



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS**  
**Dirección Ejecutiva de Gestión de Tecnología DEGT**  
**Departamento de Redes y Telecomunicaciones**  
**Agosto, 2019**

**LUGAR DE ADQUISICIÓN DEL EQUIPO**

<b>EQUIPO MARCA</b>	<b>DIRECCIÓN</b>
<b>Marca CISCO</b>	<p><b><u>Edificio HCT, Tegucigalpa</u></b> Bulevar Santa Cristina, final de la colonia Miraflores, frente a gasolinera UNO Kuwait. PBX:(504)2230-7211 / 2230-7439, 2230-5820 / Fax: 2230-7211</p> <p><b><u>HCT, San Pedro Sula</u></b> 3ra. Ave. entre 10 y 11 calle Noroeste, edificio Sikabum, antiguo local de La Moda de Paris. PBX: (504) 2553-0809 / 2553-0810, Fax: 2553-0805</p>
<b>Marca CISCO, AVAYA, LYNKSYS, POLYCOM</b>	<p><b><u>ISERTEC S. De R.L. De C.V.</u></b> Residencial El Trapiche, III Etapa, Plaza Sevilla, Local #6 Tegucigalpa Teléfono: (+504) 2235 – 2740</p>
<b>Marca CISCO</b>	<p><b><u>SPC Internacional</u></b> Dirección: Edificio Solaire, Entre Segunda y CA., Boulevard Suyapa, Tercera Calle Colegio Luis Landa, Tegucigalpa Teléfono: 2232-0792</p>
<b>Marca AVAYA, CISCO Y POLYCOM</b>	<p><b><u>NETEL, SPS</u></b> Residencial Santa Mónica Bloque 30, Casa 20 San Pedro Sula, Honduras Telefono: +504 2544-0797 Correo: <a href="mailto:ventas@netelsa.com">ventas@netelsa.com</a></p>
<b>Marca CISCO, AVAYA,LYNKSYS Y POLYCOM</b>	<p><b><u>QUALITY INDUSTRIES</u></b></p>

## DETALLE TÉCNICO DE TELÉFONOS IP

### NIVEL EJECUTIVO 1

#### VIDEOTELÉFONO IP GRANDSTREAM GXV3240 (ANDROID) (Nivel Ejecutivo 1)



El videoteléfono IP con Android™ GXV3240 combina un videoteléfono IP de 6 líneas con una solución multiplataforma para conferencias de vídeo y un smartphone Android para ofrecer una solución de comunicaciones completa. Este videoteléfono IP funciona con el sistema operativo Android, por lo que ofrece un acceso completo a todas las aplicaciones de Android de Google Play Store™, incluyendo aplicaciones para la productividad y los negocios.

El teléfono cuenta con Bluetooth integrado, puertos Gigabit, un navegador web incorporado, WiFi integrado, una pantalla táctil de 4,3 pulgadas, audio HD y PoE. Al combinar la capacidad de múltiples dispositivos en uno, el GXV3240 es la solución ideal para todas las necesidades de comunicación, productividad y videoconferencia.

- Pantalla táctil LCD TFT capacitiva (5 puntos) de 4.3 pulgadas (480 × 272), sensor de cámara CMOS móvil.
- 6 líneas con hasta 6 cuentas SIP incluyendo una cuenta de IPVideoTalk GRATIS con buzón de vídeo, conferencia de audio hasta de 6 vías y video conferencia de 3 vías, directorio telefónico con hasta 1000 contactos e historial de llamadas con un máximo de 1000 registros.
- Integración con la serie GXV de cámaras de video vigilancia IP de Grandstream para visualizar la señal de las cámaras en directo y recibir alertas o alarmas de las cámaras IP instaladas en la misma red.
- Audio de alta fidelidad HD, altavoz full-dúplex con cancelación de eco acústico avanzado.
- Ofrece una solución de videoconferencia multiplataforma (IPVideoTalk gratis de Grandstream, Skype, Microsoft Lync, y más).

#### Detalle Técnico:

- Número de cuentas SIP 6
- Display 4.3" TFT color LCD (480x272)
- Bluetooth 4.0 + EDR
- Wifi integrado 802.11 b/g/n
- Pantalla táctil
- Teclados de expansión Sí (no incluido). Hasta 4 módulos GXP2200EXT
- PoE
- Número de puertos RJ452
- Conector para cascos RJ9

### TELÉFONO IP AVAYA 9670G (Nivel Ejecutivo 1)



El teléfono Avaya 9670 IP es el modelo estrella de la gran gama de la serie 9600 IP. Con su pantalla táctil a color masiva.

