



Falcon Cloud



SISTEMAS BIOMÉTRICOS PARA GESTIÓN Y CONTROL DE EMPLEADOS 100% CLOUD



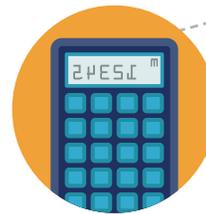
www.falconcloud.net

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ★ Plataforma cloud de fácil acceso
- ★ Envío automático de correos y SMS
- ★ Marcación por voz con georreferenciación
- ★ Reduce costos y maximiza utilidades
- ★ Garantiza la aplicación de las normas laborales y salariales
- ★ Centralización de información de diferentes sucursales
- ★ Sistema de fácil operación
- ★ Trabajo online - offline de las unidades biométricas
- ★ Calendario de visualización de liquidaciones de horas trabajadas por persona
- ★ Manejo de rotación de turnos
- ★ Manejo de asignación automática de turnos
- ★ Procesamiento rápido y automático de la información
- ★ Sincronización automática de dispositivos biométricos
- ★ Exportación de información a Excel
- ★ Interfaz directa a nómina
- ★ Soporte permanente
- ★ Work Force Management
- ★ ChatBot de soporte



Chatbot



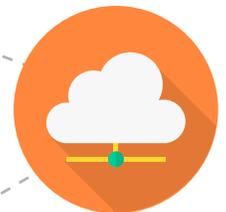
Creación de reglas personalizadas



Manejo de novedades



Integración con software de terceros



Mayor disponibilidad de información



Control de ausentismo



Módulo de estadísticas

Información del Empleado

Guardar | Cerrar

Información | Datos de Contacto | Seguridad y Asesoría | Tipificación | Contrato | Otros | Familiares | Capacitaciones

Imagen de Perfil: 

Nombre: * MARRIA SABEL
 Apellido: * YEPEZ ZAPATA
 Tipo de Documento: * Cédula de ciudadanía
 Identificación: * 1035438928
 Sexo: * Femenino

Nacionalidad: * Colombia
 Estado Civil: * Soltero
 Fecha de Nacimiento: * 1997-09-20
 Estudiante?: * SI
 Lugar de Nacimiento: * COLOMBIA | ANTOQUIA | MEDELLIN

Crear Nuevo Contrato

Administración de Personal

Falcon cuenta con un módulo especializado para la gestión de los empleados, incorporando campos como la foto, datos de contacto, datos de contrato, información de las diferentes centrales de riesgo y cursos realizados por el empleado.

Turnos

Falcon incorpora un potente motor de asignación automática de turnos, permitiendo disminuir la carga administrativa de esta labor, en los turnos se pueden establecer tolerancias, si se liquida o no extras, así como parametrizaciones especiales de tiempo de almuerzo, llegada tarde, etc.

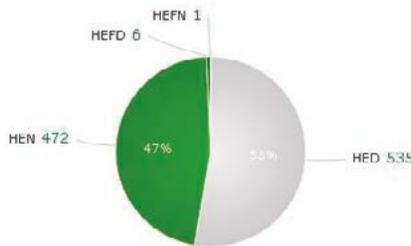
Mostrar 10 registros

<input type="checkbox"/>	Nombre	Días	Intervalo	Hora Final
<input type="checkbox"/>	22a06	Lu, Ma, Mi, Ju, Vi, Sa, Do, Fe	22:00	06:00
<input type="checkbox"/>	14a22	Lu, Ma, Mi, Ju, Vi, Sa, Do, Fe	14:00	22:00
<input type="checkbox"/>	6a14	Lu, Ma, Mi, Ju, Vi, Sa, Do, Fe	06:00	14:00

Mostrando 1 a 3 de 3 registros

Consolidados

Horas Extras Totales



Liquidación de tiempos

Falcon realiza la clasificación de tiempos en los conceptos y bajo la legislación de cada país, también permite fácilmente crear nuevos conceptos o reglas de liquidación de acuerdo a cada empresa, actualmente incorpora reglas de países como: Colombia, Ecuador, Perú, Argentina, México, Panamá, Venezuela, Guatemala, entre otros.

