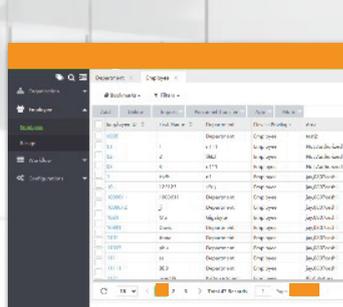


# SIEQUIPOS

Software de Gestión de Tiempo y Asistencia basado en Web



## SISTEMA DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS Y EQUIPOS BIOMÉTRICOS

SIEQUIPOS Es un sistema que le permitirá a cualquier empresa, realizar el control y la administración de todos los equipos biométricos que previamente hayan sido registrados en el sistema y de los usuarios que se enrolan en los mismos. El software utiliza una plataforma WEB y que le permite controlar los usuarios, darles las autorizaciones para que puedan acceder a los diferentes equipos biométricos.

### PROCESOS DEL SISTEMA

- Permite realizar el registro de todos los equipos biométricos.
- Permite visualizar usuarios creados dentro de cada equipo.
- Permite visualizar las marcaciones realizadas en cada equipo.
- Permite administración y gestión de usuarios (Enrolamiento y desenrolamiento) dentro de cada equipo.
- Permite actualizar configuraciones básicas (hora, fecha)
- Permite monitoreo de conexiones con equipos

### Características:



Software de Tiempo y Asistencia Basado en Web



Múltiples tipos de Turnos



Auto-servicio para empleados



Alerta de aprobación por correo



Auto-Exportación de Reportes de Asistencia



Detección de Mascarilla y Temp.



Cálculos de Horas Extra



Monitoreo a Tiempo-Real



Auto-sincronización de Plantillas biométricas por área



Configuraciones de Seguridad



Múltiples Niveles de Aprobación



Móvil APP



Cálculos y Reportes de Asistencia



Múltiples Idiomas



Fácil Integración vía API



Backup de la Base de Datos

## CENTRALIZACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN

La información biométrica de los empleados (huellas, códigos, fotos) se encuentra centralizada en el sistema central y 100% disponible en línea

La información se encuentra almacenada en los servidores dentro de la infraestructura del cliente y utilizando los servicios de enlaces que actualmente dispone.

La obtención de datos, correspondiente a las marcaciones registradas dentro de los equipos biométricos se pueden hacer de manera automática (programada) y remotamente (sobre demanda). Desde el servidor central. Así como aquellos equipos que posean el servicio de webservices activo podrán registrar la marcación en línea.

## SUPERVISIÓN, INTEGRACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE TODA LA INFORMACION LOS EQUIPOS

Nuestro software es un sistema totalmente integrado, donde se administra los equipos, manteniendo un control de los usuarios que se han autenticado en cada uno de ellos, y verifica que el lector se encuentra activo para registrar a usuarios, eliminar usuarios, marcaciones de ingresos y salidas.

Nuestro sistema puede integrarse a su sistema de control de asistencia o nómina para obtener los datos de los usuarios, a través de API's de integración.

## ESPECIFICACIONES

Arquitectura del Sistema	Cliente-Servidor Web
Equipos Soportados	Equipos de Asistencia con Protocolo Push (ADMS): <i>(Comunicarse con nosotros para validar compatibilidad de los dispositivos)</i>
Capacidad de Equipos	500 dispositivos en un servidor <i>(Comunicarse con nosotros para una solicitud especial de mayor capacidad)</i>
Base de Datos	PostgreSQL (Por Defecto), MSSQL Server 2005/2008/2012/2014/2016/2017 MySQL5.0/5.6/5.7 Oracle 10g/11g/12c/19c <span style="float: right;">(Ninguna V. R2)</span>
S.O. Soportado	(Solo 64-bits) Windows 7/8/8.1/10, Windows Server /2008/2012/2016 <span style="float: right;">(Ninguna V. R2)</span>
Buscador Sugerido	Chrome 33+ / IE 11+ / Firefox 27+
Resolución del Monitor	1024 * 768 o mayor
<b>Hardware</b>	
CPU	Procesador Dual Core con velocidad de 2.4 GHz o mayor
RAM	4GB RAM o más de disponibilidad
Almacenamiento	100GB Disponibles o más

