



# UniFi®

*Sistema wifi empresarial*

Modelos: UAP-IW, UAP, UAP-LR, UAP-PRO, UAP-Exterior+, UAP-Exterior5

Escalabilidad ilimitada de puntos de acceso para interiores/ exteriores en un sistema de gestión unificado

Rendimiento confiable de hasta 750 Mbps

Software de controlador intuitivo UniFi



**UBIQUITI®**  
NETWORKS



## Gestión Wi-Fi empresarial escalable y unificada

El sistema Wi-Fi empresarial UniFi® es una solución de punto de acceso empresarial escalable diseñada para implementarse y administrarse fácilmente. Los modelos de interior UniFi Access Point (AP) tienen un diseño elegante y se pueden montar fácilmente en una placa de techo o pared utilizando el hardware de montaje incluido. Los modelos para exteriores UniFi AP (UAP) tienen un factor de forma construido para durar al aire libre.

El sistema Wi-Fi UniFi Enterprise incluye el software UniFi Controller. El software se instala en cualquier PC, Mac o máquina Linux dentro de la red y es fácilmente accesible a través de cualquier navegador web estándar. Usando el software UniFi Controller, una red Wi-Fi empresarial puede configurarse y administrarse rápidamente sin ningún entrenamiento especial. El estado en tiempo real, la detección automática de dispositivos UAP, la carga de mapas y las opciones de seguridad avanzadas se integran a la perfección.

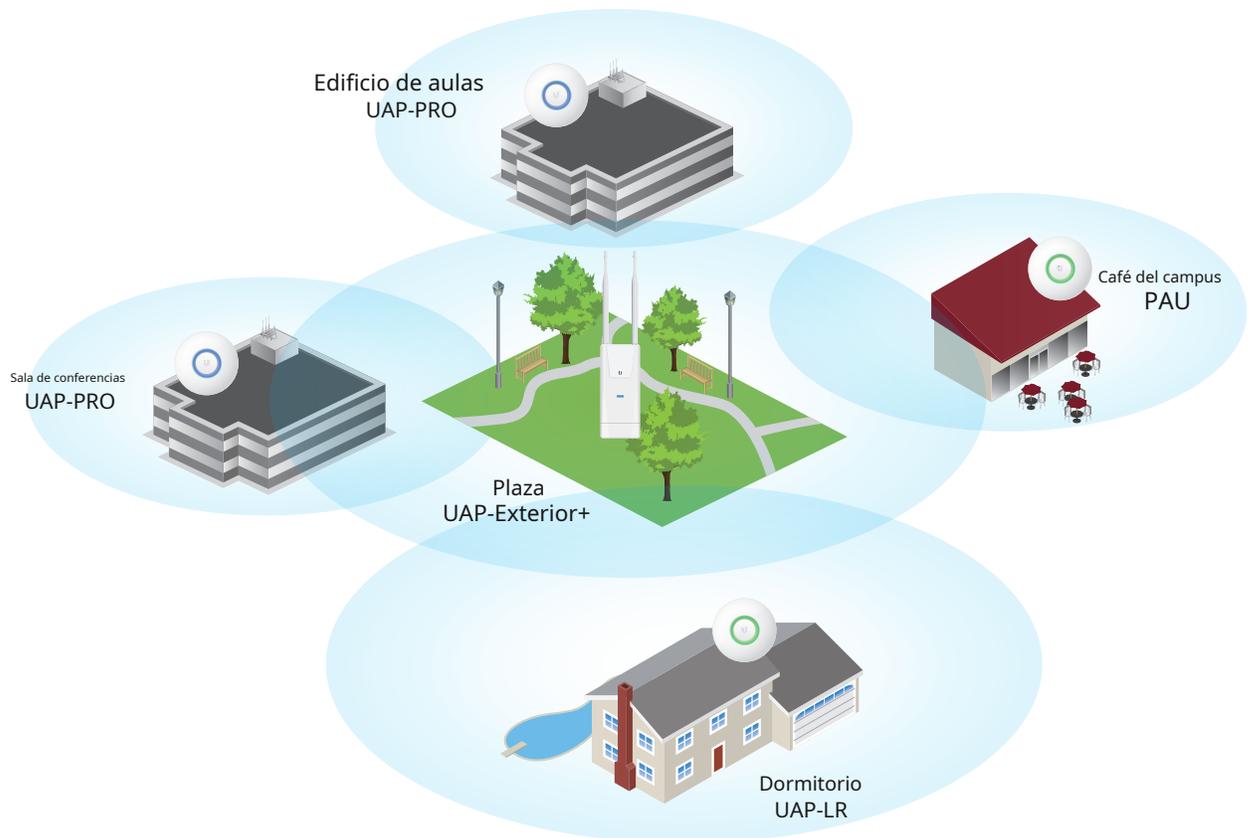
### Características

**Ahorre dinero y ahorre tiempo** A diferencia de los sistemas Wi-Fi empresariales tradicionales que utilizan un controlador de hardware, UniFi viene con un controlador de software no dedicado que se puede implementar en una PC, Mac o máquina Linux en las instalaciones; en una nube privada; o utilizando un servicio de nube pública.

