



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

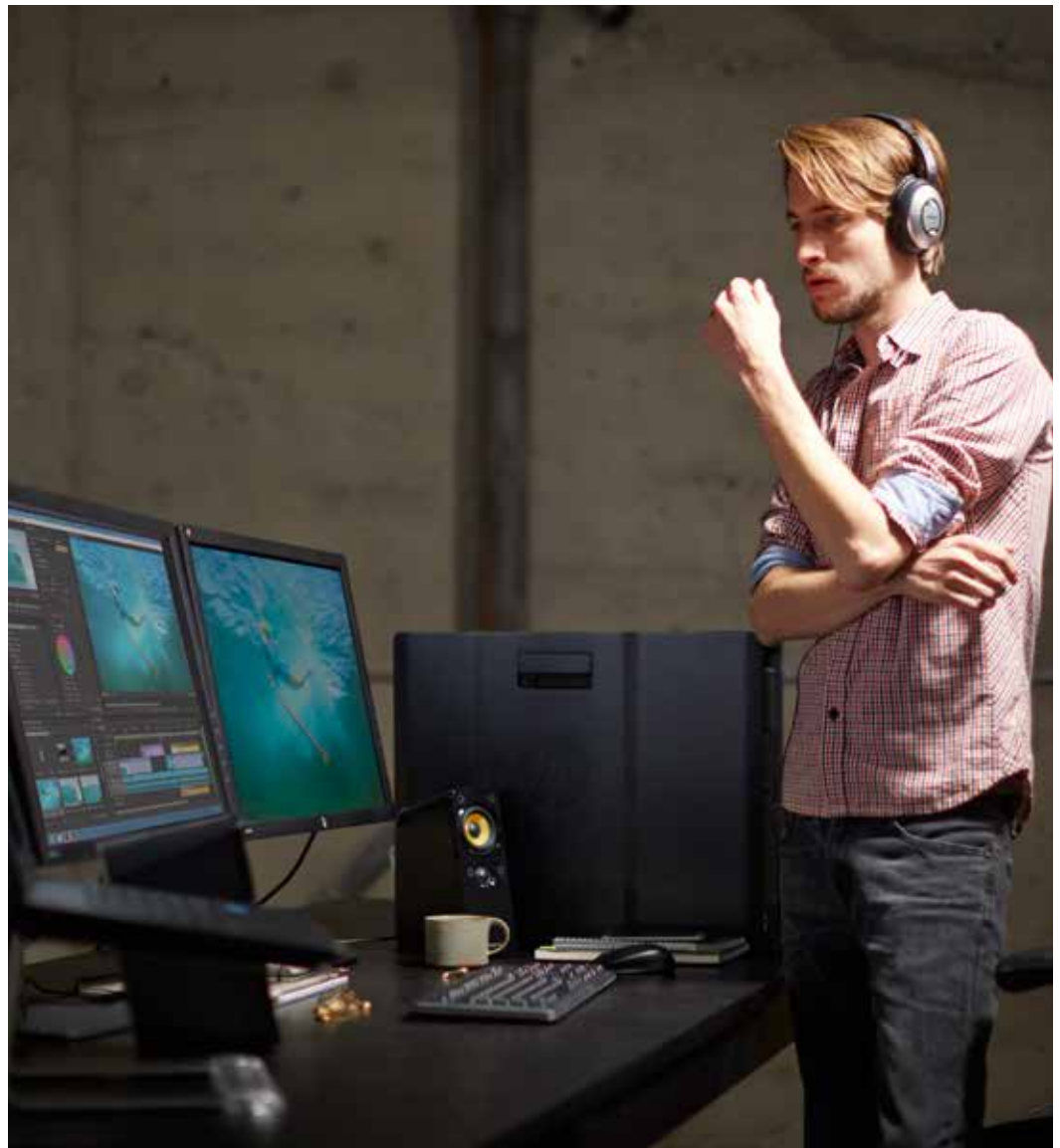
Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales



ELECCIÓN DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO HP Z CORRECTA NUESTRO COMPROMISO CON LA COMPATIBILIDAD

Las estaciones de trabajo HP Z le ayudan a manejar los más complejos datos, diseños, modelos 3D, análisis e informaciones; Sin embargo, no nos detenemos en el hardware, sabemos que liderar el sector requiere ofrecer lo mejor en rendimiento, fiabilidad y estabilidad de las aplicaciones.