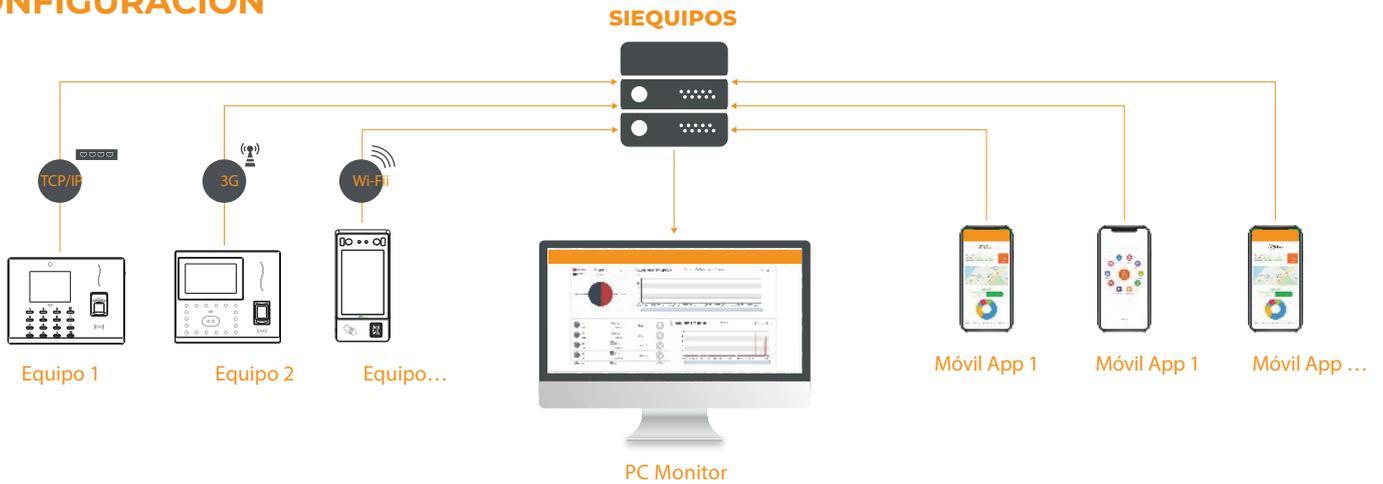
*(Se recomienda usar partición de disco duro NTFS para el directorio de instalación del software)*

## SUPERVISIÓN, INTEGRACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE TODA LA INFORMACION LOS EQUIPOS

Nuestro software es un sistema totalmente integrado, donde se administra los equipos, manteniendo un control de los usuarios que se han autenticado en cada uno de ellos, y verifica que el lector se encuentra activo para registrar a usuarios, eliminar usuarios, marcaciones de ingresos y salidas.

Nuestro sistema puede integrarse a su sistema de control de asistencia o nómina para obtener los datos de los usuarios, a través de API's de integración.

## CONFIGURACIÓN



### CENTRALIZACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN

La información biométrica de los empleados (huellas, códigos, fotos) se encuentra centralizada en el sistema central y 100% disponible en línea

La información se encuentra almacenada en los servidores dentro de la infraestructura del cliente y utilizando los servicios de enlaces que actualmente dispone.

La obtención de datos, correspondiente a las marcaciones registradas dentro de los equipos biométricos se pueden hacer de manera automática (programada) y remotamente (sobre demanda). Desde el servidor central. Así como aquellos equipos que posean el servicio de webservices activo podrán registrar la marcación en línea.

### PROCESOS IA DE GESTIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LECTORES BIOMÉTRICOS

Se puede realizar la gestión de Administración de lectores biométricos que abarca los procesos de agregar, eliminar, actualizar y consultar usuarios, a través de reglas del negocio. Garantizando ofrecer al administrador información actualizada de cada uno de los lectores conectados al sistema, sin que tenga que intervenir manualmente.

### REPORTES Y CONSULTAS

Adicionalmente se genera reportes incluyendo datos descriptivos de los equipos biométricos, como el nombre del lector, usuarios registrados en el lector y toda la data relacionada al sistema.

### REPORTES DEL SISTEMA

El sistema posee varios reportes disponibles, los mismos que podrán ser exportados a formato Excel, PDF y Word. Dentro de los principales reportes tenemos:

- Reporte detallado de Accesos exitosos y fallidos al sistema
- Reporte de historial de timbradas por personal
- Reporte de detallado de usuarios por dispositivo
- Reporte de dispositivos activos, offline, agregados
- Reporte de timbradas remotas y en sitios personalizables
- Reportes de perfiles
- Reportes de usuarios administradores
- Reportes de personal por departamento o área
- Reporte de tipo de marcación (palma, huella, pin, rostro)