Novedades

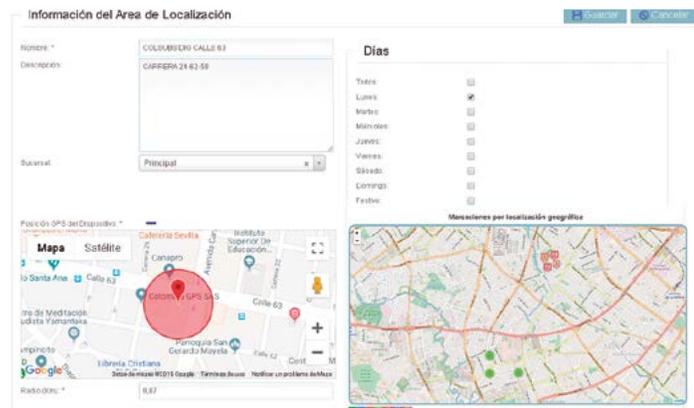
La gestión de novedades en Falcon permite controlar vacaciones, incapacidades, permisos, citas médicas, etc., todas las novedades o incidencias manejadas en la empresa, facilitando la parametrización para que soliciten o no autorización o aprobación de un superior o jefe.

<input type="checkbox"/>	Empleado	Identificación	Concepto	Hora Inicio	Hora Final	Horas	Valor a Pagar	Afecta
<input type="checkbox"/>	ALEXANDERFLANTERMESK CERON	1024326183	FALTAR A TURNO SIN AVISO 2235	2017-05-03 00:00	2017-05-04 23:59	47:59	\$ 0.00	Entrada
<input type="checkbox"/>	ALEJANDROFERNANDEZ	10306937	LICENCIA NO REMUNERADA 680	2017-05-04 00:00	2017-05-06 23:59	71:59	\$ 0.00	Entrada
<input type="checkbox"/>	ALEXANDERFLANTERMESK CERON	1024326183	VACACIONES 1730	2017-04-13 00:00	2017-04-22 23:59	239:00	\$ 0.00	Entrada
<input type="checkbox"/>	ALEJANDROFERNANDEZ	10306937	VACACIONES 1730	2017-04-07 00:00	2017-04-09 23:59	71:59	\$ 0.00	Entrada
<input type="checkbox"/>	14111411	1411	TOMAR PRODUCTOS SIN AUTORIZACIÓN 2240	2017-04-19 00:00	2017-04-19 23:59	22:29	\$ 0.00	Entrada
<input type="checkbox"/>	ALEJANDROFERNANDEZ	10306937	LICENCIA POR LUTO 203	2017-04-27 00:00	2017-04-29 23:59	71:59	\$ 0.00	Entrada



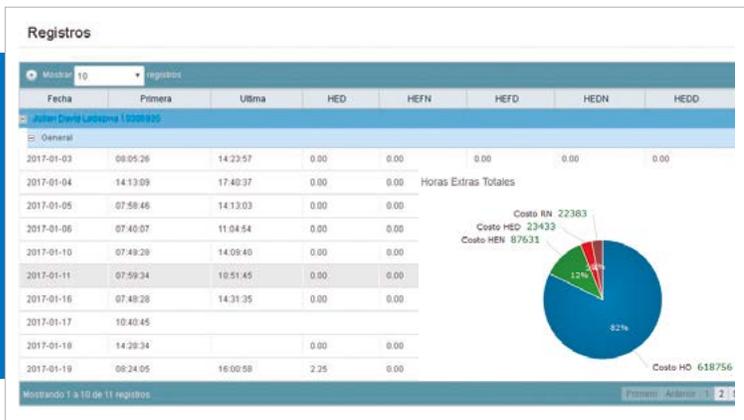
Estadísticas

El módulo de estadísticas permite gestionar históricamente los datos generados por Falcon, conocer el promedio de horas extras en un periodo de tiempo, las estadísticas permiten establecer todos los límites para alertar cuando se superan, o cuando la información está por debajo de los mismos.



Marcación móvil por APP

Falcon cuenta con una aplicación para dispositivos móviles, integrando biometría de voz y/o marcación por clave, que permite realizar entradas y salidas, adicionalmente conocer el punto geográfico donde marca el empleado, establecer geocercas de marcaciones validas e invalidas.



Interfaz a Nómina

El software permite realizar interfaz con cualquier sistema de nómina, a través de archivos o interfaz directa a las bases de datos o mediante web services, SFTP o métodos opcionales, permitiendo personalizar la información que se enviara a través de la interfaz.

