así sea para nosotros, porque yo quiero que estén ahí. Funciona de maravilla.”

Bill Case,  
Socio Principal y Gerente de  
Soporte Técnico,  
Peter Basso Associates, Inc.

# Diseñando tu ventaja en ingeniería

La guía de configuración de HP Workstations para aplicaciones de Autodesk



Con el compromiso de excelencia en innovación y soluciones HP Autodesk los ingenieros, arquitectos, diseñadores, profesionales GIS y expertos en visualización, tienen una ventaja contra su competencia. Todas las HP Workstations son construidas con tecnología de vanguardia y puedes seleccionar la configuración ideal para tus necesidades. Puedes elegir procesadores Intel® o AMD; tarjetas de gráficos profesionales de NVIDIA o AMD ATI; sistemas operativos Microsoft® Windows®; almacenamiento de alta velocidad; memoria rápida y confiable diseñada, probada y para tener alto rendimiento y estabilidad extrema al ejecutar aplicaciones profesionales; HP Performance Tuning Framework y Software HP Remote Graphics. El diseño de clase mundial y las innovaciones distinguen a las HP Workstations de la competencia.

Si quieres trabajar con tecnología de vanguardia HP como arquitectura de 64-bit<sup>1</sup>, procesadores Quad-Core<sup>2</sup>, suministros eficientes de energía 80 PLUS, acústicos con tecnología de punta y enfriamiento líquido, nosotros la tenemos. Nuestra habilidad de ser los primeros te darán ventaja frente a tus competidores.

HP es el principal socio de hardware de Autodesk. Compartimos mapas de tecnología para asegurar que nuestros productos funcionen bien en conjunto. Las aplicaciones de Autodesk son desarrolladas y probadas en hardware HP, podés estar tranquilo al elegir una HP Workstation. En conjunto, Autodesk y HP, ofrecen un portafolio de hardware y software innovador, sintonizado e integrado para satisfacer las necesidades de los clientes. Nuestra cercana relación significa que la tecnología y experiencia de HP, te proveen de soluciones a largo plazo.

La experiencia técnica de los ingenieros de HP complementan la solución: las aplicaciones de Autodesk y el hardware HP. Las aplicaciones de Autodesk son probadas con mayor exigencia dentro de nuestras Workstations que en cualquier otro sistema de hardware. Aprovechamos nuestro conocimiento en sistemas y lo aplicamos al HP

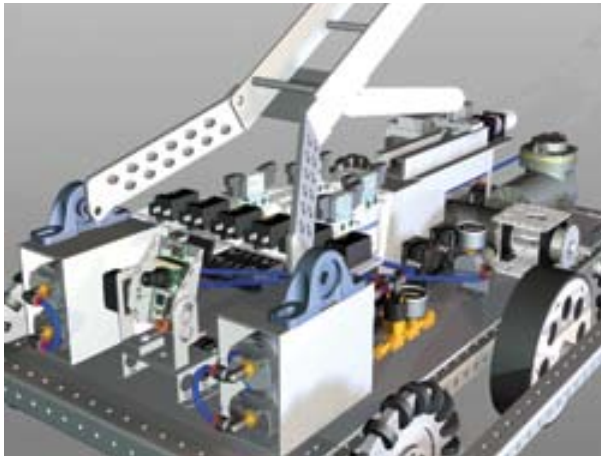
Performance Tuning Framework, lo que te permite hacer ajustes al sistema para que las aplicaciones funcionen a su máximo desempeño.

## HP Workstation xw4550

La HP Workstation xw4550 hace que el poder de un sistema altamente confiable y de nivel profesional sea accesible para la mayoría de las pequeñas y medianas empresas. Probada y optimizada para Autodesk, la HP xw4550 brinda aplicaciones de rendimiento con expansión y entrada para gráficos 3D de medio alcance, además están certificadas. Su procesador AMD Opteron™ Dual-Core<sup>2</sup> es tecnología de segunda generación. Diseñada con un chasis sin herramientas para un servicio fácil, la HP xw4550 puede ser configurada con procesadores de diferentes velocidades y configuraciones de memoria para satisfacer requerimientos específicos. Con un suministro eficiente de energía 80 PLUS y configuraciones calificadas ENERGY STAR®, la HP xw4550 está diseñada para optimizar el uso de energía. Esta combinación de precio y desempeño, le da un valor sobresaliente.

