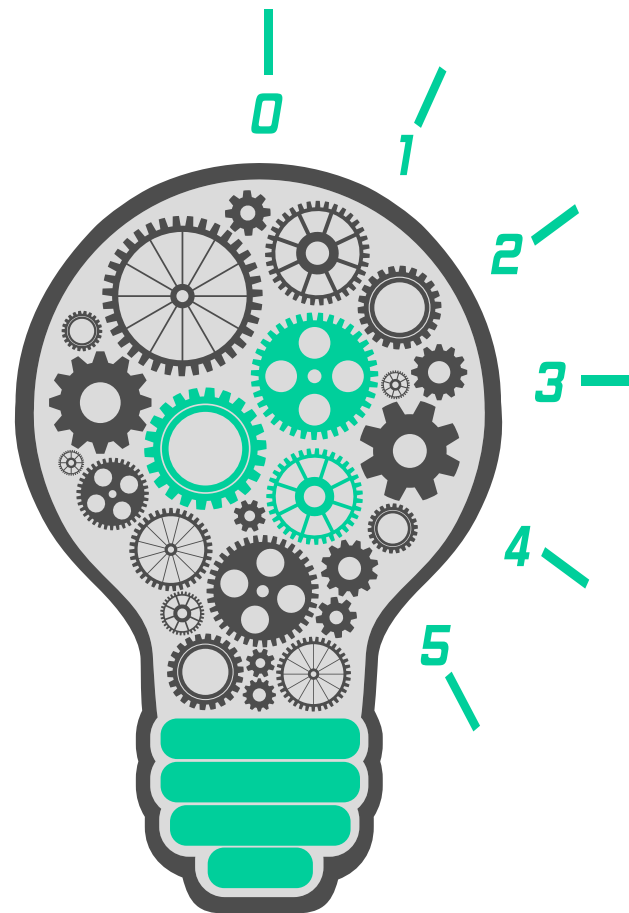


El experto en 5 minutos en...



## Extreme Wireless

*Una conexión wifi que supera a las masas y ofrece experiencias excepcionales al usuario*

Extreme Wireless es una completa cartera de productos inalámbricos/ por cable unificados que cumple con las expectativas del usuario ofreciendo acceso rápido y sin complicaciones tanto en lugares de interior como al aire libre. Proporciona en exclusiva la capacidad y la facilidad de uso que demandan las TI. Rápido, inteligente y sencillo.

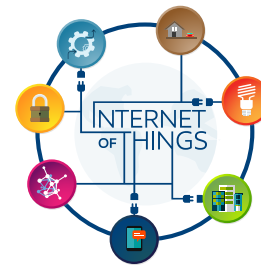
VÍDEO DE PRESENTACIÓN DE EXTREME WIRELESS:



Reproducir vídeo

<https://extremenetworks.wistia.com/medias/woqs1gp0m7>

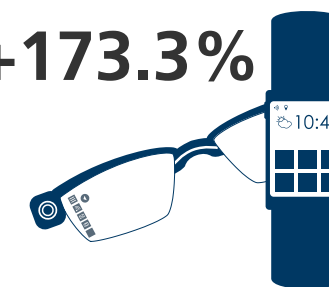
## SU RED INALÁMBRICA ES CRUCIAL



**+17.5% UNIDADES INTERNET OF THINGS**

IDC ESPERA QUE LA BASE INSTALADA DE UNIDADES DE INTERNET OF THINGS CREZCA A UNA TASA COMPUESTA ANUAL (TCAC) DEL 17.5% DURANTE EL PERIODO PROYECTADO, HASTA 28.1 BILLONES DE DÓLARES EN 2020

**+173.3%**



**CRECIMIENTO ESPERADO DE DISPOSITIVOS LLEVABLES**

CON 72.1 MILLONES DE UNIDADES PARA SER ENVIADAS EN 2015 (IDC)



Datos de contacto de los equipos de Westcon  
<http://j.mp/1s1qRGg>

# LOS BENEFICIOS DE EXTREME WIRELESS:

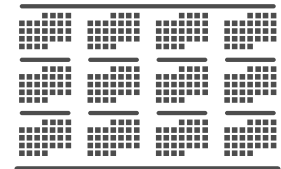
## PREPARADO PARA EL FUTURO

Añadir, mover o cambiar un usuario **sin tocar la infraestructura**, sin VLAN.

