

Lima, 11 de abril de 2022

**Señores:** ALEPH GROUP & ASOCIADOS S.A.C.

Referencia: PLATAFORMA DE CONTROL DE PERSONAL - RH NUBE

A través del presente documento nos es grato saludarlo cordialmente, al mismo tiempo presentarle de manera formal nuestra propuesta económica correspondiente a su requerimiento de una solución de control de asistencia y reportes de tiempo.

RH GO 24 es una línea especialista multimarca en la industria de control de acceso, seguridad electrónica y telecomunicaciones, cuenta con muchos años de experiencia implementando proyectos innovadores y a medida de los clientes, entre las principales marcas: TANSA, WOLPAC, BFT, CAME, SAMSUNG, ZKTECO, ZEBRA, SYMBOL entre otros.

Contamos con la experiencia y el equipo de soporte con know how necesario para una buena implementación y posterior mantenimiento de nuestras soluciones, además contamos con un **área de investigación y desarrollo**, todas nuestras soluciones son homologadas en Perú por nuestro equipo de I + D.

Hemos sido elegidos como partnert local de atención técnico comercial de la plataforma RH nube USA, ya que contamos con la experiencia y el equipo de soporte con know how necesario para brindar una buena experiencia funcional y comercial del uso de la plataforma

Sin otro particular, estamos a su disposición para ampliar la información que estime conveniente y quedamos a la espera de sus noticias.

Atentamente,

Alex Moscoso Q. Consultora de RRHH RH GO 24

Correo: asesor2@rhgo24.com

Directo: 960 836 508 | Fijo: 01-748 2415

Supervisión: atrigoso@rhgo24.com | Directo: 966 310 524

(01) 748-2415



info@rhgo24.com







## 1. EQUIPAMIENTO

### **TERMINAL DE ASISTENCIA K14 PRO**

El K14 es una elegante e innovadora terminal biométrica IP diseñada para aplicaciones de tiempo y asistencia de empleados. Gracias al avanzado algoritmo de reconocimiento de huella digital de ZKTeco, el K14 es una terminal estable, confiable y precisa que posee una excelente velocidad de verificación. La imagen de la huella y el resultado de la verificación, son mostradas en la pantalla TFT de 2.8 pulgadas. La comunicación TCP/IP y el puerto USB aseguran que la transmisión de datos entre la terminal y el PC sea realizada de manera rápida y segura.

### Características:

- Diseño elegante y moderno.
- Pantalla TFT LCD a color de 2.8 pulgadas.
- Interfaz TCP/IP y puerto USB-Host.
- Software SSR Excel, Openoffice.org, LibreOffice.
- El reporte de asistencia se exporta en formato Excel utilizando una memoria USB.
- Copia de seguridad de todos los datos en tiempo real.
- Múltiples idiomas.



(01) 748-2415



info@rhgo24.com





# **Especificaciones:**

Pantalla	TFT de 2.8 Pulgadas		
Capacidad de Huellas	3 000		
Capacidad de Tarjetas	3 000 (Estándar)		
Capacidad de Eventos	100 000		
Comunicación	TCP/IP, USB-Host		
Funciones Estándar	Timbre Programado, SMS, Código de Trabajo, Horario de Verano, Reporte SSR, Búsqueda Self-Service, Cambio Automático de Estado, Entrada T9 ID de 9 Dígitos, Tarjeta ID		
Fuente de Alimentación	5V DC 2A		
Temperatura de Operación	0°c a 45°c		
Humedad de Operación	20% - 80%		
Dimensiones	185 x 140 x 30 mm		

(01) 748-2415

info@rhgo24.com







## 2. RH NUBE PLATAFORMA DE GESTIÓN DE PERSONAL



RH nube es una plataforma creada por la compañía RH NUBE CORP USA, su objetivo es lograr eficiencia y generar la mayor producitividad posible del personal en cuanto al uso del tiempo y tareas y espacio laboral. Así mismo brinda las herramientas necesarias para una adecuada administración de personal desde cualquier parte del mundo, permitiendo contratar y gestionar personal en ciudades diferentes al mismo tiempo.

La propuesta de RH nube es multiplicar el **Retorno sobre la Inversión (ROI)** en administración de personal, usando el tiempo infrautilizado en nuevas tareas o redefiniendo el tiempo programado a una expectativa más real.