MÓDULO ESPECIALIZADO PARA LA GENERACIÓN DE INFORMES Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

Monitoreo De Marcaciones

Permite conocer las marcaciones en tiempo real centralizadas en un solo sitio de diferentes dispositivos y/o sucursales, clasificando cada marcación a medida que llegan a la plataforma, en entradas y/o salidas (Tarde, Temprano o a Tiempo), lugar y dispositivo donde se realizaron las marcaciones.



Personas en Sitio

Permite conocer por cada área creada en el sistema que personas se encuentran en el sitio de trabajo, con su respectiva hora y fecha de ingreso.



Personas Ausentes

Permite conocer las personas que se encuentran ausentes del sitio de trabajo y tenían asignado un turno.



INFORMES GERENCIALES



Informe de Novedades

Genera toda la información de las novedades ingresadas en el sistema, discriminando tiempo, fecha y persona, así como cada uno de los conceptos asociados para cada novedad o incidencia.



Informe de Llegadas

Permite conocer el detalle de las llegadas en la empresa, incluye filtros por llegadas tarde, temprano o a tiempo, donde se especifica el tiempo de diferencia entre la hora de marcación y la hora programada en el sistema.



Informe de Salidas

Permite conocer el detalle de las salidas en la empresa, incluye filtros por salidas tarde, temprano o a tiempo, donde se especifica el tiempo de diferencia entre la hora de marcación y la hora programada en el sistema.



Informe de Marcaciones

Proporciona la información de las marcaciones realizadas por los trabajadores en los diferentes dispositivos biométricos ubicados en una o diferentes sedes con el detalle de donde, cuando, a qué hora se realiza la marcación y en qué lugar geográfico fue realizada.



Informe de Pre-nómina

Permite conocer en detalle la liquidación de tiempos realizada para cada persona de la empresa, generando un detallado día a día de cada uno de los conceptos que aplican para cada lapso de trabajo y totalizando por periodos de tiempo semanal, quincenal, mensual entre otros.



CASOS DE ÉXITO

Ellos confían en la mejor solución para el control de la fuerza laboral.



Actualmente con 30 puntos de control para más de 1.000 empleados, Falcon suministra las estadísticas y alertas necesarias para tomar acciones en tiempo real de disponibilidad de personas en cada una de las tiendas.



Con 40 puntos de marcación, Falcon suministra información detallada por línea de producción del tiempo empleado por hombre en las diferentes labores realizadas, con la integración de 10 puntos adicionales de marcación, sabemos el cumplimiento de los horarios de más de 5.000 colaboradores.

Falcon integra diferentes herramientas propietarias para potencializar el alcance de la solución, permitiendo tener control de turnos realizados versus los programados, un cálculo detallado de tiempos laborados, actualmente cuenta con 81 puntos de control a nivel nacional.

Cuenta con una solución para control de asistencia de empleados en sus 77 tiendas a nivel nacional, Falcon permite conocer los tiempos trabajados, las horas extras realizadas, incapacidades, vacaciones y compensatorios en el periodo de nómina de la empresa.

CASOS DE USO

Educación

Falcon integra terminales de identificación biométrica, dactilar, facial o proximidad, permite tener el control de tiempos laborados por los docentes o la asistencia de los estudiantes, facilitando centralizar la información y suministrando datos estadísticos en tiempo real para control, gestión y toma de decisiones.



Salud

Falcon brinda una solución amplia para el sector salud, permitiendo una programación dinámica de turnos, estadísticas, alertas y notificaciones que en conjunto permiten gestionar el recurso humano de una manera más eficiente.



Hoteles

Con un potente motor de reglas e inteligencia artificial con el que cuenta Falcon, es posible administrar y gestionar la programación, rotación y verificación de cumplimiento de turnos de los empleados en hoteles, resort, clubes.



Transporte

Falcon ofrece una solución de integración con diferentes fuentes de información, como son los datos que suministran los GPS de los tiempos de logueo en los vehículos, también integración de biometría de voz, georreferenciación y APP.



Construcción

Falcon se adecua a todos los sectores, uno de los más importantes es el de la construcción, para este tipo de sector se integran tecnologías de identificación facial, identificación por proximidad o biometría de voz, además de la flexibilidad de Falcon para realizar programación de turnos y modificaciones en tiempo real.