**Equipo potente** Los puntos de acceso UniFi cuentan con tecnología Wi-Fi 802.11n MIMO para un rendimiento superior en las bandas de 2,4 y/o 5 GHz, y rangos de hasta 600 pies.

**Software de controlador intuitivo UniFi** Instale, configure y administre todos sus UniFi AP con la interfaz de usuario intuitiva y fácil de aprender UniFi Controller.

**Ampliable** Escalabilidad ilimitada. Cree redes inalámbricas tan grandes o pequeñas como sea necesario. Comience con uno (o actualice a un paquete de tres) y amplíe a miles mientras mantiene un único sistema de administración unificado.



Ejemplo de implementación de UniFi en un campus universitario

# Controlador UniFi

## Repleto de características

Utilice el controlador UniFi para aprovisionar miles de AP UniFi, mapear redes, administrar rápidamente el tráfico del sistema y aprovisionar AP UniFi adicionales.

## Mapa innovador de RF

Use el mapa de RF para monitorear y analizar las frecuencias de radio para la ubicación, configuración y resolución de problemas óptimos de AP.

## Análisis detallado

Utilice los informes y análisis configurables para administrar grandes poblaciones de usuarios y acelerar la resolución de problemas.

## Enlace ascendente inalámbrico

La funcionalidad de enlace ascendente inalámbrico permite la conectividad inalámbrica entre puntos de acceso para un rango extendido. Un enlace ascendente UniFi AP con cable admite hasta cuatro enlaces descendentes inalámbricos en una sola banda operativa, lo que permite la adopción inalámbrica de dispositivos en su estado predeterminado y cambios en tiempo real en la topología de la red.

## Soporte para portal de invitados/punto de acceso

La fácil personalización y las opciones para los portales de invitados incluyen autenticación, configuración de puntos de acceso y la capacidad de usar su propio servidor de portal externo. Use el límite de velocidad de UniFi para sus ofertas de paquetes de Guest Portal/ Hotspot. Aplique diferentes tasas de ancho de banda (descarga/ carga), limite el uso total de datos y limite la duración del uso.

Todos los puntos de acceso UniFi incluyen la funcionalidad de punto de acceso:

- Compatibilidad integrada para la integración de facturación con las principales tarjetas de crédito.
- Compatibilidad integrada con la autenticación basada en vales.
- Administrador de puntos de acceso integrado para la creación de vales, la gestión de invitados y el reembolso de pagos.
- Personalización completa y marca de las páginas del portal Hotspot.

## Gestión de sitios múltiples

Un solo controlador UniFi que se ejecuta en la nube puede administrar múltiples sitios: múltiples implementaciones distribuidas y múltiples inquilinos para proveedores de servicios administrados. Cada sitio está lógicamente separado y tiene su propia configuración, mapas, estadísticas, portal de invitados y cuentas de administrador de lectura/escritura y de solo lectura.

## Grupos WLAN

El UniFi Controller puede administrar configuraciones flexibles de grandes implementaciones. Cree múltiples grupos de WLAN y asígnelos a la radio de un AP.



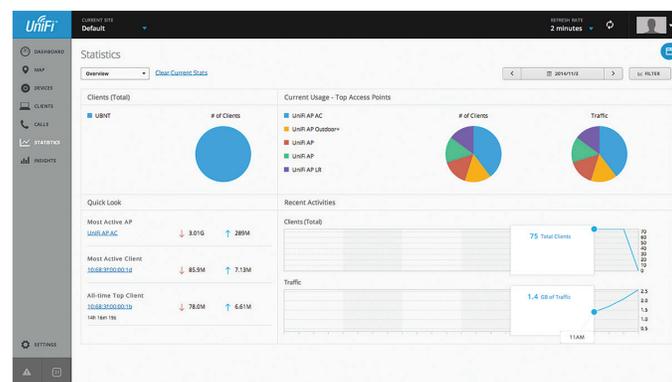
## Tablero

UniFi proporciona una representación visual del estado de su red y brinda información básica sobre cada segmento de la red.



## Mapa RF

Supervise los puntos de acceso UniFi y analice el entorno de RF circundante.