## ¿cómo lo logra?

El costo de inversión de RH nube es de una (2) horas laboral compatible con un sueldo medio mensual en el país. Al dar de **alta** a su colaborador en la plataforma, sus actividades diarias podrán ser administradas con mayor eficiencia a través de las herramientas gestionadas desde los computadores y celulares donde éste realiza su labor, aumentando asi un mínimo de eficiencia de **2 horas al día** de un empleado que no está administrado a este nivel, este valor se multiplica por 25 días laborales del mes y se obtiene un ROI mínimo en 5,000%.

Ahora, la organización podrá asignar, controlar y evaluar de una manera más eficiente sus decisiones de asignación de tareas, nuevas contrataciones, bajas, reuniones de eficiencia entre otros, sustentado en la medición de sus indicadores y control detallado.





#### **MODO CONTROL DE ASISTENCIA EN PUERTA:**

#### ¿Qué es?

Es una herramienta de RH nube para el control de personal, también llamado control de asistencia. Este modo funciona con el uso de equipos biométricos y adicional para personas que trabajan en campo o no tienen la opción de marcar en un equipo biométrico pueden usar el aplicativo móvil en dispositivos Android desde la versión 6.0 en Adelante ya disponible en Play Store. (Puede acompañarse de PDA o lectores de apoyo)

## Al trabajar en RH nube tenemos las siguientes ventajas:

- Almacenamiento y resguardo de la información en la nube. Esto es muy importante porque reducen el riesgo de pérdida de información por causas como: detalles del equipo biométrico, avería del computador, el disco duro se quemó o hasta el cambió de personal de recursos humanos. Ahora ya puede cambiar todo y la información se mantiene en el tiempo, ya podemos cumplir con los años de almacenamiento de información que exige la ley de tu país.
- Acceso todo el tiempo, 365 días, 24 horas. Trabajamos constantemente en procesos eficientes y de mejoras por lo que el servicio está disponible en casi un 100% del tiempo.
- Tenemos disponibles los reportes de asistencia de acuerdo a la normativa del país, además de otros reportes de gestión interna para hacer más eficiente el proceso.
- Con el aplicativo podrás tener el control de marcaciones de asistencia e indicar la ubicación (latitud, longitud y radio) de los puntos autorizados. Funciona como geobarrera para el control de asistencia.

### El uso de la plataforma es totalmente intuitivo y fácil de navegar.

 Al ingresar al usuario con las credenciales correspondientes, la plataforma nos permite manejar múltiples razones sociales o separar por grupos a los colaboradores. Permite un modelo multiempresa inclusive si trabajamos con planilla y recibo por honorarios es posible separar ambos grupos y no surtir el reporte en caso de visitas de inspección.

(01) 748-2415



info@rhgo24.com









1. Dentro del sistema es posible delegar el control a otros usuarios ya sea como lectores de datos, sin tener la posibilidad de configurar, o como administradores completos o parciales. Es decir, en caso de brindar acceso a un miembro invitado, es posible sectorizar qué funciones cumplirá, y qué grupos de colaboradores verá dentro del registro. Son niveles de configuración que se detallan durante el proceso de implementación y capacitaciones.

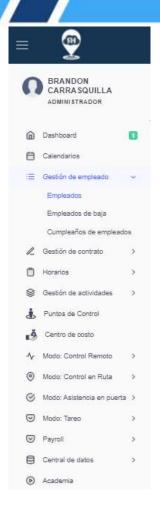


2.

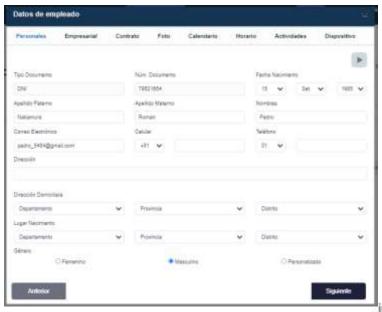
3. Contamos con diversas pestañas para controlar y configurar: Gestión de empleados (datos personales, calendario y horario por persona), calendarios, horarios (administración y asignación de horarios), incidencias, actividades, contratos (envía notificaciones fechas próximas al fin de un contrato), puntos de control (geobarreras) y centros de costo, como últimos puntos tenemos el control de los modos de uso de la plataforma y finalmente un control y centro de verificación de datos donde es posible hacer consultas sobre los datos personales, antecedentes policiales, penales, judiciales y récord crediticio.







4. Permite además la gestión de empleados, es decir cargas masivas de datos o de manera individual, brindando información personal y corporativa del colaborador. Estos datos pueden ser reservados mientras esté activo y cuando haya sido dado de baja.



