



## No gestionables Sobremesa

### Familia 1405

- QoS
- EEE
- Jumbo Frames



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack	
<b>Fast Ethernet 10/100</b>				
J9791A	<b>HP 1405-5</b>	<b>24€</b>	U3FU8E. HP 3y 24x7 HP 14xx Swt products FC SVC PVP 32€	
J9793A	<b>HP 1405-8</b>	<b>36€</b>		
JD858A	<b>HP 1405-16 Desktop</b>	<b>68€</b>		
<b>Gigabit 10/100/1000</b>				
J9792A	<b>HP 1405-5G</b>	<b>36€</b>		
J9794A	<b>HP 1405-8G</b>	<b>49€</b>		
JD844A	<b>HP 1405-16G Desktop</b>	<b>159€</b>		

HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref.: UV901E) PVP 219€

## Gestión Web Nivel 2

### Familia 1620

- QoS
- EEE
- VLAN
- Garantía de por vida 2.0



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
<b>Gigabit 10/100/1000</b>			
JG912A	<b>HP 1620-8G Switch</b>	<b>93€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U7YM7E) PVP 25€
JG913A	<b>HP 1620-24G Switch</b>	<b>188€</b>	
JG914A	<b>HP 1620-48G Switch</b>	<b>421€</b>	
<b>Gigabit 10/100/1000</b>			
J9979A	<b>HP 1820-8G</b>	<b>129€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U8DN1E) PVP 25€
J9982A	<b>HP 1820-8G-PoE+ (65W)</b>	<b>250€</b>	
J9980A	<b>HP 1820-24G</b>	<b>233€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U8DX2E) PVP 25€
J9983A	<b>HP 1820-24G-PoE+ (185W)</b>	<b>507€</b>	
J9981A	<b>HP 1820-48G</b>	<b>503€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U8EG3E) PVP 51€
J9984A	<b>HP 1820-48G-PoE+ (370W)</b>	<b>1.014€</b>	

HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref.: UV901E) PVP 219€

## No gestionables Rack

### Familia 1410

- QoS
- EEE
- Jumbo Frames
- Garantía de por vida 2.0



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
<b>Fast Ethernet 10/100</b>			
J9661A	<b>HP 1410-8 Switch</b>	<b>43€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MM5E) PVP 25€
J9662A	<b>HP 1410-16 Switch</b>	<b>71€</b>	
J9663A	<b>HP 1410-24 Switch</b>	<b>93€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MM6E) PVP 25€
J9664A	<b>HP 1410-24-2G Switch</b>	<b>140€</b>	
JD986B	<b>HP 1410-24-R Switch</b>	<b>56€</b>	
<b>Gigabit 10/100/1000</b>			
J9559A	<b>HP 1410-8G</b>	<b>62€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MM5E) PVP 25€
J9560A	<b>HP 1410-16G</b>	<b>147€</b>	
J9561A	<b>HP 1410-24G</b>	<b>208€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MM6E) PVP 25€
JG708A	<b>HP 1410-24G-R</b>	<b>152€</b>	
<b>Gigabit 10/100/1000</b>			
JH016A	<b>HP 1420-16G Switch</b>	<b>136€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U8QA2E) PVP 50€
JH017A	<b>HP 1420-24G-2SFP</b>	<b>176€</b>	
JH018A	<b>HP 1420-24G-2 x 10G SFP+</b>	<b>375€</b>	
JH019A	<b>HP 1420-24G-PoE+ (124W)</b>	<b>413€</b>	

HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref.: UV901E) PVP 219€

## Gestión Web Nivel 3 Lite

### Familia 1910

- Rutas estáticas Nivel 3
- QoS avanzada
- Modelos PoE
- Seguridad avanzada
- Garantía de por vida 2.0