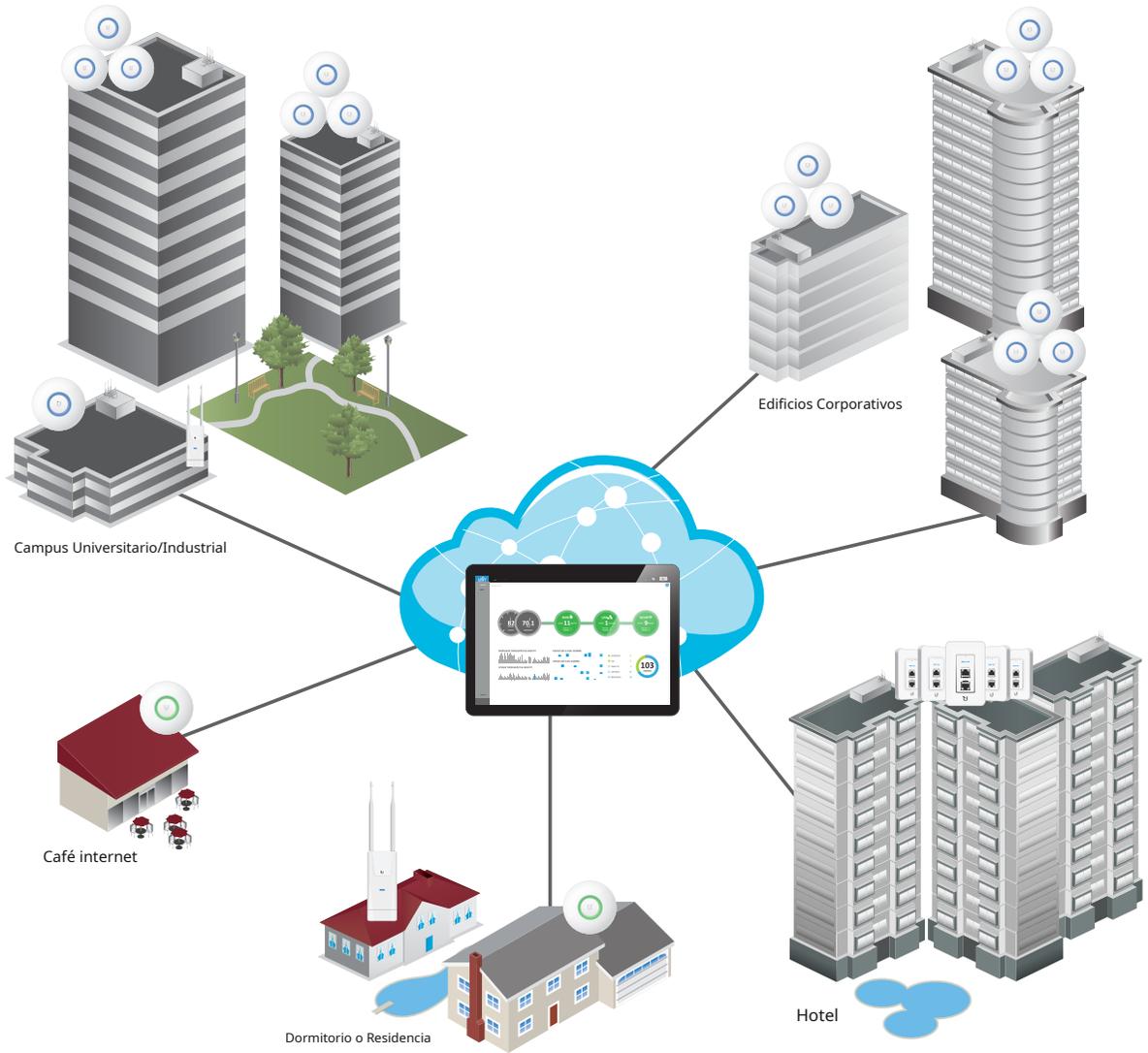
## Estadísticas

UniFi organiza y visualiza el tráfico de la red en gráficos claros y fáciles de leer.

# Amplíe su cobertura

Con el software UniFi Controller ejecutándose en un NOC o en la nube, los administradores pueden ampliar y gestionar de forma centralizada amplias áreas de cobertura interior y exterior utilizando cualquier combinación de puntos de acceso UniFi.

A continuación se muestran algunos ejemplos de cómo se pueden implementar los puntos de acceso UniFi.



más  
W

W



3 o más  
UAP/UAP-LR/UAP-PRO



UAP/UAP-LR/UAP-PRO



UAP-Exterior+/  
UAP-Exterior5

# Aumente la capacidad y el rendimiento

## Innovadora tecnología RF multicarril

Los dispositivos de clientes inalámbricos en áreas de alta densidad experimentan interferencias y ruidos significativos provenientes de varios puntos de acceso que utilizan la misma banda operativa.

Con el lanzamiento de UniFi AP-Outdoor+, Ubiquiti Networks presenta nuestro Multi-Lane patentado™ Tecnología RF, que optimiza el canal operativo y rechaza la interferencia utilizando circuitos especializados, el receptor de alta selectividad (HSR).

Nuestra innovadora tecnología Multi-Lane RF aísla las señales en el canal operativo y elimina la interferencia del canal adyacente. La capacidad y el rendimiento inalámbricos aumentan en áreas de alta densidad, y varios puntos de acceso pueden operar muy cerca.

