



## 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

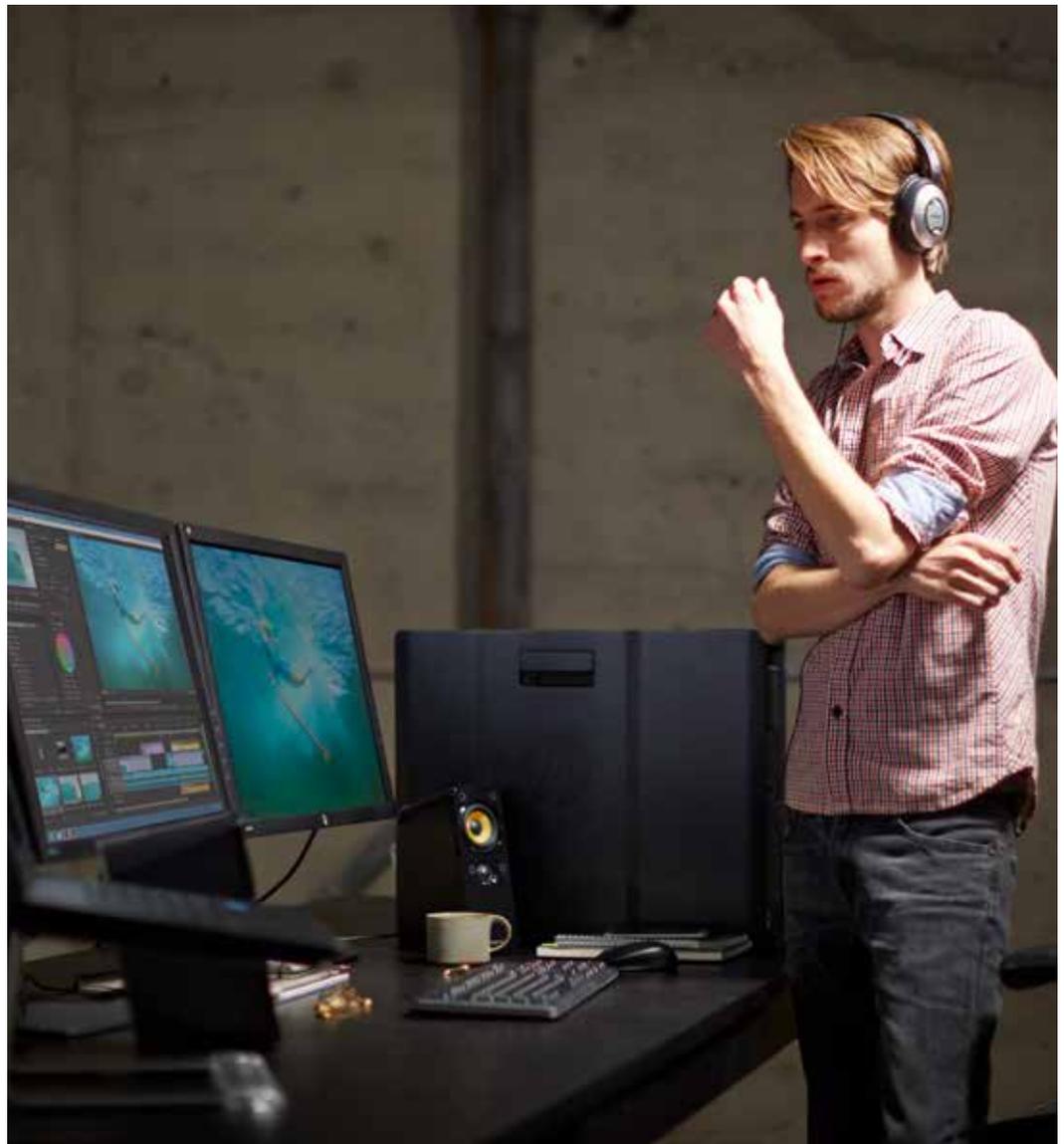
Sector geoespacial

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, confiabilidad 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 de nuevo software o en las revisiones de 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, el 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
<b>Arquitectura</b>						
Autodesk® Revit®		•	•			•
Autodesk AutoCAD®	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•	•	•	•	•
Autodesk Navisworks®		•	•			•
Autodesk 3ds Max Design®						•
Autodesk Showcase®						•
<b>Ingeniería MEP (mecánica, eléctrica y plomería)</b>						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
<b>Ingeniería estructural</b>						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
<b>Ingeniería civil</b>						
Autodesk AutoCAD Civil 3D®		•				•
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Autodesk 3ds Max Design						•
<b>Construcción</b>						
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

	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Arquitectura</b>						
Autodesk® Revit®	•	•			•	
Autodesk AutoCAD®		•			•	
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks®			•			
Autodesk 3ds Max Design®						•
Autodesk Showcase®						•
<b>Ingeniería MEP (mecánica, eléctrica y plomería)</b>						
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
<b>Ingeniería estructural</b>						
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
<b>Ingeniería civil</b>						
Autodesk AutoCAD Civil 3D®			•			
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
Autodesk 3ds Max Design						•
<b>Construcción</b>						
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
<b>Diseño del producto</b>						
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						
<b>Ingeniería</b>						
Siemens NX	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes CATIA	•	•	•	•	•	•
Autodesk Inventor			•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•			•
PTC Creo	•	•	•	•	•	•
Siemens SolidEdge	•	•	•			•
<b>Simulación</b>						
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						•
<b>Producción digital</b>						
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

	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Torre	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Diseño del producto</b>						
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						
<b>Ingeniería</b>						
Siemens NX			•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS		•	•			
Dassault Systèmes CATIA	•		•	•		•
Autodesk Inventor			•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
