

DELL Technologies

Flujo de trabajo de ingeniería de
diseño, arquitectura y fabricación



Ingeniería de diseño, arquitectura, y fabricación en la era moderna.

En los tiempos modernos, el cambio es la única constante. En los sectores de ingeniería de diseño, arquitectura y fabricación se aprecian cambios de paradigma en cuanto al desarrollo y la creación de productos y estructuras.

Los avances en simulación y análisis, gemelos digitales y diseño generativo dan paso a nuevos paradigmas de diseño.

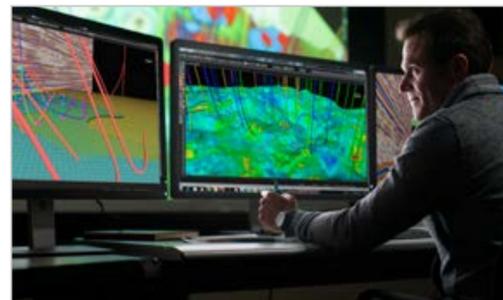
La realidad aumentada (RA), la realidad virtual (RV) y la visualización fotorrealista mejoran el diseño y la colaboración.

Las tecnologías de diseño integrado, fabricación aditiva e IoT impulsan complejidades cada vez mayores de los productos.

El modelado de información de construcción (BIM) mejora el diseño y la facilidad de administración de los proyectos.

Si está produciendo o piensa producir contenido interactivo y de la nueva dimensión para estos sectores o empresas que prestan servicios para ellos, debe estar preparado para examinar sus conjuntos de herramientas y revisar la manera en que trabaja.

Vea a continuación los flujos de trabajo más comunes en estos sectores.



Ingeniería
y fabricación



Arquitectura,
ingeniería
y construcción

Flujo de trabajo de ingeniería y fabricación

Para competir en un mundo en el que la producción pasa del consumo masivo a la personalización, los ingenieros y los fabricantes líderes de hoy necesitan optimizar los flujos de trabajo mediante estaciones de trabajo de alto rendimiento. El reto es hacerlo de manera eficaz y, al mismo tiempo, incorporar nuevas tecnologías, como la IoT, que reducen los prototipos físicos y mejoran la colaboración.



DISEÑO DE CONCEPTO

Evalúe rápidamente las opciones de diseño.

Dassault Systèmes SolidWorks®, CATIA®
Natural Sketch
Autodesk AutoCAD®
SketchBook® Pro
PTC Creo® DEX,
Creo® Sketch



DISEÑO DE SISTEMAS

Defina los sistemas principales y la manera en que trabajan en conjunto.

Autodesk Inventor®,
Fusion™
Dassault Systèmes SolidWorks®, CATIA®
PTC Creo®
Siemens NX™



DISEÑO INDUSTRIAL

Defina la forma, la apariencia y la interacción de los usuarios.

Autodesk Alias® Studio
Dassault Systèmes® SolidWorks® Industrial Designer, CATIA® Industrial Design
PTC Creo®
Siemens NX™



DISEÑO DETALLADO

Defina el diseño de manera detallada.

Autodesk Inventor®,
Fusion™
Dassault Systèmes SolidWorks®
Dassault Systèmes CATIA®
PTC Creo®
Siemens NX™



SIMULACIÓN/ ANÁLISIS (CAE)

Evalúe el rendimiento para cumplir con las especificaciones.

ANSYS® Mechanical™
ANSYS® Fluent®
Autodesk Inventor®,
Fusion™
Dassault Systèmes SolidWorks®
Dassault Systèmes CATIA®
PTC Creo®
Siemens NX™



VISUALIZACIÓN

Simule la experiencia visual.

Autodesk 3ds Max®
Dassault Systèmes SolidWorks®, Visualize,
3DExcite, CATIA®
PTC Creo® Render Studio
Siemens NX™, TCVis



FABRICACIÓN (CAM)

Mecanizado CNC, cree rutas de herramientas/ fabricación aditiva.

Autodesk HSMWorks,
MasterCAM
Dassault Systèmes DEMIA, SolidWorks® CAM
PTC Creo®
Siemens NX™ CAM,
SolidCAM
Vero Software
EDGE CAM, SURFCAM

Consulte las soluciones de Dell a continuación:

Diseño de productos

Simulación y análisis

Visualización

Fijas

Móviles

Fijas

Móviles

Fijas

Móviles

Fijas Diseño de productos

Torre Precision 5820

La estación de trabajo Dell Precision 5820 Tower ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones CAD 2D y 3D como las siguientes:

Dassault Systèmes®: SolidWorks® y CATIA®,
Autodesk Inventor®, Autodesk AutoCAD®,
PTC Creo®, Siemens NX™

Torre Precision 5820

Expanda sus ideas con el equipo de torre Precision 5820. Ofrece alto rendimiento en un diseño compacto versátil e innovador, e incluye los procesadores Intel® Xeon® más recientes.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



3Dconnexion SpaceMouse Pro

Con un diseño ergonómico avanzado y visualización en pantalla, SpaceMouse Pro ofrece comodidad superior y un flujo de trabajo más simple y productivo.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.