Actualizar los puntos de acceso **sin cambiar controladores**.

**Interoperabilidad** con cualquier red.

# 2020



## SIN ESFUERZOS

Acelerar la implantación de puntos de acceso con **inicialización sin intervención alguna del usuario**.

Gestionar la red fácilmente a través de un **panel de control intuitivo**.



## ALTA DENSIDAD

Proporcionar más aplicaciones y mayor rendimiento con menos puntos de acceso (AP). Todo el mundo entre **la multitud se puede conectar**.

Un rendimiento como el de una **conexión por cable** para una oficina totalmente inalámbrica.



## SIMPLE Y FLEXIBLE

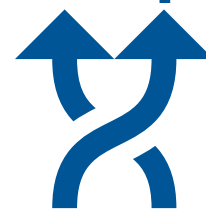
Extreme Wireless proporciona simultáneamente puentes para puntos de acceso y controladores sin necesidad de múltiples SSID, **reduciendo la complejidad y la latencia de red**.



Extreme Networks es pionera en el sector de las comunicaciones inalámbricas y en el acceso unificado a infraestructuras de red. Extreme Wireless Wireless ha madurado durante una década de desarrollo al tiempo que se ha implantado con una extensa y variada base de clientes.

## RESISTENTE

Gran disponibilidad con **conmutación por errores inferiores al segundo** sin coste adicional.



## SEGURO

**Cifrado e cación** para proteger los datos y validar a los usuarios.

**Política** para definir las acciones de los usuarios y **WIPS/WIDS** para eliminar amenazas

Recopilación exhaustiva de datos con fines forenses/**de cumplimiento**.



## ANÁLISIS DETALLADO

Ganar conocimiento de la actividad del usuario, de los parámetros de seguridad y de los parámetros del tráfico para **que la experiencia del usuario sea aún mejor**.



## ¿DÓNDE ENCAJA TODO?

Extreme Wireless ofrece una línea completa de dispositivos y puntos de acceso de Wave 2 802.11ac y 802.11a/b/g/n que proporciona una escala y una densidad inigualables (consultar el símbolo **W**). Está disponible en varios rangos de precios y distintas configuraciones para cumplir con los requisitos de cualquier red.

### DISPOSITIVOS

Vienen en dos formatos, físico o virtual. Actúan de «cerebros» de la solución y están autorizados para determinar la cantidad de puntos de acceso que pueden mantener.

#### Dispositivo virtual

El V2110 está disponible como dispositivo VMware para facilitar la implantación en entornos de nube. Escalable hasta 500 puntos de acceso, extiende todo el ahorro en costes, la independencia de hardware y los beneficios de resistencia de la virtualización de los centros de datos a la infraestructura inalámbrica.

#### Dispositivos físicos

Escalable a 2 000 puntos de acceso por dispositivo inalámbrico con gestión unificada de puntos de acceso Wave 2 802.11ac, 802.11n y 802.11a/b/g.