PTC Creo			•	•	•	•
Siemens SolidEdge			•			
<b>Simulación</b>						
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						•
<b>Producción digital</b>						
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
<b>Animación/3D/Efectos visuales</b>					
Adobe After Effects® CC					•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•		
Autodesk® 3ds MAX®					•
Autodesk Flame®					
Autodesk Maya®					•
Foundry Katana			•		•
Foundry Mari					•
Foundry Modo					•
Foundry Nuke					•
<b>Audio</b>					
Adobe Audition® CC			•	•	•
Avid Pro Tools			•	•	•
<b>Desarrollo de juegos</b>					
Adobe After Effects CC					•
Adobe Photoshop CC	•	•	•		
Autodesk 3ds MAX					•
Autodesk Maya					•
Unity					•
Unreal					•
<b>Entretenimiento basado en localización (VR)</b>					
Adobe Skybox					•
Autodesk Maya					•
Unity					•
Unreal					•
<b>Fotografía/Diseño gráfico</b>					
Adobe Illustrator® CC	•	•	•	•	
Adobe InDesign® CC	•	•	•	•	
Adobe Lightroom CC	•	•	•	•	
Adobe Photoshop CC	•	•	•	•	
<b>Vídeo y películas</b>					
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

	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Animación/3D/Efectos visuales</b>							
Adobe After Effects® CC	•				•	•	•
Adobe Photoshop® CC			•				
Autodesk® 3ds MAX®	•				•	•	•
Autodesk Flame®							•
Autodesk Maya®	•				•	•	•
Foundry Katana				•	•		
Foundry Mari					•	•	
Foundry Modo					•	•	
Foundry Nuke					•	•	•
<b>Audio</b>							
Adobe Audition® CC				•	•		
Avid Pro Tools				•	•	•	•
<b>Desarrollo de juegos</b>							
Adobe After Effects CC	•				•	•	•
Adobe Photoshop CC			•				
Autodesk 3ds MAX	•				•	•	•
Autodesk Maya	•				•	•	•
Unity	•					•	•
Unreal	•					•	•
<b>Entretenimiento basado en localización (VR)</b>							
Adobe Skybox	•				•		
Autodesk Maya	•				•		
Unity	•				•		
Unreal	•				•		
<b>Fotografía/Diseño gráfico</b>							
Adobe Illustrator® CC		•	•				
Adobe InDesign® CC		•	•				
Adobe Lightroom CC			•				
Adobe Photoshop CC			•				
<b>Vídeo y películas</b>							
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	•	•	•	•	•	•
	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 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
<b>Diseño y CAD 3D</b>							
Adobe After Effects® CC		•	•	•			•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•	•			
Autodesk 3ds MAX®							•
Autodesk Flame®							
Autodesk Maya®							•
Foundry Katana			•				•
Foundry Mari							•
Foundry Modo							•
Foundry Nuke							•
<b>Creación de realidad virtual</b>							
Adobe Skybox							•
Autodesk Maya®		•	•	•	•		•
Unity							•
Unreal							•
<b>Experiencia de realidad virtual</b>							
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