Caso de uso: Columbia Sportwear

Móviles Diseño de productos

Dell Precision 7540

La estación de trabajo Dell Precision 7540 ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones CAD 2D y 3D como las siguientes:

Dassault Systèmes®: SolidWorks® CATIA®,
Autodesk Inventor®, Autodesk AutoCAD®
PTC Creo®, Siemens NX™



Dell Precision 7540

Diseño delgado. Potencia extraordinaria. La estación de trabajo móvil de 15" más potente de Dell. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ y Xeon® de 8 núcleos más recientes.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



Caso de uso: Columbia Sportwear

SpaceMouse inalámbrico con conexión 3D

Este dispositivo inalámbrico fácil de transportar cuenta con un sensor 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) patentado que permite rotar, acercar y manipular.

Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.

Acoplamiento Dell Thunderbolt: WD19TB

Experimente la máxima productividad con la estación de acoplamiento Thunderbolt™ más potente del mundo*. La WD19TB ofrece hasta 130 W de suministro de alimentación para realizar cargas más rápidas con Dell ExpressCharge cuando se encuentra en su escritorio.

* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 130 W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles. ExpressCharge Boost está disponible en sistemas Dell selectos.

Fijas Simulación y análisis (CAE)

Torre Precision 7820

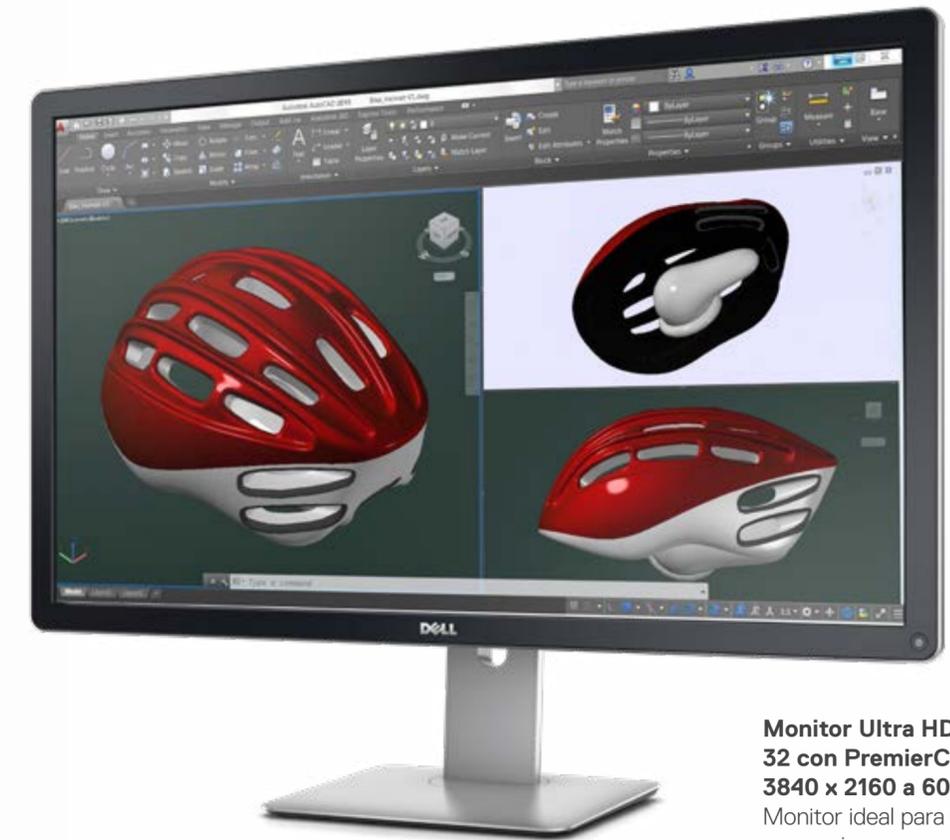
La estación de trabajo Dell Precision 7820 Tower ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones CAE como las siguientes:

ANSYS® Mechanical™, Fluent®, Discovery™ Live, Altair® HyperWorks®, solidThinking®, COMSOL Multiphysics®



Torre Precision 7820

El poder para crecer Lleve sus ideas más allá de los límites con Precision 7820 Tower y los procesadores Intel® Xeon® más recientes. Incluye una arquitectura de conector doble para el máximo rendimiento en un diseño compacto.



Monitor Ultra HD 4K Dell UltraSharp 32 con PremierColor: UP3216Q, 3840 x 2160 a 60 Hz

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



SpaceMouse inalámbrico con conexión 3D

Este dispositivo inalámbrico fácil de transportar cuenta con un sensor 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) patentado que permite rotar, acercar y manipular.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.

Móviles Simulación y análisis (CAE)

Dell Precision 7740

La estación de trabajo Dell Precision 7740 ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones CAE como las siguientes:

ANSYS® Mechanical™, Fluent®, Discovery™ Live, Altair® HyperWorks®, solidThinking®, COMSOL Multiphysics®