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
<b>Fast Ethernet 10/100</b>			
JG536A	<b>HP 1910-8</b>	<b>91€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MN0E) PVP 25€
JG537A	<b>HP 1910-8-PoE+</b>	<b>238€</b>	
JG538A	<b>HP 1910-24</b>	<b>165€</b>	
JG539A	<b>HP 1910-24-PoE+</b>	<b>385€</b>	
JG540A	<b>HP 1910-48</b>	<b>303€</b>	
<b>Gigabit 10/100/1000</b>			
JG920A	<b>HP 1920-8G Switch</b>	<b>143€</b>	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MN0E) PVP 25€
JG921A	<b>HP 1920-8G-PoE+ (65W)</b>	<b>339€</b>	
JG922A	<b>HP 1920-8G-PoE+ (180W)</b>	<b>364€</b>	
JG923A	<b>HP 1920-16G Switch</b>	<b>232€</b>	
JG924A	<b>HP 1920-24G Switch</b>	<b>272€</b>	
JG925A	<b>HP 1920-24G-PoE+ (180W)</b>	<b>717€</b>	
JG926A	<b>HP 1920-24G-PoE+ (370W)</b>	<b>743€</b>	
JG927A	<b>HP 1920-48G Switch</b>	<b>584€</b>	
JG928A	<b>HP 1920-48G-PoE+ (370W)</b>	<b>1.283€</b>	
<b>10GbE Uplinks (SFP+ &amp; BASE-T)</b>			
JG960A	<b>HP 1950-24G-2SFP+2XGT</b>	<b>1.029€</b>	
JG961A	<b>HP 1950-48G-2SFP+2XGT</b>	<b>1.519€</b>	
JG962A	<b>HP 1950-24G-2SFP+2XGT-PoE+</b>	<b>1.379€</b>	
JG963A	<b>HP 1950-48G-2SFP+2XGT-PoE+</b>	<b>2.314€</b>	

HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref.: UV901E) PVP 219€

### Familia 1920

- Rutas estáticas Nivel 3
- QoS avanzada
- Modelos PoE
- Seguridad avanzada
- Garantía de por vida 2.0



### Nueva Familia 1950

- Stacking IRF hasta 4 equipos
- 2 puertos 10GbE SFP+
- 2 puertos 10GbE BASE-T





## Gestión Completa de Nivel 2

### Familia 2530

- ACLs
- seguridad de acceso
- priorización de tráfico
- sFlow
- IPv4/IPv6
- PoE+
- Enlaces SFP+ 10GbE
- IMC
- Garantía de por vida 2.0



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
<b>Fast Ethernet 10/100</b>			
J9783A	HP 2530-8	251€	
J9780A	HP 2530-8-PoE+	465€	
J9782A	HP 2530-24	329€	
J9779A	HP 2530-24-PoE+	775€	
J9781A	HP 2530-48	649€	
J9778A	HP 2530-48-PoE+	1.444€	
<b>Gigabit 10/100/1000</b>			
J9777A	HP 2530-8G	465€	
J9774A	HP 2530-8G-PoE+	610€	
J9776A	HP 2530-24G	615€	
J9773A	HP 2530-24G-PoE+	1.042€	
J9775A	HP 2530-48G	1.147€	
J9772A	HP 2530-48G-PoE+	2.132€	
<b>Nuevos 2530 con enlaces SFP+ 10GbE</b>			
J9856A	HP 2530-24G-2SFP+	1.477€	
J9854A	HP 2530-24G-PoE+-2SFP+	1.879€	
J9855A	HP 2530-48G-2SFP+	2.144€	
J9853A	HP 2530-48G-PoE+-2SFP+	3.328€	



Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MP0E) PVP 102€

## Gestión Completa de Nivel 3



### Familia 2920

- Enrutamiento estático Nivel 3 y RIP
- 4 x 1GbE SFP Uplinks
- Modelos PoE+
- Opción módulos para 4 enlaces 10GbE (SFP+ o 10GBASE-T)
- Opción módulos de Stacking
- Stacking hasta 4 equipos
- OpenFlow 1.3 (SDN Ready)
- Garantía de por vida 2.0