(01) 748-2415

info@rhgo24.com



5. Registro de dispositivo: En la plataforma podrás registrar los dispositivos biométricos y móviles. Es posible realiza marcaciones con o sin internet ya que ambos cuentan con una memoria interna que guarda los datos hasta que se restablezca el flujo enviándolas en conjunto. En caso mayor seguridad para los dispositivos móviles puede generar geobarreras que impiden la toma de marcaciones en puntos no autorizados por el empleador.



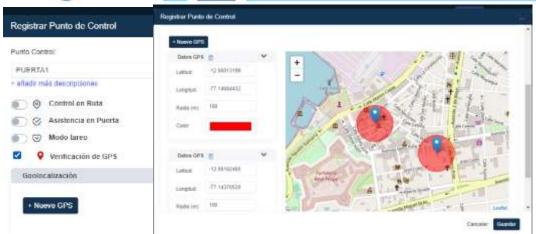
6. Registro de controladores: En la plataforma RH nube puedes registrar los controladores, que son las personas encargadas y con la autorización de registrar la asistencia de sus empleados respectivamente asignados.



7. Asignar puntos de control: Con los puntos de control damos autorización a nuestros controladores de los lugares en los que pueden marcar la asistencia del personal. En la plataforma puedes agregar uno a más puntos de control.





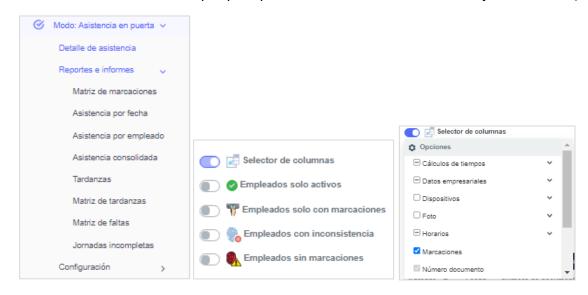


8. Recuerda que con la plataforma RH nube tienes acceso en todo momento a los reportes de asistencia, 365 días, las 24 horas.

Contamos con tres modelos de reporte: por fecha, empleado y consolidado, así como matrices de faltas y tardanzas, en todos hay la opción de escoger el rango de fechas, grupos de colaboradores y las columnas a seleccionar para el reporte, de modo que muestre información útil, no requiriendo depuración o migrarlas a otro formato.

En el modo de asistencia en puerta la plataforma recibe las marcaciones y con ello realiza el conteo de tiempos, por ejemplo: trabajado, diurno, nocturno, tardanza, tiempo a compensar, horas extras, faltas, incidencias y otros.

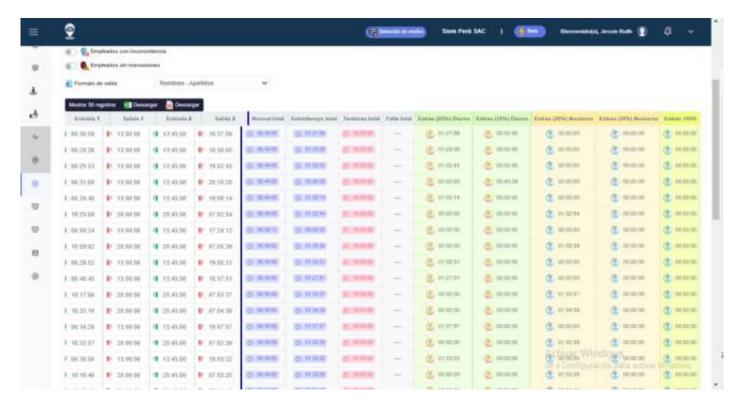
Adicional a todo ello todos los reportes descargables en sus versiones WORD o PDF cuentan con el formato apto para presentarse al Ministerio de Trabajo o SUNAFIL. }



(01) 748-2415 Info@rhgo24.com







(01) 748-2415 info@rhgo24.com



## Aplicativo móvil:

Al ingresar al aplicativo con nuestro código de controlador logramos hacer responsable a alguien de las marcaciones que allí se realicen. Es posible elegir el tipo de marcación a realizar ya sea entrada o salida.

Para tomar la asistencia solo necesitas activar la cámara o escáner que leerá un código de barras o QR apto, con ello registramos asistencias y adicionalmente presentan al empleador la ubicación exacta de donde fueron tomadas.