Las certificaciones de software garantizan que la solución de hardware de la estación de trabajo HP es compatible con los productos de software que se ejecutarán en ella. Trabajamos estrechamente con nuestros partners de software desde el principio, tanto en el desarrollo de nuevo hardware, como en el diseño y revisiones de nuevo software. Este compromiso de colaboración da como resultado una solución de estación de trabajo HP totalmente certificada y garantiza. Una experiencia de compatibilidad total entre hardware y software, que es estable y que ha sido diseñada para rendir.

En este documento, los expertos de las estaciones de trabajo HP Z identifican cuáles son las recomendadas para ejecutar aplicaciones específicas del sector. Si bien muchas configuraciones están certificadas para cada aplicación, nuestras recomendaciones se basan en las tendencias del sector, tamaños típicos de conjuntos de datos del sector, nivel de precio y otros factores.



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 y 17
Arquitectura						
Autodesk® Revit®		•	•			•
Autodesk AutoCAD®	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•	•	•	•	•
Autodesk Navisworks®		•	•			•
Autodesk 3ds Max Design®						•
Autodesk Showcase®						•
Ingeniería (mecánica, eléctrica y plomería)						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Ingeniería estructural						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Ingeniería civil						
Autodesk AutoCAD Civil 3D®		•				•
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Autodesk 3ds Max Design						•
Construcción						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Autodesk 3ds Max Design		•				•
Autodesk Showcase						•



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

	Mochila HP Z VR HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
--	---	-------	-------	-------

Arquitectura

Autodesk® Revit®	•		•	
Autodesk AutoCAD®			•	
Bentley MicroStation		•		
Autodesk Navisworks®		•		
Autodesk 3ds Max Design®				•
Autodesk Showcase®				•

Ingeniería (mecánica, eléctrica y plomería)

Autodesk Revit	•	•		
Autodesk AutoCAD			•	
Bentley MicroStation			•	
Autodesk Navisworks			•	

Ingeniería estructural

Autodesk Revit	•	•		
Autodesk AutoCAD			•	
Bentley MicroStation			•	
Autodesk Navisworks			•	

Ingeniería civil

Autodesk AutoCAD Civil 3D®			•	
Autodesk Revit	•	•		
Autodesk AutoCAD			•	
Bentley MicroStation			•	
Autodesk Navisworks			•	
Autodesk 3ds Max Design				•

Construcción

Autodesk Revit	•	•		
Autodesk AutoCAD			•	
Bentley MicroStation			•	
Autodesk Navisworks			•	
Autodesk 3ds Max Design				•
Autodesk Showcase				•



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

DESARROLLO DE PRODUCTOS

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 y 17
Diseño del producto						
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes CATIA®						•
Dassault Systèmes BUNKSPEED						•
Dassault Systèmes DELTAGEN						•
ANSYS® SpaceClaim		•	•	•	•	•
Autodesk® Inventor®			•			•
Autodesk AutoCAD®	•	•	•			•
Siemens NX			•			•
Autodesk Alias®		•				•
Autodesk Mudbox		•	•			•
PTC Creo						
Ingeniería						
Siemens NX	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes CATIA	•	•	•	•	•	•
Autodesk Inventor			•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•			•
PTC Creo	•	•	•	•	•	•
Siemens SolidEdge	•	•	•			•
Simulation						
ANSYS Mechanical						•
ANSYS Fluent						•
ANSYS CFX						•
Dassault Systèmes SIMULIA						•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation						•
Siemens NX para simulación (Nastran)						•
MSC Nastran						•
Autodesk Simulation						•
PTC Creo Simulate						•
Producción digital						
Delcam						•
HSMWorks						•
Dassault Systèmes DELMIA®						•



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

DESARROLLO DE PRODUCTOS

	Mochila HP Z VR	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Diseño del producto					
Dassault Systèmes SOLIDWORKS		•			
Dassault Systèmes CATIA®	•	•	•		•
Dassault Systèmes BUNKSPEED					•
Dassault Systèmes DELTAGEN	•				•
ANSYS® SpaceClaim		•			
Autodesk® Inventor®		•			
Autodesk AutoCAD®		•			
Siemens NX		•			
Autodesk Alias®		•			•
Autodesk Mudbox		•			
PTC Creo					
Ingeniería					
Siemens NX		•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS		•			
Dassault Systèmes CATIA	•	•	•		•
Autodesk Inventor		•			
Autodesk AutoCAD		•			
PTC Creo		•	•	•	•
Siemens SolidEdge		•			
Simulation					
ANSYS Mechanical			•	•	•
ANSYS Fluent			•	•	•
ANSYS CFX			•	•	•
Dassault Systèmes SIMULIA			•	•	•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation		•	•	•	•
Siemens NX para simulación (Nastran)			•	•	•
MSC Nastran					•
Autodesk Simulation					•
PTC Creo Simulate					•
Producción digital					
Delcam		•		•	
HSMWorks		•	•	•	•
Dassault Systèmes DELMIA®		•		•	