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
J9726A	HP 2920-24G	1.602€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MQ1E) PVP 245€
J9727A	HP 2920-24G-POE+	1.805€	
J9728A	HP 2920-48G	2.482€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MQ9E) PVP 435€
J9729A	HP 2920-48G-POE+	2.991€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MQ9E) PVP 435€
J9836A	HP 2920-48G-POE+ 740W	3.880€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MS1E) PVP 709€
<b>Módulos traseros</b>			
J9732A	HP 2920 2-port 10GBASE-T Module	622€	
J9731A	HP 2920 2-port 10GbE SFP+ Module	622€	
J9733A	HP 2920 2-port Stacking Module	667€	
JG932A	HP 5130-24G -4SFP+ EI	2.996€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7QA2E) PVP 336€
JG936A	HP 5130-24G-PoE+ -4SFP+ EI	3.448€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7PR9E) PVP 410€
JG933A	HP 5130-24G-SFP -4SFP+ EI	3.730€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7QA2E) PVP 336€
JG934A	HP 5130-48G -4SFP+ EI	4.049€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7QS8E) PVP 510€
JG937A	HP 5130-48G -PoE+-4SFP+ EI	4.913€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7QJ5E) PVP 634€



### Familia 5130 EI

- Enrutamiento estático Nivel 3 y RIP
- 4 x 10GbE SFP+ Uplinks
- Modelos PoE+
- Stacking directo de hasta 9 equipos con IRF
- OpenFlow 1.3 (SDN Ready)
- Garantía de por vida 2.0



## ¡Ahora conecta a fibra a un precio irreplicable!



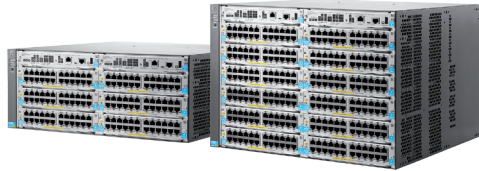
J4858C	HP X121 1Gb SFP LC SX	129€
J4859C	HP X121 1G SFP LC LX	323€
JD119B	HP X120 1G SFP LC LX	711€



J9150A	HP X132 10Gb SFP+ LC SR	580€
JD118B	HP X120 1G SFP LC SX	285€



## Chasis modular avanzado Nivel 3/4



La Familia 5400R se compone de 2 chasis de 6 y 12 semi slots. Con un factor de forma muy compacto y funcionalidades avanzadas.

- Opción de Supervisora redundante.
- Hasta 288 puertos 1Gb Full PoE+
- Diseñado para el máximo rendimiento de SDN.
- Módulos de 1/10/40 GbE
- Posibilidad de integrar un servidor x86
- Polivalencia (Acceso, Core, Branch in a Box)



### Módulos v2

Módulos de segunda generación con una amplia variedad de opciones de conectividad, desde puertos de 1GbE en cobre y en fibra, hasta puertos de 10GbE en cobre y en fibra. Hasta 40 Gbps (Full Duplex) por semi slot.



### Nuevos Módulos v3

Módulos de última generación, con la sexta generación del HP Networking ASIC. Diseñados para optimizar el rendimiento en los nuevos entornos de campus convergente. Hasta 80 Gbps (Full Duplex) por semi slot. Soporte de nuevas funcionalidades:

- MACSEC
- HP SmartRate (Multi Gigabit Ethernet) 1/2.5/5/10 GbE
- Interfaces de 40 GbE



PN	Descripción	PVP
<b>Chasis</b>		
J9821A	<b>HP 5406R zL2 Switch (1)</b>	<b>2.051€</b>
J9822A	<b>HP 5412R zL2 Switch (2)</b>	<b>3.946€</b>
J9823A	<b>HP 5406R-44G-PoE+/2SFP+ (No PSU) v2 zL2 Switch (1)</b>	<b>7.092€</b>
J9824A	<b>HP 5406R-44G-PoE+/4SFP (No PSU) v2 zL2 Switch (1)</b>	<b>6.264€</b>
J9868A	<b>HP 5406R-8XGT/8SFP+ (No PSU) v2 zL2 Switch (1)</b>	<b>7.377€</b>
JL003A	<b>HP 5406R 44GT PoE+ / 4SFP+ v3 zL2 Swch (1)</b>	<b>7.359€</b>
JL002A	<b>HP 5406R 8XGT PoE+ / 8SFP+ v3 zL2 Swch (1)</b>	<b>9.199€</b>
JL001A	<b>HP 5412R 92GT PoE+ / 4SFP+ v3 zL2 Swch (2)</b>	<b>14.581€</b>