- Pantalla táctil en color de gran resolución y alta resolución
- Reconocimiento de voz para marcación por voz (hasta 250 contactos)
- Altavoz integrado de alta calidad
- Audio de banda ancha de alta definición para un sonido cristalino y realista.
- Soporte integrado Gigabit (10/100 también)
- 2 nd interfaz de línea de Ethernet
- Puerto USB
- Diseño Power-over-Ethernet Class 2 con " modo reposo " para reducir el consumo de energía y los costos
- H.323 y protocolo de control de llamada SIP
- Opción de placa frontal personalizada
- Soporte de navegador web
- 12 botones administrativos programables

- La toma para auriculares admite una amplia variedad de auriculares Plantronics, Sennheiser y Jabra con cable e inalámbricos
- Audio de banda ancha de alta definición
- Control de llamada simplificado en la pantalla utilizando la lógica adaptativa de contexto inteligente en la pantalla usando la lógica adaptativa de contexto inteligente

## Teléfono multimedia empresarial VVX 600 de Polycom (Nivel Ejecutivo 1)



Mejore la productividad y enriquezca la colaboración con la última solución de comunicaciones unificadas de escritorio, todo en uno y de un solo toque, diseñada especialmente para ejecutivos, gerentes y trabajadores especializados.

El teléfono multimedia empresarial VVX 600 ofrece la experiencia de comunicaciones personales de su clase con una amplia lista de funciones fáciles de usar que complementan la manera en que usted trabaja.

El teléfono VVX 600 es fácil de implementar, mantener y actualizar para los administradores, y se integra a la perfección con aplicaciones de productividad de terceros. Aprovecha inversiones anteriores en infraestructura de TI y protege su inversión en el futuro con opciones tales como vídeo complementario, inalámbrico y otros accesorios.

### Descripción técnica:

- Mejora de la productividad ejecutiva
  - Pantalla táctil TFT capacitiva (480 x 272) grande (4,3")
  - Hasta 16 líneas de apariciones/discado rápido
  - Botones: teclado de 12 teclas, inicio, altavoces, silencio, volumen, auriculares
  - Reproducción de vídeo y videoconferencias con una cámara USB externa
  - Bluetooth integrado
- La mejor experiencia de su clase en comunicaciones personales

- Tecnología de voz en HD legendaria de Polycom de hasta 14KHz en todas las salidas de audio (altavoz, dispositivo portátil, auricular)
- 2 Ethernet 10/100/1000
- 2 host USB 2.0
- "Verde": energía baja
- Fácil de implementar, administrar, actualizar y mantener
  - Aprovisionamiento "plug and play" con Zero Touch Provisioning
  - Pila sólida de características SIP
- Fácil integración con aplicaciones de comunicaciones unificadas y productividad de terceros
  - Kit completo de herramientas API para el desarrollo personalizado
  - Explorador completo (WebKit)
- Aproveche al máximo sus inversiones
  - Compatibilidad amplia de accesorios (módulos de expansión y accesorio de videocámara)
  - Interoperabilidad con Microsoft Lync

## Teléfono IP de Cisco 8865 (Nivel Ejecutivo 1)



Video en HD de escritorio asequible y de alta calidad. Implemente video de alta definición de misión crítica y comunicaciones integrales de VoIP para toda su organización. El teléfono IP Cisco 8865 es asequible, altamente seguro, fácil de usar y se integra con sus dispositivos móviles personales. También ofrece opciones de implementación flexibles: Cisco local, alojado y Spark Cloud junto con plataformas de control de llamadas alojadas de terceros.

Con Cisco Spark Phone OS, las opciones de implementación son flexibles, ya sea Cisco localmente, desde la nube de Cisco o en una configuración híbrida.

### **Colaboración mejorada**

- Colaboración cara a cara fácil de usar y de un toque con video de escritorio HD 720p.