(C25 soporta 100 puntos de acceso, C5210 soporta 2 000 puntos de acceso)



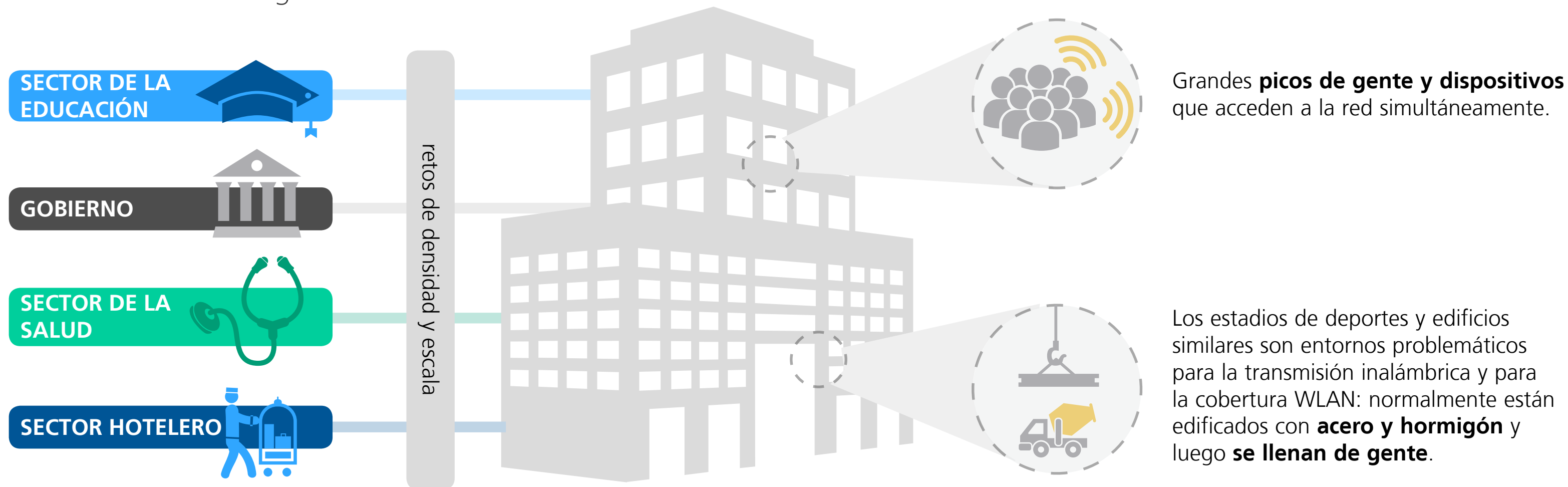
## ¿POR QUÉ CONFIAR EN EXTREME WIRELESS EN ENTORNOS PROBLEMÁTICOS?



Datos de contacto de los equipos de Westcon  
<http://j.mp/1s1qRGg>

Westcon™

Extreme Wireless es líder en **implantaciones inalámbricas de alta densidad y altamente escalables** que normalmente se necesitan en los siguientes sectores:



## HISTORIA DE UN ÉXITO

Bart's Health es el mayor centro del consorcio sanitario del sistema nacional de salud del Reino Unido que da servicio a una población de **2,5 millones de personas** en la zona del este de Londres y sus alrededores. Dicho centro ha implantado más de **2 000 puntos de acceso inalámbrico**, entre los que se incluye la novedosa **solución Extreme Wireless 802.11ac**.

«Tenemos un gran número de dispositivos esenciales en nuestra red inalámbrica de alta densidad, entre los que se incluyen estaciones de trabajo móviles, amplificadores de imágenes móviles, unidades refrigeradas para suministro de sangre, dispositivos de mano y terminales de teléfono inalámbricos y función VoIP. Esto, además de los ordenadores, las tablets y los teléfonos inteligentes que uno esperaría encontrar. Nuestra infraestructura inalámbrica necesita satisfacer la demanda de nuestros usuarios, entre los que se incluyen personal hospitalario, pacientes y visitas, y la capacidad de rendimiento probada así como la arquitectura adaptable de Extreme Wireless nos permiten hacerlo y proporcionar una red de TIC de alto rendimiento para que el usuario disfrute de la mejor experiencia y para ofrecer el mejor cuidado a los pacientes.»

*Jason Bincalar, director adjunto de TIC de Bart's Health*