### Módulos v2 y servidor x86

J9637A	<b>HP 12p Gig-T PoE+/12p SFP v2 zL Mod</b>	<b>3.457€</b>
J9536A	<b>HP 20p GT PoE+ / 2p SFP+ v2 zL Module</b>	<b>3.794€</b>
J9548A	<b>HP 20-port Gig-T / 2-port SFP+ v2 zL Mod</b>	<b>3.557€</b>
J9549A	<b>HP 20-port Gig-T / 4-port SFP v2 zL Mod</b>	<b>2.984€</b>
J9535A	<b>HP 20-port GT PoE+/4-port SFP v2 zL Mod</b>	<b>3.321€</b>
J9547A	<b>HP 24-port 10/100 PoE+ v2 zL Module</b>	<b>2.292€</b>
J9534A	<b>HP 24-port Gig-T PoE+ v2 zL Module</b>	<b>2.220€</b>
J9550A	<b>HP 24-port Gig-T v2 zL Module</b>	<b>2.984€</b>
J9537A	<b>HP 24-port SFP v2 zL Module</b>	<b>3.448€</b>
J9546A	<b>HP 8-port 10GBASE-T v2 zL Module</b>	<b>4.467€</b>
J9538A	<b>HP 8-port 10GbE SFP+ v2 zL Module</b>	<b>4.467€</b>
J9857A	<b>HP Advanced Services v2 zL Module w/ HDD</b>	<b>5.623€</b>
J9858A	<b>HP Advanced Services v2 zL Module w/ SSD</b>	<b>7.425€</b>

### Módulos v3

J9989A	<b>HP 12p PoE+ / 12p 1GbE SFP v3 zL2 Mod</b>	<b>3.521€</b>
J9992A	<b>HP 20p PoE+ / 1p 40GbE QSFP+ v3 zL2 Mod</b>	<b>4.331€</b>
J9991A	<b>HP 20p PoE+ / 4p 1/2.5/5/XGT v3 zL2 Mod</b>	<b>4.331€</b>
J9990A	<b>HP 20p PoE+ / 4p SFP+ v3 zL2 Mod</b>	<b>3.612€</b>
J9986A	<b>HP 24p 10/100/1000BASE-T PoE+ v3 zL2 Mod</b>	<b>3.248€</b>
J9987A	<b>HP 24p 10/100/1000BASE-T v3 zL2 Mod</b>	<b>2.975€</b>
J9988A	<b>HP 24p 1GbE SFP v3 zL2 Mod</b>	<b>3.521€</b>
J9996A	<b>HP 2p 40GbE QSFP+ v3 zL2 Mod</b>	<b>6.142€</b>
J9995A	<b>HP 8p 1/2.5/5/XGT PoE+ v3 zL2 Mod</b>	<b>4.331€</b>
J9993A	<b>HP 8p 1G/10GbE SFP+ v3 zL2 Mod</b>	<b>4.331€</b>

### Fuentes de alimentación, ventilador y supervisora

J9828A	<b>HP 5400R 700W PoE+ zL2 Power Supply</b>	<b>680€</b>
J9829A	<b>HP 5400R 1100W PoE+ zL2 Power Supply</b>	<b>1.048€</b>
J9830A	<b>HP 5400R 2750W PoE+ zL2 Power Supply</b>	<b>2.216€</b>
J9831A	<b>HP 5406R zL2 Switch Fan Tray</b>	<b>247€</b>
J9827A	<b>HP 5400R zL2 Management Module</b>	<b>2.143€</b>

(1) Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4UJ4E) PVP **1.827€**  
(2) Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4UQ9E) PVP **2.524€**