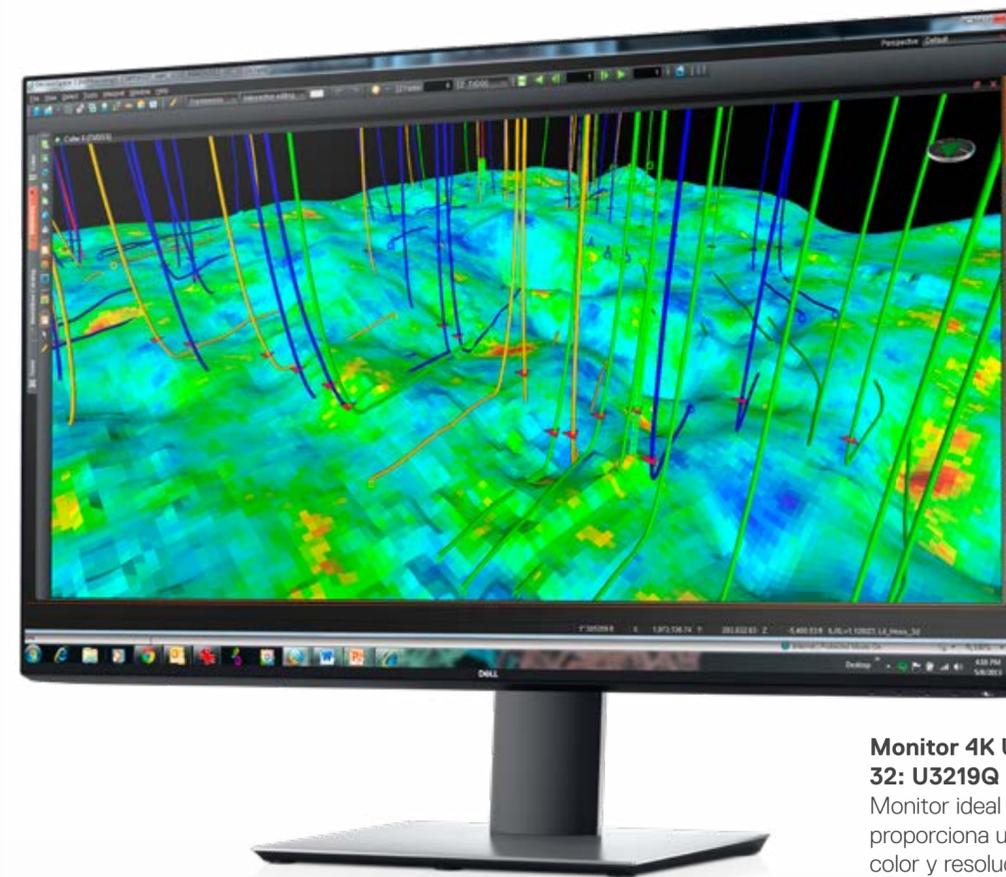


Dell Precision 7740

Potencia superior. Diseño delgado. La estación de trabajo móvil de 17" más potente* de Dell es ideal si trabaja en proyectos de gran complejidad tanto en las instalaciones como en movimiento. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ y Xeon® de 8 núcleos más recientes.



* Cuando cuenta con Intel® Xeon® E-2286M, Xeon de 8 núcleos, 128 GB de RAM y gráficos NVIDIA® Quadro® RTX 5000 En base al análisis interno de Dell, mayo de 2019.



Monitor 4K USB-C Dell UltraSharp 32: U3219Q

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.

SpaceMouse inalámbrico con conexión 3D

Este dispositivo inalámbrico fácil de transportar cuenta con un sensor 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) patentado que permite rotar, acercar y manipular.



Estación de acoplamiento Dell Performance – WD19DC

Aumente la potencia de la PC hasta 210 W con la estación de acoplamiento USB-C doble más potente del mundo*. Obtenga la flexibilidad que necesita gracias a cables USB-C con separación magnética.

* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 130 W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles. ExpressCharge Boost está disponible en sistemas Dell selectos.

Fijas Visualización

Torre Precision 5820

La estación de trabajo Dell Precision 5820 Tower ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones de visualización como las siguientes:

Dassault Systèmes®: SolidWorks® Visualize, 3DEXCITE, Autodesk® 3ds Max®, VRED
Siemens PLM Teamcenter® Visualization

Torre Precision 5820

Expanda sus ideas con el equipo de torre Precision 5820. Ofrece alto rendimiento en un diseño compacto versátil e innovador, e incluye los procesadores Intel® Xeon® más recientes.



Monitor 8K Dell UltraSharp 32: UP3218K, 7680 x 4320 a 60 Hz

Monitor de formato grande con alta resolución y calidad del color, ideal para la visualización.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



Colorímetro X-Rite i1Display Pro

Asegúrese de contar con una pantalla perfectamente calibrada y perfilada de acuerdo con la paleta de colores del cliente y, a la vez, ofrezca la velocidad, las opciones y la flexibilidad necesarias para mantener la precisión del color.



3Dconnexion SpaceMouse Pro

Con un diseño ergonómico avanzado y visualización en pantalla, SpaceMouse Pro ofrece comodidad superior y un flujo de trabajo más simple y productivo.

Móviles Visualización

Dell Precision 7740

La estación de trabajo Dell Precision 7740 ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones de visualización como las siguientes:

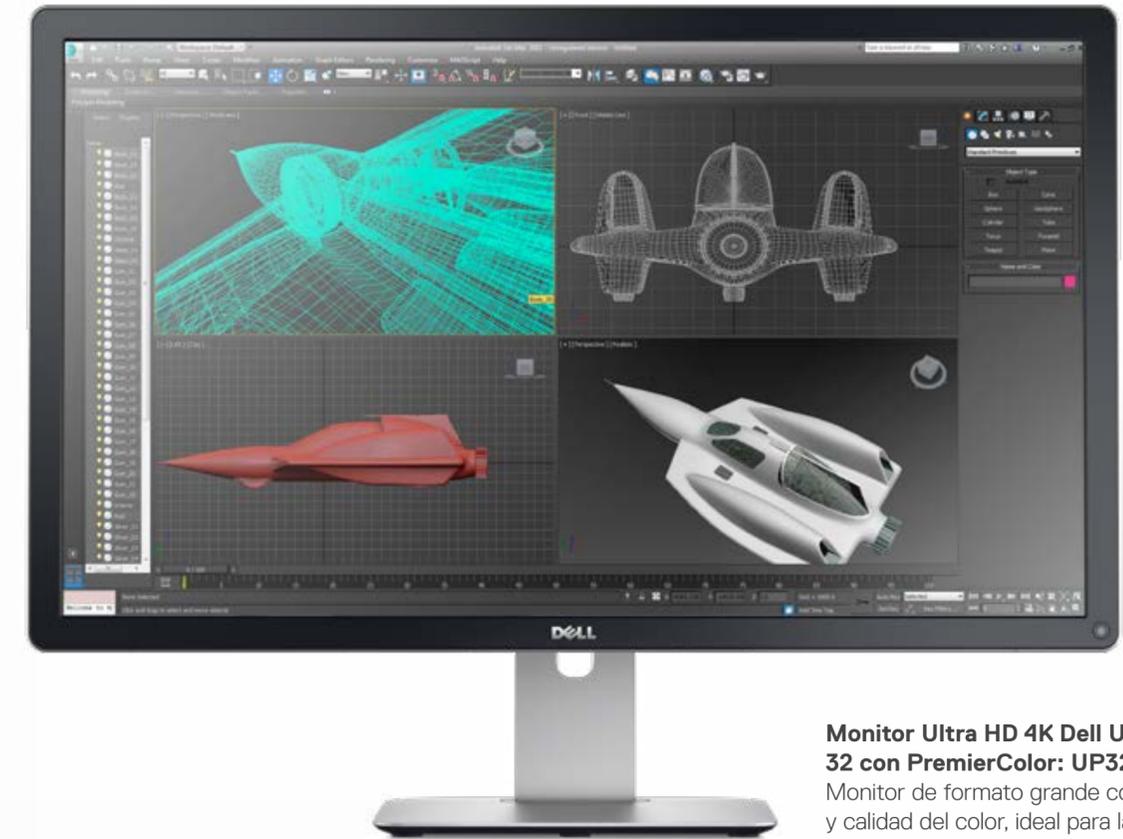
Dassault Systèmes®: SolidWorks® Visualize, 3DEXCITE, Autodesk® 3ds Max®, VRED, Autodesk® 3ds Max®, VRED Siemens PLM Teamcenter® Visualization



Dell Precision 7740

Potencia superior. Diseño delgado. La estación de trabajo móvil de 17" más potente* de Dell es ideal si trabaja en proyectos de gran complejidad tanto en las instalaciones como en movimiento. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ y Xeon® de 8 núcleos más recientes.

* Cuando cuenta con Intel® Xeon® E-2286M, Xeon de 8 núcleos, 128 GB de RAM y gráficos NVIDIA Quadro RTX 5000. En base al análisis interno de Dell, mayo de 2019.



Monitor Ultra HD 4K Dell UltraSharp 32 con PremierColor: UP3216Q (3840x2160)

Monitor de formato grande con alta resolución y calidad del color, ideal para la visualización.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



3Dconnexion SpaceMouse Pro

Con un diseño ergonómico avanzado y visualización en pantalla, SpaceMouse Pro ofrece comodidad superior y un flujo de trabajo más simple y productivo.



Colorímetro X-Rite i1Display Pro

Asegúrese de contar con una pantalla perfectamente calibrada y perfilada de acuerdo con la paleta de colores del cliente y, a la vez, ofrezca la velocidad, las opciones y la flexibilidad necesarias para mantener la precisión del color.

Estación de acoplamiento Dell Performance – WD19DC

Aumente la potencia de la PC hasta 210 W con la estación de acoplamiento USB-C doble más potente del mundo*. Obtenga la flexibilidad que necesita gracias a cables USB-C con separación magnética.



* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 130 W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles. ExpressCharge Boost está disponible en sistemas Dell selectos.

Flujo de trabajo de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC)

Los profesionales de AEC actuales se encargan de diversas tareas. Deben poder diseñar y visualizar para satisfacer las necesidades de los clientes, promover la protección del medioambiente e impulsar las decisiones empresariales críticas con rapidez. El reto es encontrar las estaciones de trabajo adecuadas que admitan su necesidad de representación fotorrealista y tecnología de RA/RV, e impulsar un rendimiento y una colaboración más eficientes.



DISEÑO DE CONCEPTO

Evalúe rápidamente las opciones de diseño y los estudios volumétricos.

Trimble®, Sketchup, Autodesk SketchBook® Pro, Formit, 360 Pro, Adobe Illustrator, Grasshopper, Bentley AECOsim



VISUALIZACIÓN/PRESENTACIÓN

Simule y comparta la apariencia visual y las ideas, y colabore en ellas.