- Claridad excepcional en comunicaciones de video y VoIP con audio de banda ancha.
  - Integración con dispositivos móviles personales utilizando Cisco Intelligent Proximity para Mobile Voice.
  - Módulo de expansión de clave opcional Cisco IP Phone 8800 para una marcación simplificada y detalles de estado expandidos.
  - Elección de opciones con auriculares con cable, Bluetooth y USB de proveedores externos.
- 
- 5 Claves de línea y función programables
  - Vídeo 720p HD, H.264 AVC.
  - Monitor VGA de pantalla ancha de 5 pulgadas (800x480 píxeles), color de 24 bits.
  - Interruptor integrado 10/100/1000.
  - Soporte de auriculares Conector RJ-9, USB, Bluetooth.
  - Fidelidad inalámbrica (WiFi), 802.11a / b / g / n / ac.
  - Cisco Intelligent Proximity para Mobile Voice.
  - Hasta 3 módulos (108 líneas adicionales y teclas de función).

## Videoteléfono T49G de Yealink (Nivel Ejecutivo 1)



El nuevo videoteléfono de Yealink de pantalla táctil SIP VP-T49G HD incorpora nuevas características que aportan un equilibrio perfecto entre simplicidad y sofisticación a ejecutivos y trabajadores. Una potente herramienta que hará más productivo el día a día del empresario (independientemente de dónde se encuentre).

- Pantalla táctil
- WiFi 802.11 a/b/g/n.
- Bluetooth 4.0 con tecnología EDR.
- Salida HDMI.
- Teclas programables
- Grabación de llamadas



- Transferencia de capturas de pantalla vía USB.
- Número de cuentas SIP Hasta 16 cuentas SIP
- Wifi Dual-band
- Bluetooth 4.0 con tecnología EDR (Enhanced Data Rate)
- Display 8" 1280x800 LCD - Touch Screen Full HD 1080p30 video call
- Codec de audio G.722, G.711, G.729AB, G.723, G.726, iLBC, Opus
- Codecs Soportados Video codec: H.264 High Profile, H.264, H.263
- Cámara 2 mega-pixel HD
- Pantalla táctil

## NIVEL EJECUTIVO 2

### VIDEOTELÉFONO IP GRANDSTREAM GXV3275 (ANDROID) (Nivel Ejecutivo 2)



El videoteléfono IP con Android™ GXV3275 combina un videoteléfono IP de 6 líneas con una solución multiplataforma para conferencias de vídeo y un smartphone Android para ofrecer una solución de comunicaciones completa. Este videoteléfono IP funciona con el sistema operativo Android, por lo que ofrece un acceso completo a todas las aplicaciones de Android de Google Play Store™, incluyendo aplicaciones para la productividad y los negocios.

El GXV3275 tiene una pantalla táctil de 7 pulgadas y cuenta con Bluetooth, puertos Gigabit, integra un sistema incorporado en el navegador web, WiFi integrado, HD audio y PoE. Al integrar la capacidad de múltiples dispositivos en uno, el GXV3275 es la solución ideal para todas las necesidades de comunicación, productividad y de videoconferencia.

- 6 líneas con hasta 6 cuentas SIP incluyendo GRATIS IPVideoTalk con cuenta de buzón de vídeo, conferencia de audio para hasta 6 participantes y video conferencia para hasta 3 participantes, directorio telefónico con hasta 1000 contactos e historial de llamadas con un máximo de 1000 registros.
- Puertos de red 10/100/1000, WiFi (802.11b/g/n), PoE +, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS con soporte para los auriculares de Plantronics.
- Pantalla 7" (1024 × 600) capacitiva (5 puntos) pantalla táctil TFT LCD, cámara CMOS móvil.
- Audio de alta definición, manos libres full-duplex con cancelación de eco avanzado.
- Sistema operativo Android™ 4.2 y ofrece acceso completo a la tienda Play Google - que incluye a miles de aplicaciones de productividad de negocios, tales como Skype, Microsoft Lync, Salesforce1, GoToMeeting.



### Detalles Técnicos:

- Número de cuentas SIP 6
- Display Pantalla LCD TFT táctil capacitiva de 7" (1024x600) (5 puntos)
- Bluetooth 4.0 + EDR
- Wifi integrado 802.11 b/g/n
- Pantalla táctil capacitiva
- PoE
- Número de puertos RJ45 2
- Conector para cascos Conector RJ9 (que permite EHS con audífonos Plantronics), audífonos estéreo 3.5 mm con micrófono