	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Diseño y CAD 3D</b>							
Adobe After Effects® CC	•	•			•	•	•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•				
Autodesk 3ds MAX®	•				•	•	•
Autodesk Flame®							•
Autodesk Maya®	•				•	•	•
Foundry Katana				•	•		
Foundry Mari					•	•	
Foundry Modo					•	•	
Foundry Nuke					•	•	•
<b>Creación de realidad virtual</b>							
Adobe Skybox	•			•	•	•	•
Autodesk Maya®	•			•	•	•	•
Unity	•			•	•	•	•
Unreal	•			•	•	•	•
<b>Experiencia de realidad virtual</b>							
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
<b>Mapping</b>					
ArcGIS	•		•	•	•
Autodesk® AutoCAD® Map 3D			•	•	•
Hexagon GeoMedia	•		•	•	•
<b>Teledetección</b>					
Hexagon ERDAS					•
<b>Fotogrametría</b>					
ImageStation					•

	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Mapping</b>							
ArcGIS	•	•	•	•	•		
Autodesk® AutoCAD® Map 3D	•		•	•	•		
Hexagon GeoMedia	•	•	•	•	•		
<b>Teledetección</b>							
Hexagon ERDAS				•	•	•	•
<b>Fotogrametría</b>							
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

## PETRÓLEO Y GAS

	HP ZBook 14u y 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio y Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 y 17
Landmark Decision Space					•
Landmark GeoProbe					•
Paradigm Suite					•
Schlumberger Petrel					•
Schlumberger GeoFrame					•
IHS Kingdom					•
IHS Petra					•
CGG Insight Earth					•
Roxar RMS					•
ffA GeoTeric					•

	HP Z VR Backpack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Landmark Decision Space				•	•	•
Landmark GeoProbe				•	•	•
Paradigm Suite				•	•	•
Schlumberger Petrel				•	•	•
Schlumberger GeoFrame				•	•	•
IHS Kingdom				•	•	•
IHS Petra				•	•	•
CGG Insight Earth				•	•	•
Roxar RMS				•	•	•
ffA GeoTeric				•	•	•



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](http://hp.com/workstationfinder)

Búsqueda de información sobre la certificación de los productos [hp.com/go/isv](http://hp.com/go/isv)

Estaciones de trabajo HP [hp.com/go/workstations](http://hp.com/go/workstations)

Arquitectura, ingeniería y construcción [hp.com/go/AEC](http://hp.com/go/AEC)

Educación [hp.com/go/educationworkstation](http://hp.com/go/educationworkstation)

Servicios financieros [hp.com/go/finance](http://hp.com/go/finance)

Tecnologías geoespaciales [hp.com/go/gis](http://hp.com/go/gis)

Medios de comunicación y entretenimiento [hp.com/go/media-entertainment](http://hp.com/go/media-entertainment)

OEM [hp.com/go/oem](http://hp.com/go/oem)

Petróleo y gas [hp.com/go/oilandgas](http://hp.com/go/oilandgas)

Desarrollo de productos [hp.com/go/engineering](http://hp.com/go/engineering)

Regístrese y reciba las actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://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 que contiene 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 aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los 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, julio de 2018