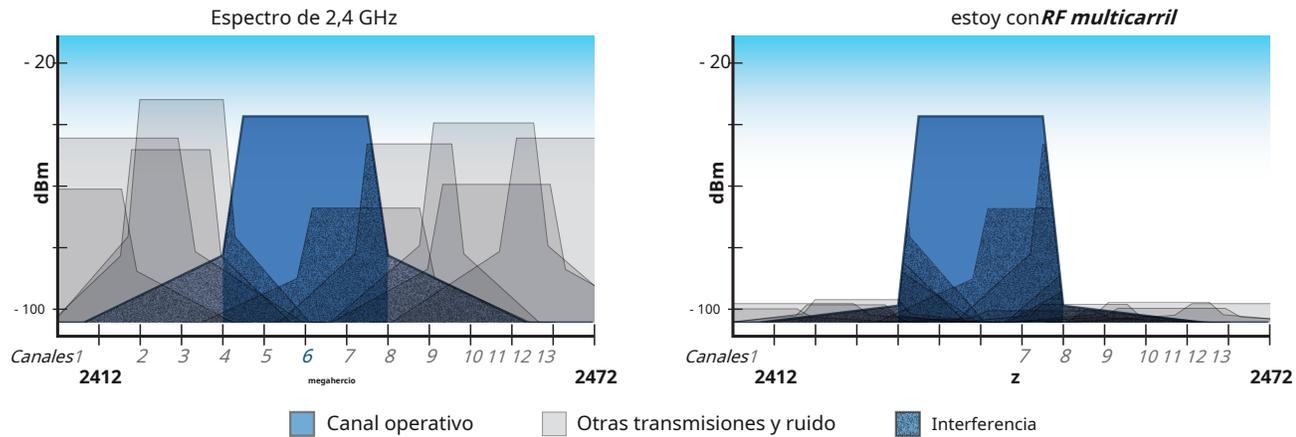
## Rendimiento típico de AP

Aunque teóricamente los canales 1, 6 y 11 de la banda operativa de 2,4 GHz no deberían superponerse, en la práctica existe una interferencia entre canales que afecta el rendimiento, especialmente en entornos ruidosos y de alta densidad. Por ejemplo, con un AP típico que opera en el canal 6, también escucha RF de los canales 1 y 11, porque el AP típico tiene un filtro genérico que solo filtra cualquier interferencia que no sea de 2,4 GHz; todas las frecuencias de 2,4 GHz todavía están permitidas.

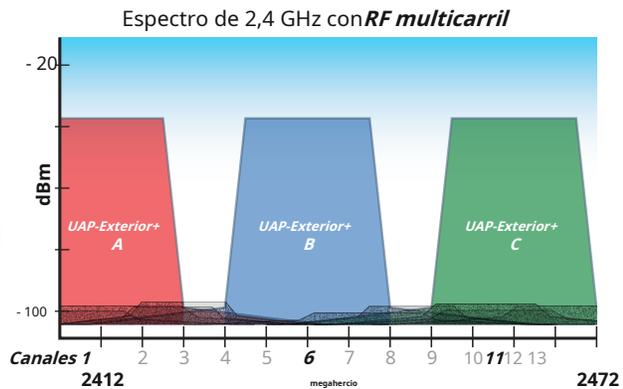
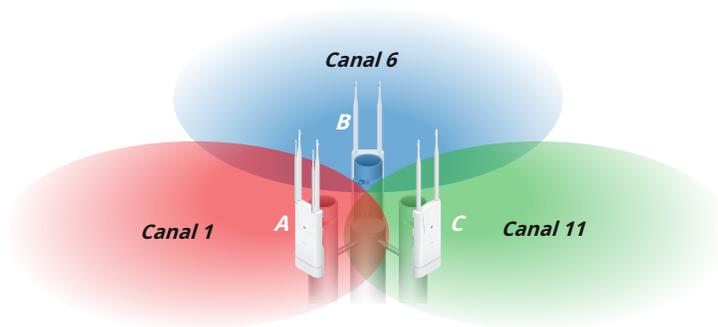
## Rendimiento superior UniFi AP-Outdoor+

Cuando UniFi AP-Outdoor+ opera en el canal 6, su filtro HSR elimina específicamente todas las frecuencias que no son del canal 6, creando un espectro limpio con un ruido mínimo. Entonces con M Tecnología RF de carriles múltiples, realmente tiene tres canales de carriles múltiples de alta velocidad (1, 6 y 11) disponibles para una capacidad y un rendimiento superiores.

Filtro genérico versus filtro patentado



Puntos de acceso UniFi AP-Outdoor+ coubicados



## Modelos de interior

### Características

**Montaje fácil** Elegante diseño de montaje en pared o techo (todos los accesorios incluidos).

**Diseño** Diseño industrial estético con un anillo o cuadrado de aprovisionamiento de LED único, que proporciona seguimiento de la ubicación del administrador y alertas para cada dispositivo.

**Alimentación a través de Ethernet (PoE)** Incluye la funcionalidad Power over Ethernet (PoE), que permite que tanto la energía como los datos se transmitan a través de un solo cable Ethernet al dispositivo.

El UAP, UAP-LR y UAP-PRO se pueden alimentar con el inyector PoE incluido o con un interruptor UniFi o TOUGHSwitch-PoE PRO (ambos se venden por separado). El UAP-PRO puede recibir alimentación de un conmutador compatible con 802.3af.

El UAP-IW puede ser alimentado por un UniFi Switch. El UAP-IW no puede recibir alimentación de una fuente PoE pasiva, como un inyector PoE o el interruptor TOUGHSwitch.