Autodesk 3ds Max®, Revit Live, NavisWorks®, Epic Games, Unreal Engine, Unity 3D, Chaos Vray



DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Defina la apariencia: forma y aspecto.
Autodesk Revit, GRAPHISOFT ARCHICAD, Bentley Microstation, Robert McNeel & Associates Rhino®



ANÁLISIS: ESTRUCTURAL, ILUMINACIÓN

Analice el desempeño estructural para cumplir con las especificaciones.
Autodesk Revit Structure, Advance Steel, Tekla Structural Designer, Bentley Microstation, STAAD.Pro, RAM Steel



SISTEMAS DE MECÁNICA, ELECTRICIDAD Y PLOMERÍA (MEP)

Evalúe el rendimiento para cumplir con las especificaciones.

Autodesk Revit MEP, AutoCAD, MEP, NavisWorks®, Trimble®, PipeDesigner, DuctDesigner



DOCUMENTACIÓN

Documente para traspasar el trabajo de construcción.

Autodesk AutoCAD®, GRAPHISOFT® ARCHICAD, Bentley Microstation



PLANIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

Planifique y coordine el proceso de construcción.
Autodesk NavisWorks



CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

Mecanizado CNC, cree rutas de herramientas/fabricación aditiva.

Consulte las soluciones de Dell a continuación:

Diseño arquitectónico

Fijas

Móviles

Mecánica, electricidad y plomería

Fijas

Móviles

Ingeniería estructural

Fijas

Móviles

Visualización

Fijas

Móviles

Fijas Diseño arquitectónico

Precision 3630 en torre

La estación de trabajo Dell Precision 3630 Tower permite ahorrar espacio y cuenta con certificación ISV para aplicaciones arquitectónicas como las siguientes:

Autodesk Revit®, AutoCAD®, GRAPHISOFT® ARCHICAD, Bentley Software MICROSTATION, Robert McNeel & Associates Rhino®



Precision 3630 en torre

Para las ocasiones en que trabaja en proyectos de gran dificultad, representación local y offline, efectos visuales complejos y los procesadores Intel® Xeon® más recientes.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Colorímetro X-Rite i1Display Pro

Asegúrese de contar con una pantalla perfectamente calibrada y perfilada de acuerdo con la paleta de colores del cliente y, a la vez, ofrezca la velocidad, las opciones y la flexibilidad necesarias para mantener la precisión del color.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



Jabra Evolve 75

Los mejores auriculares inalámbricos que permiten mantener la concentración en los proyectos gracias a la cancelación de ruido ambiental, la colaboración a través de parlantes de primer nivel y voz HD, y el emparejamiento a varios dispositivos mediante la conectividad Bluetooth® doble.

Sonnet eGFX Breakaway Box 550: solamente en EE. UU.

Aumente el rendimiento de los gráficos y de las aplicaciones para acelerar las velocidades de representación, conéctese a monitores HDR 8K o 4K, o conéctese a un dispositivo HTC Vive para aplicaciones de realidad virtual.



Móviles Diseño arquitectónico

Dell Precision 7540

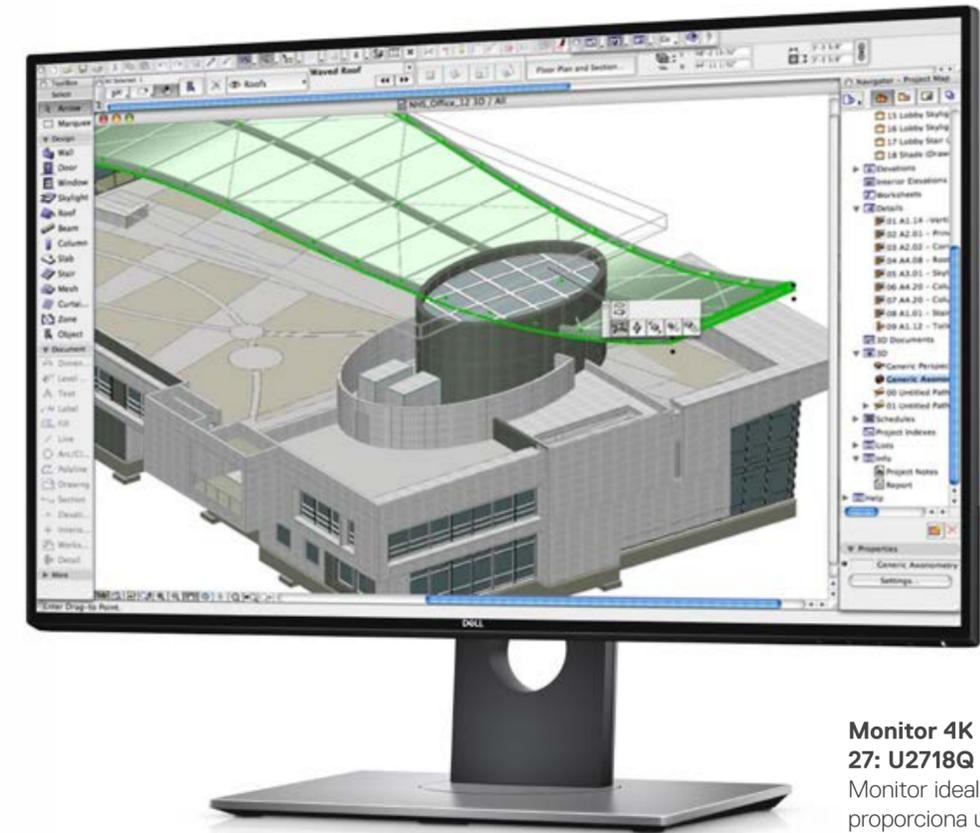
La estación de trabajo Dell Precision 7540 brinda potencia y movilidad, y cuenta con certificación ISV para aplicaciones arquitectónicas como las siguientes:

Autodesk Revit®, AutoCAD®, GRAPHISOFT® ARCHICAD, Bentley Software, MICROSTATION, Robert McNeel & Associates Rhino®



Dell Precision 7540

Diseño delgado. Potencia extraordinaria. La estación de trabajo móvil de 15" más potente de Dell. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ y Xeon® de 8 núcleos más recientes.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



Colorímetro X-Rite i1Display Pro

Asegúrese de contar con una pantalla perfectamente calibrada y perfilada de acuerdo con la paleta de colores del cliente y, a la vez, ofrezca la velocidad, las opciones y la flexibilidad necesarias para mantener la precisión del color.