(01) 748-2415 info@rhgo24.com

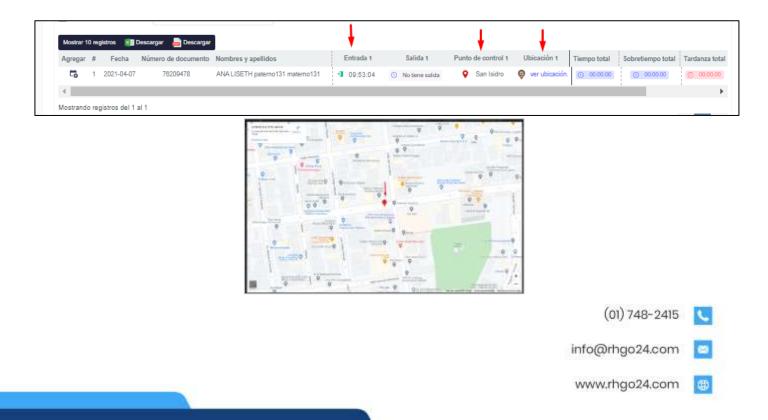


Si el empleador desea puede imponer una geobarrera que comprenda una ubicación exacta con cierto número de metros a la redonda, si estas fuera de un punto de control asignado, el aplicativo lo detecta y no permitira realizar marcación, pero si el punto de control es validado, el aplicativo continua con el proceso de registro de asistencias.





El reporte desde un aplicativo móvil tiene el mismo formato que de un biométrico y cuenta con la ubicación de la marcación.





# 3. PROPUESTA TECNICA ECONÓMICA

Cant.	Descripción	Precio	Precio
		Unit U\$D.	Total U\$D.
1	TERMINAL DE ASISTENCIA K14 PRO	109.00	109.00
1	<ul> <li>Derecho de uso RH nube – MODO ASISTENCIA EN PUERTA - Hasta 50 colaboradores         <ul> <li>Relojes y terminales biométricos: Huella, rostro, tarjeta y contraseña</li> <li>Gestión de calendarios: dias laborales, no la borables y feriados</li> <li>Gestión de horarios: estándar, rotativos, sin horarios, limite de marcaciones, horas extras, pasusas, compensaciones, jornadas incompletas</li> <li>Gestión de incidencias: faltas, tardanzas, licencias, otros</li> <li>Gestión de justificaciones</li> <li>Control de vacaciones y calendarios</li> <li>Gestión de contratos: altas, bajas y archivos</li> <li>Gestión de centros de costo</li> <li>Reportes en formato MINTRA: por fecha, empleado y consilidado</li> <li>Matrices: tardanzas, faltas, jornadas incompletas y compensaciones</li> <li>Payrroll: integración con ERP de planilla (a solicitud)</li> <li>Central de datos: verificación de identidad</li> </ul> </li> </ul>	00.00	00.00
1	<ul> <li>Uso de aplicativos móviles para toma de asistencia</li> <li>Configuración e implementación del sistema</li> <li>Carga de información</li> <li>Configuración inicial</li> <li>Instalación de los equipos biométricos en Lima</li> <li>Instalación del extractor de marcaciones</li> <li>Capacitación y puesta en marcha (03)</li> <li>Año de soporte y garantía</li> </ul>	0.00	0.00
1	Almacenamiento, resguardo y accesibilidad en la nube x 1 año (50% de descuento en el primer año)  - Acceso a la información 24 horas por 365 días del año.  - Alta seguridad de la información, con certificados de seguridad SSL y encriptación.  - Informacion en Nube  - Soporte y atención por 1 años  - Reporte Ministerio de Trabajo, SUNAFIL	0.00 0.00	0.00
	SUBTOTAL		109.00
	IGV		19.62
	TOTAL CON IMPUESTO		128.62

RHGO24 S.A.C. RUC: 20607619817



Al finalizar el primer año de almacenamiento, si el usuario desea puede seguir usando la plataforma cancelando el pago correspondiente al almacenamiento, resguaro y accesibilidad en la nube por el plan que desee (los montos presentados no incluyen IGV).

Cant.	OPCIONALES	Precio	Precio
		Unit U\$D.	Total U\$D.
1	<ul> <li>Almacenamiento, resguardo y accesibilidad en la nube x 1 año         <ul> <li>Acceso a la información 24 horas por 365 días del año.</li> <li>Alta seguridad de la información, con certificados de seguridad SSL y encriptación.</li> <li>Información en Nube</li> </ul> </li> </ul>	90.00	90.00
1	<ul> <li>Almacenamiento, resguardo y accesibilidad en la nube x (03 años)</li> <li>- Acceso a la información 24 horas por 365 días del año.</li> <li>- Alta seguridad de la información, con certificados de seguridad SSL y encriptación.</li> <li>- Información en Nube</li> </ul>	135.00	135.00
1	<ul> <li>Almacenamiento, resguardo y accesibilidad en la nube x (05 años)</li> <li>- Acceso a la información 24 horas por 365 días del año.</li> <li>- Alta seguridad de la información, con certificados de seguridad SSL y encriptación.</li> <li>- Información en Nube</li> </ul>	158.00	158.00