## HP Workstation xw4600

La HP Workstation xw4600 combina tecnología y desempeño de la siguiente generación con expansibilidad, confiabilidad y un precio accesible. Está basada en el nuevo chipset de desempeño X38 Express y en los últimos procesadores Intel® Dual y Quad-Core de clase Workstation. La HP xw4600 soporta hasta 8 GB de memoria y viene con la tarjeta de gráficos profesionales 2D ó 3D de tu elección. Es lo suficientemente poderosa para satisfacer los exigentes requerimientos de aplicaciones como AutoCAD® Revit®, Autodesk Inventor™, Autodesk 3ds Max®, Civil 3D® o Map 3D. El Software de Gráficos Remotos opcional, te permite acceder y compartir el escritorio de una computadora remota a través de una red estándar, lo que te hará la vida más fácil. HP Performance Tuning Framework te facilita la optimización de tu sistema para un mejor desempeño. Con un suministro eficiente de energía 80 PLUS y configuraciones calificadas ENERGY STAR®, la HP xw4600 está diseñada para optimizar el uso de energía.



HP recomienda  
Windows Vista®  
Business

### HP Workstation xw6600

La HP Workstation xw6600 es un equipo de alto rendimiento creado para los ambientes en los cuales el espacio es reducido y el ruido debe ser mínimo. Su procesador Quad-Core<sup>2</sup> Intel® Xeon® y la tecnología del chipset proveen la potencia suficiente para que tu equipo cree, diseñe y analice mucho más en menos tiempo. Sus interfaces duales Gen 2 PCIe aprovechan la arquitectura que puede proporcionar hasta dos veces el rendimiento a diferencia de los sistemas anteriores. La HP xw6600 ha sido diseñada con la posibilidad de expandirse dependiendo de sus necesidades futuras. Logra una operación silenciosa ya que presta atención especial a los flujos de aire y utiliza tecnología de ventiladores silenciosos. El diseño de su sistema asegura el uso inteligente de energía, utilizando procesadores de 80 watts y un suministro eficiente 80 PLUS.

### HP Workstation xw8600

La HP Workstation xw8600 fue diseñada para asegurar un desempeño extremo e ilimitado. Con potencia, versatilidad y confiabilidad para grandes capacidades computacionales y visuales le da a tu negocio una ventaja decisiva contra la competencia. La HP xw8600, con procesadores de vanguardia Intel® Dual-Core y Quad-Core, fue diseñada para satisfacer a los usuarios más exigentes al ejecutar aplicaciones Autodesk tales como AutoCAD Revit Structure, 3ds Max, Autodesk AliasStudio™, Opticore, Inventor o Autodesk Maya®. Integra el chipset 5400 de Intel® que te permite trabajar con cuatro veces más carga que con equipos de generaciones anteriores. La HP xw8600 ofrece la máxima capacidad de expansión y una amplia gama de opciones disponibles dentro de la familia de HP Workstations. El suministro de energía eficiente 80 PLUS ayuda a obtener el máximo provecho de cada watt de energía, y su chasis (libre de herramientas) facilita su mantenimiento.

### HP Workstation xw9400

La HP Workstation xw9400 ofrece un rendimiento gráfico y capacidad de expansión sin igual. Provee soporte hasta con cuatro pantallas para gráficos en 3D, gráficos x16 PCIe duales, y los procesadores Dual-Core y AMD Opteron® para satisfacer las necesidades de potencia computacional, capacidad de visualización y rendimiento I/O, mientras ayuda a bajar los costos totales de propiedad. Es una excelente elección para obtener soluciones gráficas de alto rendimiento, tales como reproducción y composición.