## Wi-Fi Autónomo



- MIMO 2x3:2
- Una Radio, Doble Banda

Clustering Hasta 4

Clustering Hasta 16

P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
JL024A	<b>HP M210 802.11n</b>	<b>117€</b>	Foundation Care 5y hardware / software (Ref.: U3SL4E) PVP 45€
J9799A	<b>HP M220 802.11n</b>	<b>174€</b>	
JL063A	<b>HP M330 Dual Radio 802.11ac NUEVO</b>	<b>271€</b>	

## Controladoras Wi-Fi



Controladora MSM  
Hasta máximo 40 AP



Licencia MSM Premium

Licencia de 10 AP adicionales

P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
J9693A	<b>HP MSM720 Access Controller (WW)</b>	<b>1.128€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3SM7E) PVP 586€
J9694A	<b>HP MSM720 Premium Mobility Cntrl</b>	<b>3.438€</b>	Foundation Care 3 años día siguiente intercambio HW (Ref. U4NCOE) PVP 696€
J9697AAE	<b>HP MSM720/760/765 Add 10 AP Lic E-LTU</b>	<b>663€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4AY9E) PVP 52€

## Aruba Instant AP

**aruba**  
NETWORKS  
an HP company



P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
JL188A	<b>HP 103 Instant 802.11n AP</b>	<b>342€</b>	Foundation Care 3y día siguiente intercambio hardware (Ref. U7RE7E) PVP 23€
JL184A	<b>HP 205 Instant 802.11ac AP</b>	<b>602€</b>	Foundation Care 3y día siguiente intercambio hardware (Ref. U7RF0E) PVP 41€
JL186A	<b>HP 215 Instant 802.11ac AP</b>	<b>862€</b>	Foundation Care 3y día siguiente intercambio hardware (Ref. U7RF3E) PVP 58€
JL190A	<b>HP 225 Instant 802.11ac AP</b>	<b>1.122€</b>	Foundation Care 3y día siguiente intercambio hardware (Ref. U7RF6E) PVP 75€

## Routers



Routers  
PYME  
Básicos

P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
J9975A	<b>HP R110 Wireless 11n VPN WW Rtr</b>	<b>170€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7TX6E) PVP 58€
J9977A	<b>HP R120 Wireless 11ac VPN WW Rtr</b>	<b>278€</b>	

## SDN

Controladora SDN

Aplicación SDN de HP

P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
J9863AAE	<b>HP VAN SDN Ctrl Base SW w/ 50-nod</b>	<b>427€</b>	
J9985AAE	<b>HP Net Optimizer - Lync 100 Client</b>	<b>2.110€</b>	

## APs Wi-Fi con controladora



- Doble Radio
- Doble Banda

802.11n MIMO 2x2:2

802.11n MIMO 3x3:3

802.11ac (WW) AP

802.11ac MIMO 3x3:3

P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
JG654A	<b>HP 425 802.11n Access Point</b>	<b>450€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MNS5E) PVP 51€
J9591A	<b>HP MSM460 Dual Radio 802.11n</b>	<b>815€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3SM06E) PVP 127€
JG994A	<b>HP 525 Wireless 802.11ac (WW) AP</b>	<b>569€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7VN1E) PVP 50€
J9846A	<b>HP 560 Dual Radio 802.11ac</b>	<b>832€</b>	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U0GL5E) PVP 153€

## Gestión IMC & módulos BYOD

Plataforma de gestión avanzada

Módulo de gestión Wi-Fi

Módulo de gestión de usuarios BYOD

P.N.	Nombre	PVP recomendado	hp Care Pack
JG747AAE	<b>HP IMC Std SW Plat w/50 Nodes E-LTU</b>	<b>3.002€</b>	U4AR0E. HP 3y 24x7 IMC Std SW Plat ELTU FC SVC PVP 1.126€
JF414AAE	<b>HP IMC WSM S/W Module w/50-node E-LTU</b>	<b>2.136€</b>	FU4AP7E. HP 3y24x7 IMC WSM S/W MOD 50 AP E FC SVC PVP 773€
JG752AAE	<b>HP IMC UAM SW Module w/50-user E-LTU</b>	<b>2.253€</b>	U4AQ1E. HP 3y 24x7 HP IMC UAM SW Mod ELTU FC SVC PVP 845€