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio y Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 y 17
--	--------------------	-------------	-------------------------------	--------------	------------------

Animación/3D/Efectos visuales

Adobe® After Effects® CC					•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•		
Autodesk® 3ds MAX®					•
Autodesk Flame®					
Autodesk Maya®					•
Foundry Katana			•		•
Foundry Mari					•
Foundry Modo					•
Foundry Nuke					•

Audio

Adobe Audition® CC			•	•	•
Avid Pro Tools			•	•	•

Desarrollo de juegos

Adobe After Effects CC					•
Adobe Photoshop CC	•	•	•		
Autodesk 3ds MAX					•
Autodesk Maya					•
Unity					•
Unreal					•

Entretenimiento basado en localización (VR)

Adobe Skybox					•
Autodesk Maya					•
Unity					•
Unreal					•

Fotografía/Diseño gráfico

Adobe Illustrator® CC	•	•	•	•	
Adobe InDesign® CC	•	•	•	•	
Adobe Lightroom CC	•	•	•	•	
Adobe Photoshop CC	•	•	•	•	

Vídeo y películas

Adobe After Effects CC					•
Adobe Premiere® Pro CC			•		•
Autodesk 3ds Max					•
Autodesk Maya					•
Autodesk Mudbox®					
Autodesk Flame					
Avid Media Composer®			•		•
Foundry Nuke Studio					



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

	Mochila HP Z VR	HP Z2 Mini y HP Z240 SFF	HP Z240 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Animación/3D/Efectos visuales						
Adobe® After Effects® CC	•			•	•	•
Adobe Photoshop® CC		•				
Autodesk® 3ds MAX®	•			•	•	•
Autodesk Flame®						•
Autodesk Maya®	•			•	•	•
Foundry Katana			•	•		
Foundry Mari				•	•	
Foundry Modo				•	•	
Foundry Nuke				•	•	•
Audio						
Adobe Audition® CC			•	•		
Avid Pro Tools			•	•	•	•
Desarrollo de juegos						
Adobe After Effects CC	•			•	•	•
Adobe Photoshop CC		•				
Autodesk 3ds MAX	•			•	•	•
Autodesk Maya	•			•	•	•
Unity	•				•	•
Unreal	•				•	•
Entretenimiento basado en localización (VR)						
Adobe Skybox	•			•		
Autodesk Maya	•			•		
Unity	•			•		
Unreal	•			•		
Fotografía/Diseño gráfico						
Adobe Illustrator® CC		•				
Adobe InDesign® CC		•				
Adobe Lightroom CC		•				
Adobe Photoshop CC		•				
Vídeo y películas						
Adobe After Effects CC	•			•	•	•
Adobe Premiere® Pro CC	•			•	•	•
Autodesk 3ds Max	•			•	•	•
Autodesk Maya	•			•	•	•
Autodesk Mudbox®	•			•	•	•
Autodesk Flame						•
Avid Media Composer®				•	•	•
Foundry Nuke Studio					•	•



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

EDUCACIÓN

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 y 17
Autodesk® Entertainment Creation Suite		•				•
Adobe® Creative Cloud™ para el sector educativo		•				•
Avid® Media Composer® para el sector educativo	•					•
Avid Pro Tools® para el sector educativo	•					•
PTC Creo Parametric para K-12						•
PTC Creo Student Edition						•
PTC Mathcad						•
PTC Windchill						•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Education Edition	•	•	•	•	•	•
ANSYS® Student Edition						•
MSC Nastran Student Edition						•
Autodesk Education Master Suite	•	•	•			•
Bentley Academic Select	•	•	•	•	•	•
		Mochila HP Z VR	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Autodesk® Entertainment Creation Suite				•	•	
Adobe® Creative Cloud™ para el sector educativo				•		•
Avid® Media Composer® para el sector educativo			•	•		
Avid Pro Tools® para el sector educativo			•	•		
PTC Creo Parametric para K-12			•			
PTC Creo Student Edition			•			
PTC Mathcad			•			
PTC Windchill			•			
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Education Edition			•			
ANSYS® Student Edition				•	•	
MSC Nastran Student Edition				•	•	•
Autodesk Education Master Suite			•			
Bentley Academic Select			•			