Los modelos de interior UniFi están disponibles en paquetes individuales y paquetes múltiples.

Excepto por el UAP-IW, todos los UniFi AP incluyen:

- Kit de montaje en pared y techo
- Adaptador de alimentación a través de Ethernet

### Comparación de modelos de interior

				
	UAP-IW	PAU	UAP-LR	UAP-PRO
Velocidad de 2,4 GHz <sup>1</sup>	150Mbps	300Mbps	300Mbps	450Mbps
Velocidad de 5 GHz <sup>1</sup>				300Mbps
Rango <sup>1</sup>	25 m (82 pies)	122 m (400 pies)	183 m (600 pies)	122 m (400 pies)
Gigabit Ethernet				✓
Puerto Ethernet secundario	✓			✓
Estándares Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11a/b/g/n
2,4 GHz	✓	✓	✓	✓
5 GHz				✓
Simultáneo Banda dual				✓
PoE pasivo de Ubiquiti		✓	✓	✓
PoE 802.3af	✓ <sup>2</sup>			✓
Candado de seguridad	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Velocidad y Rangos valores pueden variar y se basan en entornos óptimos.

<sup>2</sup> Solo soporte para 2 conmutadores UniFi



### UniFi AP en la pared (UAP-IW)

El UAP-IW es ideal para adaptar un conector Ethernet cableado existente en la pared a un punto de acceso inalámbrico. También proporciona un puerto de datos RJ45 y un puerto PoE para conectar dispositivos como un teléfono VoIP. El UAP-IW es capaz de velocidades de hasta 150 Mbps con un alcance de hasta 25 m (82 pies).



### Punto de acceso UniFi (UAP)

Este es nuestro modelo estándar 802.11n MIMO UniFi AP. Es capaz de velocidades de hasta 300 Mbps con un alcance de hasta 122 m (400 pies).



### UniFi AP-Largo Alcance (UAP-LR)

El UAP-LR tiene un alcance mayor que el modelo base UAP con un alcance de hasta 183 m (600 pies). También ofrece 802.11n MIMO, con velocidades de hasta 300 Mbps.



### UniFi AP-PRO (UAP-PRO)

El UAP-PRO admite velocidades de hasta 300 Mbps en la banda de radio de 5 GHz y hasta 450 Mbps en la banda de radio de 2,4 GHz. El UAP-PRO ofrece operación simultánea de doble banda con tecnología MIMO 2x2 y 3x3. Tiene un alcance de hasta 122 m (400 pies) y dos puertos Gigabit Ethernet.

## Modelos al aire libre

Todas las mismas características incluidas en los modelos UniFi para interiores, pero en un factor de forma construido para durar al aire libre.

### Características

**Montaje fácil** Elegante diseño de montaje en pared o poste (todos los accesorios incluidos).

**Diseñado para el aire libre** El estuche resistente a la intemperie está diseñado específicamente para instalaciones al aire libre. Las antenas duales omnidireccionales en UAP-Outdoor+ y UAP-Outdoor5 brindan una cobertura inalámbrica de 360°.

**Modelos 2G o 5G** Elija la frecuencia que mejor se adapte a su entorno: 2,4 GHz (UAP-Outdoor+) o 5 GHz (UAP-Outdoor5).

**Alimentación a través de Ethernet (PoE)** Incluye funcionalidad de alimentación a través de Ethernet (PoE). Cada modelo UniFi incluye un adaptador Power over Ethernet, y también puede ser alimentado por un interruptor UniFi o TOUGHSwitch PoE (se vende por separado).

El UniFi AP-Outdoor+ es compatible con un conmutador compatible con 802.3af.

**Opciones de instalación** Las antenas externas están incluidas. También puede conectar el UAP-Outdoor+ o el UAP-Outdoor5 a una antena de doble polaridad, una antena AirMAX® Sector u Omni Antenna, para aumentar la ganancia.

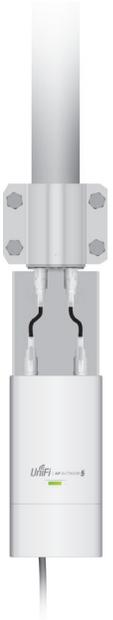


Tabla de comparación de modelos para exteriores

	 UniFi AP-Exterior+ (UAP-Exterior+)	 UniFi AP-Exterior 5G (UAP-Exterior5)
Velocidad de 2,4 GHz <sup>1</sup>	300Mbps	
Velocidad de 5 GHz <sup>1</sup>		300Mbps
Rango <sup>1</sup>	183 m (600 pies)	183 m (600 pies)
RF multicarril	✓	
Puerto Ethernet secundario	✓	✓
Gigabit Ethernet		
Estándares Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 a/n
2,4 GHz	✓	
5 GHz		✓
Doble banda simultánea		
Ubiquiti PoE	✓	✓
PoE 802.3af	✓	
Antenas Externas	✓	✓

<sup>1</sup> Velocidad y Rangos valores pueden variar y se basan en entornos óptimos.