### HP Workstation xw460c Blade

La HP xw460c Blade es la solución perfecta para los que buscan aprovechar las tecnologías remotas HP, y así soportar los sitios remotos para proteger la propiedad intelectual, para eliminar la carga de archivos grandes a través de la red, para concentrar las bases de datos o minimizar los costos totales de propiedad. La Workstation Blade es una máquina de alto rendimiento que emplea procesadores Intel® Dual-Core y Quad-Core Xeon®, soportando uno o dos procesadores, gráficos poderosos 3D NVIDIA y hasta 32 GB de memoria ECC DDR-2-667. Cuenta con una selección excelente para los que buscan innovación en sus procesos de diseño.

### HP 8710w Mobile Workstation

La HP 8710w Mobile Workstation redefine la potencia en movimiento al combinar lo mejor de la visualización y computación en un diseño elegante, con una pantalla de 17 pulgadas para dar vida a las mejores Workstations portátiles de HP. En este equipo se pueden ejecutar las aplicaciones más exigentes tales como AutoCAD, gracias a la computación verdadera de 64 bits, gráficos NVIDIA y soporte de una memoria de hasta 4 GB. Ofrece la tecnología de procesador Intel® Core 2 Duo con manejabilidad remota integrada y seguridad pro activa.

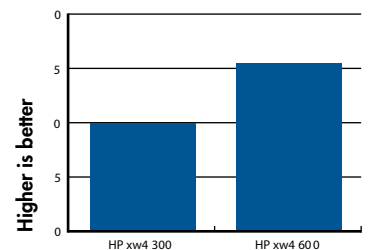
## HP xw4600 Workstation funciona mejor

#### HP xw4600 Workstation

Procesador 3.0 GHz<sup>4</sup> Intel® Core® 2 Duo<sup>3</sup>  
Windows® XP Professional original  
NVIDIA Quadro FX 1700

#### HP xw4300 Workstation

Procesador Intel® Pentium® 43 a 3.8 GHz<sup>4</sup>  
Windows® XP Professional original  
NVIDIA Quadro FX 4500



Fuente: HP Workstation Technical Consulting Lab



## Configuraciones HP Recomendadas para Autodesk Arquitectura, Ingeniería y Construcción

(TODAS LAS APLICACIONES ESTÁN CERTIFICADAS)



AutoCAD  
AutoCAD LT

### HP Workstation xw4550

- Windows Vista® Business Original (32 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (32 bits)<sup>5</sup>
- Procesador Dual-Core<sup>2</sup> AMD Opteron™ Modelo 1220<sup>10</sup> a 2.8 GHz<sup>4</sup> (Modelo 1214 a 2.2 GHz para AutoCAD LT)
- HyperTransport™ a 1000 MHz
- Chipset: AMD 690G con Radeon X1250
- Memoria de 2 GB DDR2 677 MHz ECC NVIDIA Quadro FX 570 (FX370 para AutoCAD LT)
- Monitor LCD de 20 pulgadas HP LP2065
- 160 GB<sup>7</sup> SATA 3 Gb/s
- DVD-ROM SATA<sup>8</sup>
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- Aplicación certificada



Autodesk AutoCAD Architectural

### HP Workstation xw4600

- Windows Vista® Business Original (32 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (32 bits)<sup>5</sup>
- Procesador Intel® Core 2 Duo E8400 a 3.0 GHz
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 1333 MHz
- Chipset Intel X38 Express
- Memoria de 4 GB DDR2 677 MHz ECC NVIDIA Quadro FX570
- Monitor LCD de 20 pulgadas HP LP2065
- 160 GB<sup>7</sup> SATA 3 Gb/s
- DVD-ROM SATA<sup>8</sup>
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- Aplicación certificada