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

REALIDAD VIRTUAL

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15	HP ZBook 17
Diseño y CAD 3D							
Adobe After Effects® CC		•	•	•			•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•	•			
Autodesk 3ds MAX®							•
Autodesk Flame®							
Autodesk Maya®							•
Foundry Katana			•				•
Foundry Mari							•
Foundry Modo							•
Foundry Nuke							•
Creación de realidad virtual							
Adobe Skybox							•
Autodesk Maya®		•	•	•	•		•
Unity							•
Unreal							•
Experiencia de realidad virtual							
Experiencia/aplicación de realidad virtual	•		•	•	•		•



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

REALIDAD VIRTUAL

	Mochila HP Z VR	HP Z2 Mini y HP Z240 SFF	HP Z240 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Diseño y CAD 3D						
Adobe After Effects® CC	•			•	•	•
Adobe Photoshop® CC	•	•				
Autodesk 3ds MAX®	•			•	•	•
Autodesk Flame®						•
Autodesk Maya®	•			•	•	•
Foundry Katana			•	•		
Foundry Mari				•	•	
Foundry Modo				•	•	
Foundry Nuke				•	•	•
Creación de realidad virtual						
Adobe Skybox	•		•	•	•	•
Autodesk Maya®	•		•	•	•	•
Unity	•		•	•	•	•
Unreal	•		•	•	•	•
Experiencia de realidad virtual						
Experiencia/aplicación de realidad virtual	•	•	•	•	•	•



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

SECTOR GEOESPACIAL

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio y Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 y 17
--	--------------------	-------------	-------------------------------	--------------	------------------

Mapping

ArcGIS	•		•	•	•
Autodesk® AutoCAD® Map 3D			•	•	•
Hexagon GeoMedia	•		•	•	•

Teledetección

Hexagon ERDAS					•
---------------	--	--	--	--	---

Fotogrametría

ImageStation					•
--------------	--	--	--	--	---

	Mochila HP Z VR	HP Z2 Mini y HP Z240 SFF	HP Z240 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
--	-----------------	--------------------------	---------------	-------	-------	-------

Mapping

ArcGIS	•	•	•	•		
Autodesk® AutoCAD® Map 3D	•	•	•	•		
Hexagon GeoMedia	•	•	•	•		

Teledetección

Hexagon ERDAS			•	•	•	•
---------------	--	--	---	---	---	---

Fotogrametría

ImageStation					•	•
--------------	--	--	--	--	---	---



FICHA TÉCNICA

CONTENIDOS Y NAVEGACIÓN

2-3

Arquitectura, ingeniería y construcción

4-5

Desarrollo de productos

6-7

Medios de comunicación y entretenimiento

8

Educación

9-10

Realidad Virtual

11

Sector geoespacial

12

Petróleo y gas

13

Recursos, contactos y enlaces adicionales

RECURSOS, CONTACTOS Y ENLACES ADICIONALES

Para configuraciones recomendadas consulte la herramienta HP Workstation Finder en hp.com/workstationfinder

Búsqueda de información sobre la certificación de los productos hp.com/go/isv

Estaciones de trabajo HP hp.com/go/workstations

Arquitectura, ingeniería y construcción hp.com/go/AEC

Educación hp.com/go/educationworkstation

Servicios financieros hp.com/go/finance

Tecnologías geoespaciales hp.com/go/gis

Medios de comunicación y entretenimiento hp.com/go/media-entertainment

OEM hp.com/go/oem

Petróleo y gas hp.com/go/oilandgas

Desarrollo de productos hp.com/go/engineering

Regístrese y reciba las actualizaciones
hp.com/go/getupdated



Compartir con compañeros

PERMÍTANOS AYUDARLE A CREAR INCREÍBLES
SOLUCIONES DE NEGOCIO HOY MISMO

MÁS INFORMACIÓN

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Adobe, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro, Audition, InDesign y Creative Cloud son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y en otros países. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, Inventor, Showcase, Alias, Mudbox, Simulation y 3ds Max Design son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., o de sus subsidiarias o filiales en Estados Unidos y en otros países. Avid, Media Composer y Pro Tools son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Avid Technology, Inc. o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. CATIA, SOLIDWORKS, DELMIA y SIMULIA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Dassault Systèmes o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.

4AA5-7339ESE, abril de 2018