Los modelos UniFi para exteriores están disponibles en paquetes individuales.

Incluido con UAP-Outdoor+ o UAP-Outdoor5:

- Antenas Externas
- Kit de montaje en pared y poste
- Adaptador de alimentación a través de Ethernet



### UniFi AP-Exterior+ (UAP-Exterior+)

Diseñado para entornos ruidosos y de alta densidad, el UAP-Outdoor+ utiliza nuestra innovadora tecnología Multi-Lane RF para proporcionar una capacidad y un rendimiento superiores. El UAP-Outdoor+ incluye dos antenas externas y un puerto Ethernet secundario para puente. Es compatible con 802.11n MIMO, con velocidades de hasta 300 Mbps y un alcance de hasta 183 m (600 pies).



### UniFi AP-Exterior 5G (UAP-Exterior5)

Este modelo para exteriores opera en el espectro de frecuencia de 5 GHz. El UAP-Outdoor5 incluye dos antenas omnidireccionales externas y un puerto Ethernet secundario para puente. Es compatible con 802.11n MIMO, con velocidades de hasta 300 Mbps y un alcance de hasta 183 m (600 pies).

# Especificaciones (UAP-IW)

## UniFi AP en la pared

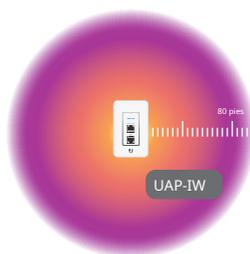
Dimensiones	114,6 x 70,6 x 28,5 mm (4,51 x 2,78 x 1,12 pulgadas)
Peso	117 gramos (4,127 onzas)
Interfaz de red	(3) puertos Ethernet 10/100
Botones	Reiniciar
Banda operativa	2,4 GHz
Ganancia de la antena	1 dBi
Estándares Wi-Fi	802.11 b/g/n
Método de potencia	Interruptor UniFi
Salida PoE	Paso de 48 V (pines 1, 2+; 3, 6-)
Consumo máximo de energía	6W
Potencia máxima de transmisión	17dBm
BSSID	Hasta cuatro por radio
Ahorro de energía	Soportado
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificaciones	CE, FCC, CI
Montaje	Caja de pared eléctrica de 1 unidad (no incluida)
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 70 °C (14 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación

## Gestión de tráfico avanzada

VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Voz, video, mejor esfuerzo y fondo
Clientes simultáneos	100+

## Velocidades de datos admitidas (Mbps)

Estándar	Tasas de transferencia de datos
802.11n	6,5 Mbps a 150 Mbps (MCS0 - MCS7, HT 20/40)
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps

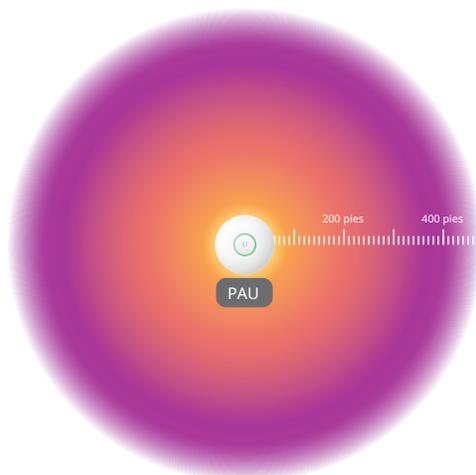


# Especificaciones (UAP)

Punto de acceso UniFi	
Dimensiones	200 x 200 x 36,5 mm (7,87 x 7,87 x 1,44 pulgadas)
Peso	290 g (10,23 oz) sin kits de montaje 430 g (15,17 oz) con kits de montaje
Interfaz de red	(1) Puerto Ethernet 10/100
Botones	Reiniciar
Banda operativa	2,4 GHz
Antenas	Omni de 3 dBi integrado (admite 2x2 MIMO con diversidad espacial)
Estándares Wi-Fi	802.11 b/g/n
Método de potencia	Alimentación pasiva a través de Ethernet (12-24 V)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE de 24 V, 0,5 A incluido
Consumo máximo de energía	4W
Potencia máxima de transmisión	20dBm
BSSID	Hasta cuatro por radio
Ahorro de energía	Soportado
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificaciones	CE, FCC, CI
Montaje	Pared/Techo (Kits Incluidos)
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 70 °C (14 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 - 80 % sin condensación

Gestión de tráfico avanzada	
VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Voz, video, mejor esfuerzo y fondo
Clientes simultáneos	100+

Velocidades de datos admitidas (Mbps)	
Estándar	Tasas de transferencia de datos
802.11n	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps



# Especificaciones (UAP-LR)

## UniFi AP de largo alcance

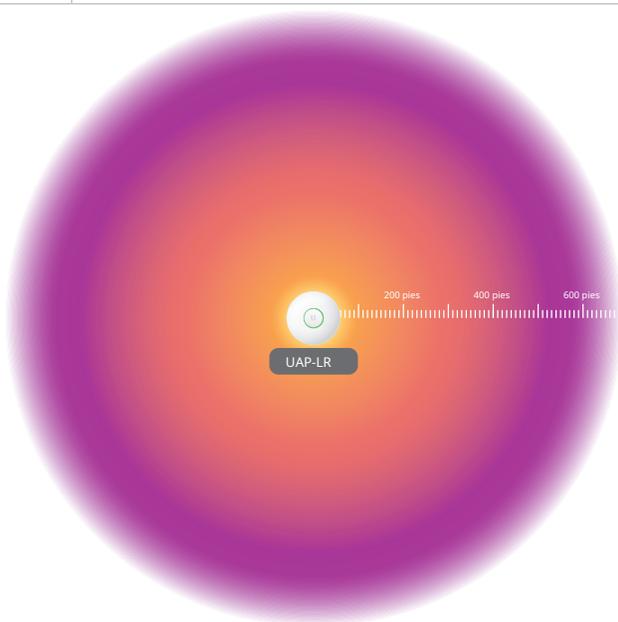
Dimensiones	200 x 200 x 36,5 mm (7,87 x 7,87 x 1,44 pulgadas)
Peso	290 g (10,23 oz) sin kits de montaje 430 g (15,17 oz) con kits de montaje
Interfaz de red	(1) Puerto Ethernet 10/100
Botones	Reiniciar
Banda operativa	2,4 GHz
Antenas	Omni de 3 dBi integrado (admite 2x2 MIMO con diversidad espacial)
Estándares Wi-Fi	802.11 b/g/n
Método de potencia	Alimentación pasiva a través de Ethernet (12-24 V)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE de 24 V, 0,5 A incluido
Consumo máximo de energía	6W
Potencia máxima de transmisión	27dBm
BSSID	Hasta cuatro por radio
Ahorro de energía	Soportado
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificaciones	CE, FCC, CI
Montaje	Pared/Techo (Kits Incluidos)
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 70 °C (14 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 - 80 % sin condensación

## Gestión de tráfico avanzada

VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Voz, video, mejor esfuerzo y fondo
Clientes simultáneos	100+

## Velocidades de datos admitidas (Mbps)

Estándar	Tasas de transferencia de datos
802.11n	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps

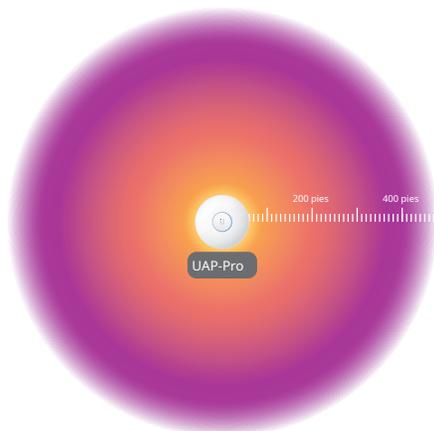


# Especificaciones (UAP-PRO)

UniFi AP PRO	
Dimensiones	200 x 200 x 36,5 mm (7,87 x 7,87 x 1,44 pulgadas)
Peso	298 g (10,51 oz) sin kits de montaje 358 g (12,63 oz) con kits de montaje
Interfaz de red	(2) puertos Ethernet 10/100/1000
Botones	Reiniciar
Bandas operativas	Doble banda simultánea de 2,4 GHz y 5 GHz
Antenas	Omni de 5 dBi integrado (admite 3x3 MIMO con diversidad espacial) Omni de 4 dBi integrado (admite 2x2 MIMO con diversidad espacial)
Estándares Wi-Fi	802.11a/b/g/n
Método de potencia	Alimentación pasiva a través de Ethernet (48 V), compatible con 802.3af
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit de 48 V, 0,5 A (incluido)
Consumo máximo de energía	12W
Potencia máxima de transmisión	30dBm 22dBm
2,4 GHz	
5 GHz	
BSSID	Hasta cuatro por radio
Ahorro de energía	Soportado
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificaciones	CE, FCC, CI
Montaje	Pared/Techo (Kits Incluidos)
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 70 °C (14 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 - 80 % sin condensación

Gestión de tráfico avanzada	
VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Voz, video, mejor esfuerzo y fondo
Clientes simultáneos	200+

Velocidades de datos admitidas (Mbps)	
Estándar	Tasas de transferencia de datos
802.11n	6,5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps



# Especificaciones (UAP-Exterior+)

Punto de acceso UniFi para exteriores+

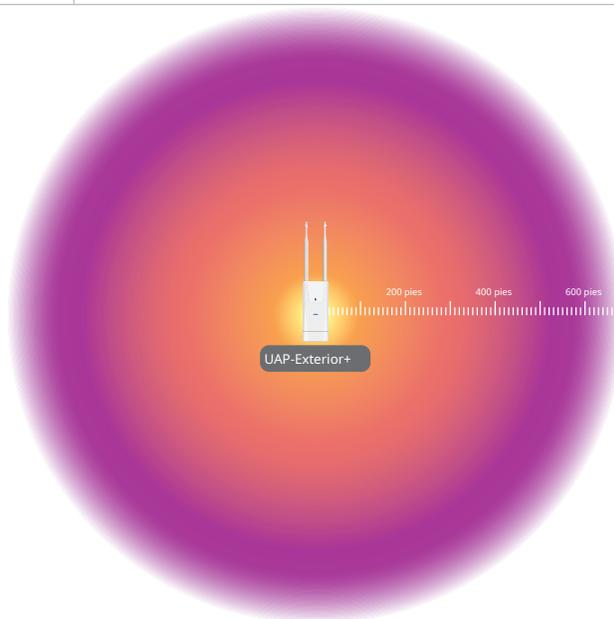
Dimensiones	205 x 83 x 37 mm (8,07 x 3,27 x 1,46 pulgadas)
Peso	250 g (8,82 oz) sin antenas 294 g (10,37 oz) con antenas
Interfaz de red	(2) puertos Ethernet 10/100
Botones	Reiniciar
Banda operativa	2,4 GHz
Antenas	(2) antenas omnidireccionales externas de 5 dBi incluidas 191 mm (longitud), 13 mm (diámetro)
Estándares Wi-Fi	802.11 b/g/n
Método de potencia	Alimentación pasiva a través de Ethernet (48 V), compatible con 802.3af
Fuente de alimentación	Adaptador PoE de 48 V, 0,5 A (incluido)
Consumo máximo de energía	8W
Potencia máxima de transmisión	28dBm
BSSID	Hasta cuatro por radio
Ahorro de energía	Soportado
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificaciones	CE, FCC, CI
Montaje	Pared/Techo (Kits Incluidos)
Temperatura de funcionamiento	- 30 a 65 °C (-22 a 149 °F)
Humedad de funcionamiento	5 - 95 % sin condensación

## Gestión de tráfico avanzada

VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Voz, video, mejor esfuerzo y fondo
Clientes simultáneos	100+

## Velocidades de datos admitidas (Mbps)

Estándar	Tasas de transferencia de datos
802.11n	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11b	1, 2, 5,5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps

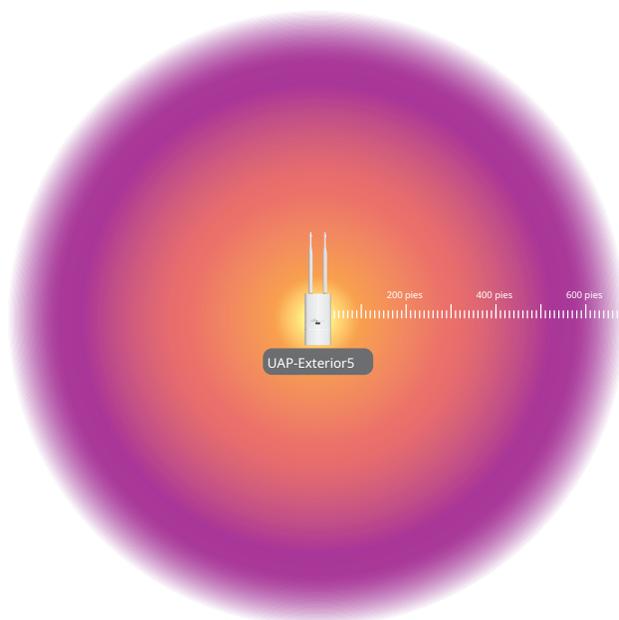


# Especificaciones (UAP-Exterior5)

UniFi AP al aire libre 5	
Dimensiones	170 x 80 x 30 mm (6,69 x 3,15 x 1,18 pulgadas)
Peso	230 g (8,11 oz) sin antenas 274 g (9,67 oz) con antenas
Interfaz de red	(2) puertos Ethernet 10/100
Botones	Reiniciar
Banda operativa	5 GHz
Antenas	(2) antenas omnidireccionales externas de 6 dBi incluidas 191 mm (longitud), 13 mm (diámetro)
Estándares Wi-Fi	802.11a/n
Método de potencia	Alimentación pasiva a través de Ethernet (12-24 V)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE de 24 V, 1 A incluido
Consumo máximo de energía	6.5W
Potencia máxima de transmisión	27dBm
BSSID	Hasta cuatro por radio
Ahorro de energía	Soportado
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificaciones	CE, FCC, CI
Montaje	Pared y Poste (Kits Incluidos)
Temperatura de funcionamiento	- 30 a 75 °C (-22 a 167 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación

Gestión de tráfico avanzada	
VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Voz, video, mejor esfuerzo y fondo
Clientes simultáneos	100+

Velocidades de datos admitidas (Mbps)	
Estándar	Tasas de transferencia de datos
802.11n	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps





[www . ubnt com](http://www.ubnt.com)

Todas las especificaciones de este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos de Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: [www.ubnt.com/support/warranty](http://www.ubnt.com/support/warranty)

© 2011-2016 Ubiquiti Networks, Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo Ubiquiti U, el logotipo Ubiquiti beam, airMAX, Multi-Lane, TOUGHSwitch y UniFi son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Networks, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

RPAJ022216