Estación de acoplamiento Dell Performance – WD19DC

Aumente la potencia de la PC hasta 210 W con la estación de acoplamiento USB-C doble más potente del mundo*. Obtenga la flexibilidad que necesita gracias a cables USB-C con separación magnética.

* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 210W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



Jabra Evolve 75

Los mejores auriculares inalámbricos que permiten mantener la concentración en los proyectos gracias a la cancelación de ruido ambiental, la colaboración a través de parlantes de primer nivel y voz HD, y el emparejamiento a varios dispositivos mediante la conectividad Bluetooth® doble.



Sonnet eGFX Breakaway Box 550: solamente en EE. UU.

Aumente el rendimiento de los gráficos y de las aplicaciones para acelerar las velocidades de representación, conéctese a monitores HDR 8K o 4K, o conéctese a un dispositivo HTC Vive para aplicaciones de realidad virtual.

Fijas MEP

Torre Precision 5820

La estación de trabajo Dell Precision 5820 Tower ofrece rendimiento y confiabilidad para aplicaciones MEP y HVAC como las siguientes:

Autodesk® Revit® MEP, AutoCAD® MEP, Navisworks®, Trimble®, PipeDesigner™, DuctDesigner™ y una pantalla 4K.

Torre Precision 5820
Mejorado para su visión. Expanda sus ideas con Precision 5820 Tower y los procesadores Intel® Xeon® más recientes. Ofrece alto rendimiento en un diseño compacto versátil e innovador.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)
Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad de color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



SpaceMouse inalámbrico con conexión 3D
Este dispositivo inalámbrico fácil de transportar cuenta con un sensor 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) patentado que permite rotar, acercar y manipular.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717
No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



Jabra Evolve 75
Los mejores auriculares inalámbricos que permiten mantener la concentración en los proyectos gracias a la cancelación de ruido ambiental, la colaboración a través de parlantes de primer nivel y voz HD, y el emparejamiento a varios dispositivos mediante la conectividad Bluetooth® doble.

Móviles MEP

Dell Precision 7540

La estación de trabajo Dell Precision 7540 ofrece rendimiento y confiabilidad para aplicaciones MEP y HVAC como las siguientes:

Autodesk® Revit® MEP, AutoCAD® MEP, Navisworks®, Trimble®, PipeDesigner™, DuctDesigner™ y una pantalla 4K.



Dell Precision 7540

Diseño delgado. Potencia extraordinaria. La estación de trabajo móvil de 15" más potente de Dell. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ de 9.ª generación y Xeon® de 8 núcleos más recientes.



Monitor 4K USB-C Dell UltraSharp 32: U3219Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad de color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.

Estación de acoplamiento Dell Performance – WD19DC

Aumente la potencia de la PC hasta 210 W con la estación de acoplamiento USB-C doble más potente del mundo*. Obtenga la flexibilidad que necesita gracias a cables USB-C con separación magnética.

* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 210W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles.



SpaceMouse inalámbrico con conexión 3D

Este dispositivo inalámbrico fácil de transportar cuenta con un sensor 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) patentado que permite rotar, acercar y manipular.



Jabra Evolve 75

Los mejores auriculares inalámbricos que permiten mantener la concentración en los proyectos gracias a la cancelación de ruido ambiental, la colaboración a través de parlantes de primer nivel y voz HD, y el emparejamiento a varios dispositivos mediante la conectividad Bluetooth® doble.

