



Instant 

## Una red que está entre las mejores de su clase

La solución Wi-Fi rápida, segura y confiable



**Hewlett Packard**  
Enterprise



Para lograr una experiencia de aprendizaje coherente e impactante es necesaria una fuerte conexión entre estudiantes y maestros. Podemos decir lo mismo de cualquier red que refuerce esa conexión. Las escuelas y centros de capacitación de la actualidad requieren una conectividad sólida para conectar eficazmente a los estudiantes y educadores desde cualquier dispositivo y en cualquier lugar.

Debido a que el rol de la red ha adquirido aún más importancia en la educación, HPE Networking Instant On responde al desafío. Seguimos a la vanguardia de las necesidades de los educadores y estudiantes, ya que proporcionamos un amplio ancho de banda para aplicaciones que consumen muchos datos, conexiones de video nítidas y la posibilidad de facilitar la comprensión a través de tecnologías de gamificación. Analicemos el modo en que Instant On garantiza una cobertura Wi-Fi de alto rendimiento que es rápida, segura y rentable.

### Mejorar el aprendizaje interactivo

La mayoría de los centros educativos tienen mucho por hacer: aulas, auditorios, instalaciones al aire libre y laboratorios, todos necesitan ancho de banda. Y más estudiantes y maestros conectados a Wi-Fi significa más tráfico que nunca en la red. Si a todo esto le agregamos la transmisión de videos educativos, los recursos de investigación en línea y otros programas de estudio digitales, no quedan dudas de que la cobertura irregular y el rendimiento lento pueden afectar el aprendizaje.

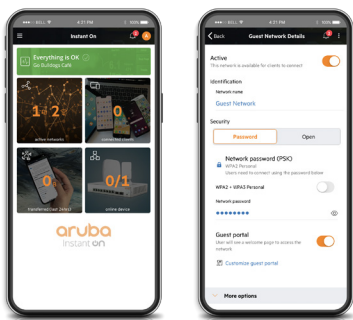
Instant On está diseñado para gestionar este tipo de exigencias. Nuestros access points (AP) admiten desde 30 y hasta más de 100 dispositivos a la vez, y pueden configurarse y agregarse en cuestión de minutos. Gracias a una mayor capacidad de datos, nuestros AP reducen la latencia para garantizar la máxima calidad de servicio (QoS), y procesan a mayor velocidad sin comprometer la transmisión ni la calidad multimedia. Es muy útil en las condiciones de mayor densidad que se dan en numerosos centros educativos. La tecnología Smart Mesh de Instant On te permite cubrir todos los rincones del campus con capacidades de Wi-Fi ó veloces. Si necesitas aún más ancho de banda, nuestro switch apilable te permite aumentar la capacidad en cuestión de minutos. Instant On está diseñada para adaptarse fácilmente a tus necesidades.

### Escala para el hogar y el aprendizaje en línea

¿Qué sucede con los estudiantes remotos que necesitan acceder a clases en línea, lecciones interactivas, investigaciones y grupos de estudio en video? Estas aplicaciones, que requieren mucho ancho de banda, pueden sobrecargar una red Wi-Fi doméstica y ralentizar el rendimiento para todos.

Gracias a Instant On, los estudiantes no se perderán ni un segundo de la clase. Disfruta de la transmisión de videos y de las aplicaciones de software que consumen ancho de banda. ¿Necesitas una conexión cableada? Nuestros switches inteligentes ofrecen hasta 176 Gbps de capacidad de conmutación que permite ver videos con nitidez y conectarse rápidamente a portales del campus en línea. Además, funcionan como fuente de alimentación de luces inteligentes, cámaras de seguridad, impresoras y proyectores interactivos. Gracias a la aplicación móvil, podrás controlar el tráfico, el ancho de banda e incluso el acceso a los sitios que no quieras autorizar, con seguridad integrada para proteger los datos confidenciales.





Aplicación móvil Instant On



### Protección de las instalaciones escolares digitales

Los estudiantes de hoy en día son expertos en navegar por los entornos digitales. Lamentablemente, también lo son los piratas informáticos y los intrusos que no quieres en tu red. Si bien la mayoría entiende que es importante protegerse contra las filtraciones y los ataques de ransomware, muchas instalaciones académicas no cuentan con el presupuesto para disponer de expertos en ciberseguridad.

Instant On hace que proteger a los estudiantes y empleados sea fácil y rentable, incluso para el personal no técnico. Gracias a nuestros gateways seguros integrados y a la protección de firewall, mantener separados el tráfico del personal y el de los estudiantes es simple. La autenticación WPA2/WPA3/OWE proporciona acceso Wi-Fi seguro a todos los usuarios de la red. La aplicación de Instant On te permite tener una mejor visibilidad de todos los dispositivos de tu red para que puedas controlar quién puede y quién no puede conectarse a ella. Nuestros switches inteligentes también brindan protección integrada junto con la alimentación a través de Ethernet para admitir dispositivos de seguridad física, como cámaras de vigilancia.

### Un socio y una solución en los que puedes confiar

Instant On se dedica a ofrecer las mejores soluciones de conectividad para que los educadores puedan mantener conexiones eficaces con sus alumnos, independientemente de dónde ocurra esa conexión. Además de soluciones para la conexión Wi-Fi rápidas, potentes y seguras, obtienes la fiabilidad, facilidad de configuración y gestión que necesitas para que sea posible.

Para obtener más información, comunícate ahora mismo con tu vendedor o revendedor local de HPE Networking Instant On.





# Supera cualquier exigencia con las soluciones de HPE Networking Instant On

## Productos

- AP22: brinda conexión Wi-Fi 6 ultrarrápida
- AP15: velocidad de alto rendimiento para entornos de alta densidad
- AP17/AP27: lleva la conexión Wi-Fi al exterior con el access point ideal para exteriores
- Serie de switches 1960: suministran el ancho de banda más avanzado y amplio con posibilidad de crecimiento, además de gestión remota, y proporcionan a los dispositivos modelos de alimentación a través de Ethernet (PoE) que eliminan la necesidad de otras fuentes de energía

## Beneficios

- Gracias a su configuración y gestión simples, son ideales para los entornos académicos no técnicos
- Se adapta a la escala para satisfacer las demandas de los usuarios y entornos de Wi-Fi
- Garantiza mayores velocidades de procesamiento de datos
- No ponen en riesgo la transmisión ni la calidad multimedia
- Extiende la calidad Wi-Fi a todos los rincones, en interiores y exteriores.
- Proporcionan una visibilidad completa de los dispositivos y las aplicaciones que se ejecutan en la red
- Ofrecen un control total, bloquean el uso de cualquier aplicación o usuario
- Cumplen con los estándares más estrictos de seguridad
- Alimenta más dispositivos a largas distancias con switches PoE
- Ofrecen un mayor ancho de banda

AP27



Switch serie 1960

AP22



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a esos productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones aquí contenidos. Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.