Autodesk Revit Architecture  
Structure  
MEP

### HP Workstation xw6600

- Windows Vista® Business Original (32 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (32 bits)<sup>5</sup>
- Si las dimensiones del modelo son más grandes (120 MB o más) considerar
- Windows Vista® Business Original (64 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (64 bits)
- Procesador Intel® Xeon™ Dual-Core<sup>2</sup> 52602/3.33 GHz<sup>4</sup> o si es predominante Revit Rendering usar Procesador Intel® Xeon™ Quad-Core 5450/3.00 GHz
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 1333 MHz
- Memoria de 4 GB DDR2-667 ECC para sistema de 32 bits o memoria de 8 GB DDR2-667 ECC para un sistema de 64 bits NVIDIA Quadro FX1700
- Monitor LCD Widescreen de 30 pulgadas HP LP3065 146 GB<sup>7</sup> 15k rpm SATA 3 Gb/s
- Combo<sup>8</sup> CD-RW/DVD-ROM
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- Aplicación certificada

## Configuraciones HP Recomendadas para Soluciones de Manufactura Autodesk

(TODAS LAS APLICACIONES ESTÁN CERTIFICADAS)



AutoCAD y  
AutoCAD Mechanical

### HP Workstation xw4600

- Windows Vista® Business Original (32 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (32 bits)
- Procesador Intel® Core 2 Duo E8400 a 3.0 GHz
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 1333 MHz
- Chipset Intel X38 Express
- Memoria<sup>13</sup> de 4 GB DDR2 677 MHz ECC NVIDIA Quadro FX570
- Monitor LCD de 20 pulgadas HP LP2065
- 160 GB<sup>7</sup> SATA 3 Gb/s
- DVD-ROM SATA<sup>8</sup>
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- HP SpacePilot
- Aplicación certificada



Autodesk Inventor

### HP Workstation xw4600

- Windows Vista® Business Original (32 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (32 bits)<sup>5</sup>
- Procesador Intel® Core 2 Duo E8400 a 3.0 GHz
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 1333 MHz
- Chipset Intel X38 Express
- Memoria de 8 GB DDR2 677 MHz ECC NVIDIA Quadro FX1700
- Monitor LCD Widescreen de 24 pulgadas HP LP2465
- 146 GB<sup>7</sup> 15K rpm SATA 3 Gb/s
- DVD-ROM SATA<sup>8</sup>
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- HP SpacePilot
- Aplicación certificada



Autodesk Inventor (Power User)

### HP Workstation xw6600

- Windows Vista® Business Original (32 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (32 bits)<sup>5</sup>
- Si las dimensiones del modelo son más grandes (120MB o más) considerar Windows Vista® Business Original (64 bits) downgrade a Windows® XP Professional original (64 bits)
- Procesador Intel® Xeon™ Dual-Core<sup>2</sup> 52603/3.33 GHz<sup>4</sup> o si el análisis corre simultáneamente usar Procesador Intel® Xeon™ Quad-Core 5460<sup>3</sup>/3.16 GHz
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 1333 MHz
- Memoria de 4 GB DDR2-667 ECC para un sistema de 32 bits o memoria de 8 GB DDR2-667 ECC para un sistema de 64 bits NVIDIA Quadro FX1700
- Monitor LCD Widescreen de 30 pulgadas HP LP3065
- (2) 146 GB<sup>7</sup> 15K rpm SATA 3 Gb/s
- Combo<sup>8</sup> CD-RW/DVD-ROM
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- HP SpacePilot
- Aplicación certificada

## Configuraciones HP Recomendadas

(TODAS LAS APLICACIONES ESTÁN CERTIFICADAS)

HP recomienda  
Windows Vista®  
Business



**Movilidad**  
(todas las aplicaciones de Autodesk)



**AutoCAD Civil 3D**  
AutoCAD Map 3D



**Autodesk AliasStudio**  
Autodesk Showcase  
**Autodesk 3ds Max**  
Autodesk VIZ

### HP 8710w Mobile Workstation

- Windows® XP Professional Original (32 bits)  
Procesador Intel® Core™ 2 Duo<sup>3</sup> T7800<sup>3</sup>  
2.60 GHz<sup>4</sup> con caché de 4 MB L2
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 800 MHz
- Pantalla WUXGA de 17 pulgadas  
NVIDIA Quadro FX1600m  
con memoria de 512 MB
- Unidad de disco duro de 100 GB<sup>7</sup>  
7200 rpm SATA
- Memoria de 4 GB DDR2-667 GHz SDRAM
- Combo<sup>8</sup> DVD/CD RW 7.5 libras<sup>12</sup>
- HP Performance Tuning Framework
- Aplicación certificada
- Garantía limitada por 3 años

