

Disponible en



Sistema Web centralizado para gestión de tiempo y asistencia y cálculo de novedades de nómina.



Programador de turnos y administración de permisos.



Administración ilimitada de empleados, maestros, usuarios y dispositivos biométricos.



Conceptos de nómina ajustados al código laboral colombiano.



Envío de notificaciones automáticas a través de e-mail.



Reportes dinámicos que se pueden exportar en EXCEL, PDF, CVS Y TXT.



Cálculo automático de horas laboradas y permisos.

BioTime Colombia es un novedoso software web, que permite realizar el cálculo de las novedades de nómina en Colombia de forma precisa y eficiente.

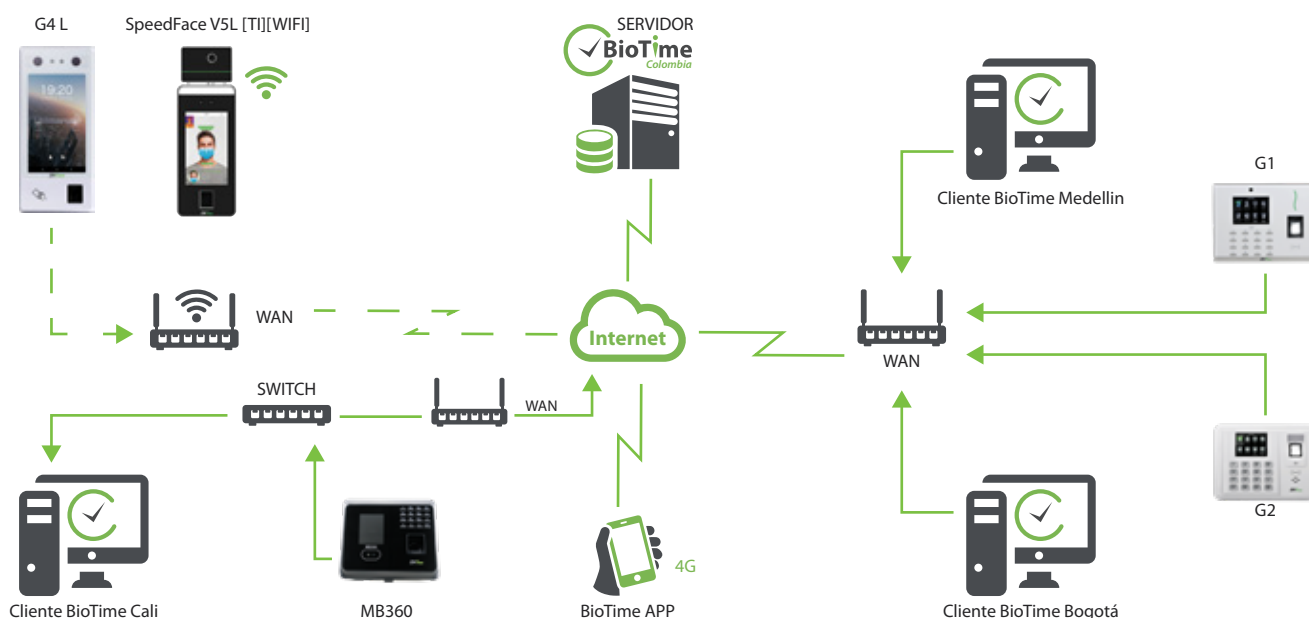
Permite la comunicación entre diferentes modelos de dispositivos de tiempo y asistencia ubicados en cualquier parte del mundo y cualquier tipo de red LAN/WAN/WIFI/3G (Internet).

BioTime Colombia administra turnos y horarios en un sofisticado programador de turnos, las novedades y tiempos no laborados como: permisos no remunerados, citas médicas, vacaciones, entre otros, en un novedoso módulo de ausentismos.

Funciones principales

- Software web multi-sucursal.
- Integración con software ERP mediante archivos planos y API.
- Reportes dinámicos que se exportan a EXCEL, PDF, CSV y TXT.
- Aprobación de permisos y novedades de nómina.
- Soporta las Bases principales del mercado como: PostgreSQL , MS SQL Server, MySQL, Oracle.
- Permite configurar diferentes grupos de usuarios con diferentes niveles de acceso al software.
- Geolocalización mediante la APP móvil y diferentes roles de usuario para aprobación de permisos.
- Módulo de control de acceso básico.
- Sincronización automática de: Usuarios, transacciones y plantillas biométricas.
- Permite configurar los conceptos de nómina del código laboral colombiano ajustado a cualquier sistema ERP.
- Módulo de detección de temperatura y tapabocas.

Diagrama Técnico



Configuración del Servidor

Ítem	50 Equipos	100 Equipos	200 Equipos
CPU	4 Núcleos a 3.2GHz	8 Núcleos a 3.6GHz	16 Núcleos a 3.6GHz
RAM	8GB	16GB	24GB
Almacenamiento	Mínimo 100GB o más. (se recomienda usar un disco duro particionado en format NTFS)		
OS	Windows 7/8/10 32bits & 64 Bits/ Server 2003/2005/2008/2012/2014/2016 32Bits & 64Bits		
Base de Datos	PostgreSQL (Default), MS SQL Server 2005/2008/2012/2014/2016 (Recomendado), MySQL5.0.54 / Oracle10g/11g/12c		
Navegador	Chrome 33+, IE 11+, Firefox 27+		

Dispositivos compatibles BioTime Colombia

DISPOSITIVO	TIPO DE COMUNICACIÓN	MODELO DE DISPOSITIVO
2.8" and 3"TFT *Coreboard: ZMM100/ ZMM200/ ZMM210/ ZMM220/ ZLM60	PUSH	Silk Series: SilkFP-100TA, SilkFP-101TA, SilkBio-100TC, SilkBio-101TC MB Series: MB100, MB200, MB300, MB160, MB360, MB560-VL VF Series: VF300, VF600, VF700, VF380, VF680, VF780, KF160 IN Series: IN01-A, IN05, IN05-A P Series: P160, P260 UA Series: UA300, UA400, UA500, UA860, UA760 -C Series: X628-C, X628-TC, U990-C
3.5"TFT *Coreboard: ZMM100/ ZMM200/ ZMM210/ ZMM220/ ZLM60	PUSH	iClockSeries: iClock260, iClock360, iClock460, iClock480, iClock560, iClock660, iClock680, iClock700, iClock880, iClock990, iClock3000
4.3"TFT	PUSH	Face Series: uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800, PFace202
Green Label	PUSH	G1, G2, G3, G3 Plus, G3-H, G3 PRO, G4, G4 L
Visible Light Facial Device	PUSH	Visible lighth: FaceKiosk-V43, FaceKiosk-V32, FaceKiosk-H32, FaceKiosk-H21, ProFace X[CH/TD] and ProFace[CH/TI], SpeedFace V5L [TD][WIFI], SpeedFace-V5L[TI], SpeedFace V5L, ProFace X, Mini AC , Horus E1, Horus TL1 and Speed Face V4L
Enroladores USB	USB	Lector de huella digital: ZK8500R, ZK9500, SLK20R Lector de tarjeta: CR10E, CR10M, CR20E, CR20M