Fijas Ingeniería estructural

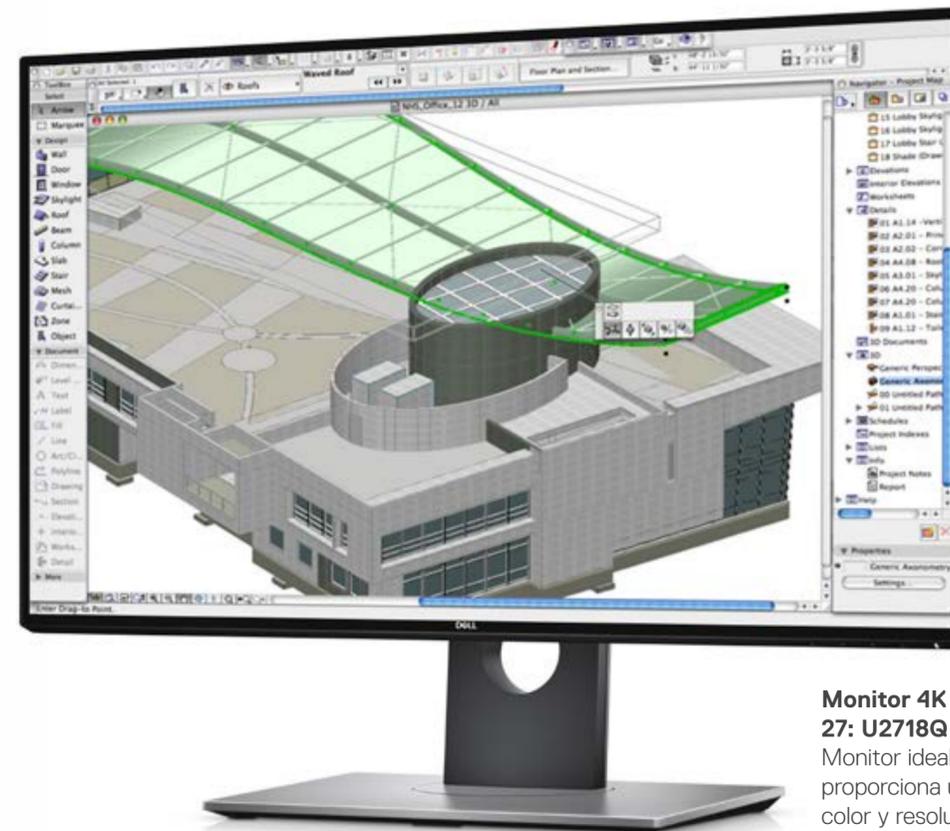
Dell Precision 5820

La estación de trabajo Dell Precision 5820 Tower ofrece rendimiento y confiabilidad escalables para aplicaciones de ingeniería estructural como las siguientes:

AutoCAD® Revit® Structure, Advance Steel, Tekla® Structural Designer, Bentley Software MICROSTATION, STAAD.Pro, RAM® Steel.

Torre Precision 5820

Mejorado para su visión. Expanda sus ideas con Precision 5820 Tower y los procesadores Intel® Xeon® más recientes. Ofrece alto rendimiento en un diseño compacto versátil e innovador.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



3Dconnexion SpaceMouse Pro

Con un diseño ergonómico avanzado y visualización en pantalla, SpaceMouse Pro ofrece comodidad superior y un flujo de trabajo más simple y productivo.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



Jabra Evolve 75

Los mejores auriculares inalámbricos que permiten mantener la concentración en los proyectos gracias a la cancelación de ruido ambiental, la colaboración a través de parlantes de primer nivel y voz HD, y el emparejamiento a varios dispositivos mediante la conectividad Bluetooth® doble.

Móviles Ingeniería estructural

Dell Precision 7740

La estación de trabajo Dell Precision 7740 ofrece rendimiento y confiabilidad escalables para aplicaciones de ingeniería estructural como las siguientes:

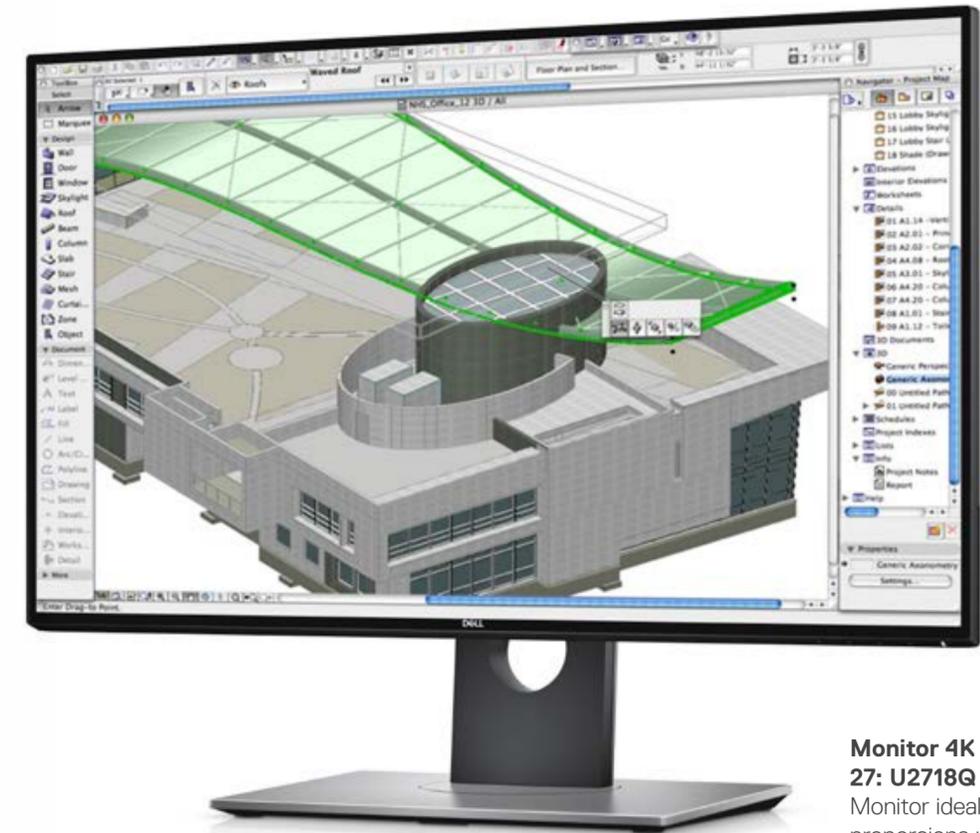
AutoCAD® Revit® Structure, Advance Steel, Tekla® Structural Designer, Bentley Software MICROSTATION, STAAD.Pro, RAM® Steel.