### HP Workstation xw6600

- Windows Vista® Business Original (32 bits)  
downgrade a Windows® XP Professional  
original (32 bits)<sup>5</sup>
- Si las dimensiones del modelo son más  
grandes (120 MB o más) considerar  
Windows Vista® Business Original (64 bits)  
downgrade a Windows® XP Professional  
original (64 bits)
- Procesador Intel® Xeon™ Dual-Core2  
5260<sup>3</sup>/3.33 GHz<sup>4</sup>
- Bus Frontal Lateral<sup>6</sup> de 1333 MHz
- Memoria de 4 GB DDR2-667 ECC para  
un sistema de 32 bits o memoria de  
8 GB DDR2-667 ECC para 64 bits  
NVIDIA Quadro FX1700
- Monitor LCD Widescreen  
de 30 pulgadas HP LP3065
- (2) 146 GB<sup>7</sup> 15K rpm SATA 3 Gb/s RAID<sup>9</sup>
- Combo<sup>8</sup> CD-RW/DVD-ROM
- HP Performance Tuning Framework
- HP Scroll Mouse
- Aplicación certificada

### HP Workstation xw9400

- Windows Vista® Business Original (32 bits)  
downgrade a Windows® XP Professional  
original (32 bits)<sup>5</sup>
- Si las dimensiones del modelo son más  
grandes (120 MB o más) considerar  
Windows Vista® Business Original  
(64 bits) downgrade a  
Windows® XP Professional original (64 bits)  
(2) Procesador Dual-Core<sup>2</sup> AMD  
Opteron 2224SE<sup>10</sup> 3.2 GHz<sup>4</sup>
- Tecnología<sup>11</sup> AMD64
- Tecnología 1 GHz AMD HyperTransport™
- Memoria de 8 GB DDR2-667 ECC
- (2) controladores 300 GB<sup>7</sup> 10k rpm SAS
- Combo<sup>8</sup> CD-RW/DVD-ROM
- (2) NVIDIA Quadro FX5600 de 1.5GB  
de memoria independiente
- (2) Monitor LCD Widescreen  
de 30 pulgadas HP LP3065
- HP Performance Tuning Framework
- Hasta 5 sistemas de ranuras instalados  
para Escaparate
- Aplicación certificada



## Sitio Web Autodesk

HP mantiene un sitio web dedicado a todos los usuarios de las aplicaciones Autodesk en [www.hp.com.ar/autodesk](http://www.hp.com.ar/autodesk). El sitio le ayuda a seleccionar su Workstation, proporcionando lo último en configuraciones recomendadas para Autodesk, así como la certificación y demás información útil.

### ¿HP Workstation o PC?

¡Para profesionales de Autodesk, la respuesta es sencilla!

Los profesionales en ingeniería y diseño requieren sistemas de alto rendimiento para soportar las complejas aplicaciones en 2D y 3D. Las HP Workstations tienen características avanzadas que brindan mayor capacidad, estabilidad y confiabilidad a diferencia de las PC's estándar, incluyendo:

- Las HP Workstations están diseñadas para procesar un conjunto de datos y ejecutar las instrucciones de aplicaciones complejas para el mercado de CAD, AEC y GIS.
- Pruebas completas y certificación para la mayoría de las aplicaciones CAD, CAE, AEC y GIS.
- Incremento en la capacidad de procesamiento al utilizar procesadores AMD e Intel®.
- Mayor capacidad de memoria y ampliación que las PC's.
- Chipsets desarrollados, que normalmente no se incluyen en las PC's, para un alto rendimiento.
- Tarjetas gráficas para nivel profesional y chipsets desarrollados para un alto rendimiento (que normalmente no se incluyen en las PC's).
- Disk Drives que garantizan un alto rendimiento y confiabilidad.