(01) 748-2415

info@rhgo24.com







### 4. CONDICIONES COMERCIALES

- Los precios están expresados en dólares americanos
- Se debe contar con un punto de red y energia no mayor a 1 metro donde se instalara el equipo. (En caso de ser instalación presencial)
- Envíos a provincia: El usuario debe cancelar el costo de envío
- Plazo de entrega:
  - Habilitación del código de uso, 2 días, instalacion 1 dia.
- Formas de pago: deposito o trasferencia
- Tipo de cambio: 3.81 soles por dólar (Sujeto a modificacones)
- Depósito en Cuenta BCP:
  - Soles: 191-9289210-0-02 CCI: 00219100928921000252
  - Dólares: 191-8964474-1-50 CCI: 00219100896447415059
  - Detracciones en el Banco la Nación (Solo si es un servicio que sobrepasa los S/700.00, o en caso de venta de software):
    - Soles: 00046325796

#### **Datos comerciales**

- Razón Social: RHGO24 S.A.C.
- RUC: 20607619817
- Local Central: Av Javier Prado Este 175 San Isidro

## 5. CONDICIONES DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO

## 5.1. Garantía de los equipos

- Los equipos están garantizados por el periodo de un (01) años, contra defectos de fabricación.
- Brindamos soporte técnico y repuesto para nuestros equipos antes del cumplimiento de la garantía.
- Después del cumplimiento de garantía, para soporte puede contratar nuestro servicio de mantenimiento anual.

## 5.2. Soporte

- La plataforma tiene soporte online en horario de Perú, Lunes a Viernes de 09:00 a 18:00horas y sábados de 09:00 a 13:00horas.
- El medio de soporte es a través de correo electrónico y chat corporativo.
- El personal de soporte o HELP DESK y ZKTime entrprise de la plataforma es brindado por RH NUBE CORP De forma directa y en los horarios establecidos.

(01) 748-2415



info@rhgo24.com

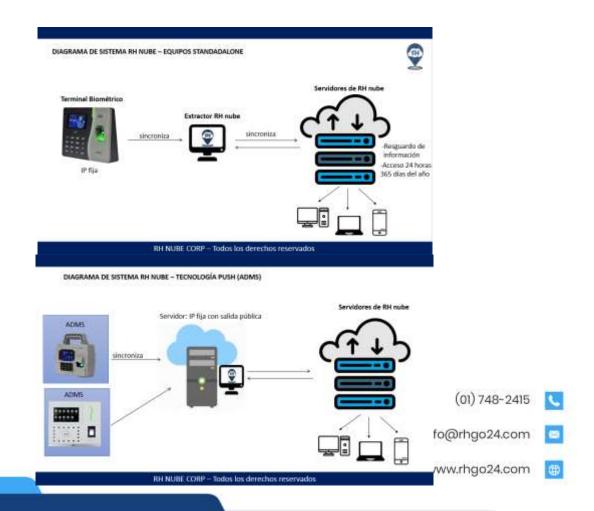






# 6. REQUISITOS MÍMIMOS Y DETALLES DEL FLUJO DE ENVÍO DE INFORMACION HACIA LA PLATAFORMA

- Detalles para el servidor: 8GB RAM ótimo, 4GB RAM mínimo
- Sistema operativo: Windows 7, 8, 10 + Server 2012 +
- Para aplicativos: Android 6.0 +
- Explorador Chrome
- FLUJO
- a. Ancho de banda: El ancho de banda a consumir se basa en la cantidad de marcaciones que se encuentran pendientes a enviar, la plataforma solicita información de los equipos a través del extractor cada 15 minutos en grupos de 100 marcaciones a la vez, por lo general el consumo se encuentra en un rango de 20kb a 30kb y como mínimo demora 2 segundos por envío En caso de no encontrarse marcaciones pendientes no se realiza envíos.
- b. Puertos de salida: Puerto de conexión entre software y dispositivos biométricos son determinados por el cliente, puerto de conexión entre software y servidores RH nube son peticiones http mediante el puerto 80.
- c. IP Publicas: La información es distribuida a nuestro dominio rhnube.com.pe





#### Estado:









### Privado:





































(01) 748-2415



info@rhgo24.com