Dell Precision 7740

Potencia superior. Diseño delgado. La estación de trabajo móvil de 17" más potente* de Dell es ideal si está trabajando en las instalaciones o en proyectos grandes y complejos mientras está en movimiento. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ y Xeon® de 8 núcleos más recientes.

* Cuando cuenta con el procesador Intel® Xeon® E-2186M, 64 GB de capacidad de memoria DDR4 a 3200 MHz y gráficos NVIDIA® Quadro® P5200 (16GB). Información basada en análisis internos de Dell de productos de estaciones de trabajo competitivos a partir de marzo de 2018.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad de color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



3Dconnexion SpaceMouse Pro

Con un diseño ergonómico avanzado y visualización en pantalla, SpaceMouse Pro ofrece comodidad superior y un flujo de trabajo más simple y productivo.

Estación de acoplamiento Dell Performance – WD19DC

Aumente la potencia de la PC hasta 210 W con la estación de acoplamiento USB-C doble más potente del mundo*. Obtenga la flexibilidad que necesita gracias a cables USB-C con separación magnética.

* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 210W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles.



Jabra Evolve 75

Los mejores auriculares inalámbricos que permiten mantener la concentración en los proyectos gracias a la cancelación de ruido ambiental, la colaboración a través de parlantes de primer nivel y voz HD, y el emparejamiento a varios dispositivos mediante la conectividad Bluetooth® doble.

Fijas Visualización

Precision 7920 en torre

La estación de trabajo Dell Precision 7920 Tower ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones de visualización como las siguientes:

Dassault Systèmes® SolidWorks® Visualize, 3DEXCITE, Autodesk® 3ds Max®, VRED, Siemens PLM Teamcenter® Visualization.



Precision 7920 en torre

Rendimiento máximo.
Escalabilidad superior.
Precision 7920 Tower, la estación de trabajo más potente del mundo basada en los procesadores Intel® Xeon® más recientes, brinda el máximo nivel de rendimiento y escalabilidad para crecer junto con su visión.



Monitor Ultra HD 4K Dell UltraSharp 32 con PremierColor: UP3216Q (3840x2160)

Monitor de formato grande con alta resolución y calidad del color, ideal para la visualización.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

Mejore la productividad y disfrute de su diseño elegante que se adapta a casi cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



Colorímetro X-Rite i1Display Pro

Asegúrese de contar con una pantalla perfectamente calibrada y perfilada de acuerdo con la paleta de colores del cliente y, a la vez, ofrezca la velocidad, las opciones y la flexibilidad necesarias para mantener la precisión del color.

Móviles Visualización

Dell Precision 7740

La estación de trabajo Dell Precision 7740 Tower ofrece un rendimiento escalable para aplicaciones de visualización como las siguientes:

Dassault Systèmes® SolidWorks® Visualize, 3DEXCITE, Autodesk® 3ds Max®, VRED, Siemens PLM Teamcenter® Visualization.



Dell Precision 7740

Potencia superior. Diseño delgado. La estación de trabajo móvil de 17" más potente* de Dell es ideal si está trabajando en las instalaciones o en proyectos grandes y complejos mientras está en movimiento. Cuenta con un diseño más delgado y liviano, y está lista para la realidad virtual. Incluye los procesadores Intel® Core™ y Xeon® de 8 núcleos más recientes.

* Cuando cuenta con Intel® Xeon® E -2286M, Xeon® de 8 núcleos, 128 GB de RAM y gráficos NVIDIA® Quadro® RTX 5000. En base al análisis interno de Dell, mayo de 2019.



Monitor 4K Dell UltraSharp 27: U2718Q (3840x2160)

Monitor ideal para CAD estándar que proporciona una excelente calidad del color y resolución para el modelado detallado en 2D y 3D.



HTC Vive Pro™

Revise proyectos de arquitectura representados en realidad virtual y permita que los clientes experimenten una interpretación realista del producto terminado.



Teclado y mouse inalámbricos Dell Premier: KM717

No solo permitirá mejorar la productividad, sino que su diseño elegante se adaptará prácticamente a cualquier espacio de trabajo. Para aumentar la productividad, puede emparejar simultáneamente hasta dos dispositivos compatibles con Bluetooth® LE.



3Dconnexion SpaceMouse Pro

Con un diseño ergonómico avanzado y visualización en pantalla, SpaceMouse Pro ofrece comodidad superior y un flujo de trabajo más simple y productivo.



Colorímetro X-Rite i1Display Pro

Asegúrese de contar con una pantalla perfectamente calibrada y perfilada de acuerdo con la paleta de colores del cliente y, a la vez, ofrezca la velocidad, las opciones y la flexibilidad necesarias para mantener la precisión del color.

Estación de acoplamiento Dell Performance – WD19DC

Aumente la potencia de la PC hasta 210 W con la estación de acoplamiento USB-C doble más potente* del mundo. Obtenga la flexibilidad que necesita gracias a cables USB-C con separación magnética.



* Información basada en análisis internos de Dell de productos competitivos a partir de datos a disposición del público en febrero de 2019. Suministro de alimentación de hasta 130 W cuando se utiliza con sistemas Dell compatibles. ExpressCharge Boost está disponible en sistemas Dell selectos.