HP recomienda  
Windows Vista®  
Business

## Para mayor información sobre soluciones HP llame al 0810-777-2667

1. Computación de 64 bits sobre una plataforma Intel necesita un sistema computacional con un procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores y aplicaciones habilitadas para arquitectura Intel 64. Los procesadores sin arquitectura Intel 64 habilitada para BIOS no funcionarán (incluyendo operaciones a 32 bits). El rendimiento variará dependiendo de la configuración de su hardware y software. Visitar [www.intel.com/info/em641](http://www.intel.com/info/em641) para mayor información.
2. Dual-Core y Quad-Core son nuevas tecnologías diseñadas para mejorar el rendimiento de software para subprocesos múltiples y sistemas operativos multitareas para hardware y puede necesitar un sistema operativo apropiado para su total beneficio. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán al hacer uso de esta tecnología.
3. La numeración de Intel no es para medir el alto rendimiento.
4. GHz se refiere a la velocidad de reloj (frecuencia) interna del procesador. Otros factores junto con la velocidad de reloj pueden afectar el sistema y el rendimiento de la aplicación.
5. Ciertas características del producto Windows Vista® requieren hardware adicional o avanzado. Ver <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.aspx> y <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.aspx> para mayores detalles. Windows Vista Upgrade Advisor puede ayudarlo para determinar qué características de Windows Vista correrán en su computadora. Para descargar la herramienta, visite <http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor>. Disponible para el cliente final, que son los negocios (incluyendo al gobierno o instituciones educativas) esperando ordenar anualmente, por lo menos 25 Sistemas Clientes con la misma Imagen del Cliente.
6. La velocidad del bus actual es menor. La velocidad del bus listada, representa la capacidad de transferencia efectiva de datos equivalente.
7. 1 GB es igual a 1 billón de bytes. La capacidad de formateo actual es menor. Hasta 8 GB de disco duro (o disco del sistema) están reservados para el software de recuperación del sistema.
8. Las velocidades actuales pueden variar. No permita copiar películas DVD comercialmente disponibles u otros materiales protegidos con derechos de autor. Destinado para la creación y almacenamiento de su material original y otros usos legales. Discos con doble capa pueden almacenar mayor información a diferencia de discos con capa sencilla. Al quemar un disco de doble capa con este controlador, puede no ser compatible con varias unidades de DVD de capa sencilla, así como con reproductores existentes.
9. El Hardware RAID no es compatible con sistemas Linux. El núcleo (kernel), junto con el software RAID incluido, brinda excelente funcionalidad y rendimiento. Es una buena alternativa para hardware basado en RAID. Favor de visitar <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00060684/c00060684.pdf> para ver las compatibilidades de RAID con Linux.
10. La numeración de AMD no es para medir la velocidad de reloj.
11. Este sistema necesita que se adquiera por separado el sistema operativo de 64 bits así como software de 64 bits para aprovechar las capacidades de procesamiento de 64 bits del procesador AMD Operaron 64. Dada la amplia gama de aplicaciones de software disponibles, el rendimiento de un sistema que incluya un sistema operativo de 64 bits variará.
12. El peso variará debido a la configuración.
13. Hasta 1 GB no se encontrará disponible con un sistema operativo de 32 bits debido a los recursos del sistema requeridos.

Las imágenes que aparecen en pantalla son cortesía de Autodesk

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos. Windows Vista® es una marca comercial o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. Intel, Core, y Xeon son marcas comerciales y marcas registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, AMD Opteron y HyperTransport son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Linux es marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos. Autodesk, Revit, AutoCAD, Inventor, Maya, AliasStudio, 3ds Max y Civil 3D son marcas registradas y marcas comerciales de Autodesk, Inc. en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es marca registrada propiedad del gobierno de Estados Unidos. Para más información visite [www.hp.com.ar](http://www.hp.com.ar). Hewlett-Packard Argentina S.R.L. CUIT 30-54203455-2. Montañeses 2150 Capital Federal.

Autodesk®