UNIDADES BIOMÉTRICAS

Sistemas especializados para el control de asistencias y horarios del personal de la empresa



FC11

Metodos de Identificación:

- Huella
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 3.000 Huellas,
- 3.000 tarjetas,
- 50.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- WiFi
- USB Host

Interfaz control de acceso
Batería de Respaldo



FC21

Metodos de Identificación:

- Huella
- Rostro
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 2.000 Huellas
- 1.500 Rostros
- 2.000 tarjetas
- 100.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- WiFi
- USB Host

Interfaz control de acceso



FC25

Metodos de Identificación:

- Huella
- Palma
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 3.000 Huellas
- 600 Palmas
- 10.000 tarjetas
- 100.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- WiFi - USB Host
- RS485 - E/S Wigan

Interfaz control de acceso
Batería de Respaldo



FC40s

Metodos de Identificación:

- Huella
- Rostro
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 3.000 Huellas
- 2.000 Rostros
- 3.000 tarjetas
- 100.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- USB Host
- RS232/485

Interfaz control de acceso
Batería de Respaldo



FC30

Metodos de Identificación:

- Huella
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 20.000 Huellas
- 40.000 tarjetas
- 200.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- USB Host

Batería de Respaldo
Opcional: 3G



SilkID

Características

- Operación estable bajo luz intensa.
- Función anti-falsificación de huellas digitales.
- Amplia zona de captura de huellas y alta calidad de imagen.
- Reconocimiento rápido de huellas secas, ásperas y húmedas.
- USB 2.0 de alta velocidad.
- Fácil Instalación y Conectividad.
- Modo de reposo.



FC70

Metodos de Identificación:

- Huella
- Rostro
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 50.000 Huellas
- 3.000 Rostros
- 50.000 tarjetas
- 1.000.000 Eventos

Comunicación:

- TTCP/IP
- USB Host
- Salida Wigand

Interfaz control de acceso
Batería de Respaldo



F20800

Metodos de Identificación:

- Huella
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 50.000 Huellas
- 50.000 tarjetas MF
- 800.000 Eventos
- 8 Teclas de función
- Cámara

Comunicación:

- TCP/IP
- USB Host/Cliente
- RS232/485

Interfaz control de acceso
Batería de Respaldo



F20920

Metodos de Identificación:

- Huella
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 5000 Huellas
- 30.000 tarjetas
- 200.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- 3G
- USB Host
- Grado de protección : IP65

Batería de Respaldo



FC50

Metodos de Identificación:

- Huella
- Tarjeta NFC
- Código

Comunicación:

- TCP/IP
- 4G,WiFi
- Bluetooth

Lector de código de barras:

- Honeywell 6603

Resolución de Imagen:

- 720*1280

Otros:

- GSP



F20850

Metodos de Identificación:

- Huella
- Rostro
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 4.000 Huellas
- 3.000 Rostros
- 10.000 tarjetas
- 100.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- 3G
- USB Host

Interfaz control de acceso

Batería de Respaldo



FC20

Metodos de Identificación:

- Rostro
- Tarjeta
- Clave

Capacidad:

- 800 Rostros
- 10.000 tarjetas
- 100.000 Eventos

Comunicación:

- TCP/IP
- USB Host/Cliente

“Solos podemos hacer muy poco;
unidos podemos hacer mucho”

Hellen Keller

MARCAS HOMOLOGADAS

ZKTeco

IDEMIA
augmented Identity



Control iD

ANVIZ
Intelligent . Security

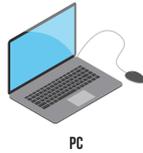


ESTRUCTURA FALCON CLOUD

INSTALACIONES DEL CLIENTE



BROWSER PARA ADMINISTRACIÓN



PC



RED LOCAL DEL CLIENTE



FIREWALL



COMUNICACIÓN ENTRE OFICINAS



FC40S



FC11



FC21



FC30



SILKID

UNIDADES BIOMÉTRICAS



INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE



MARCACIÓN POR VOZ O CLAVE



FC50



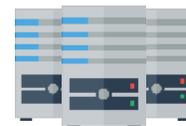
F20920



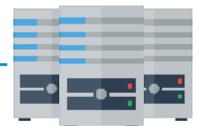
FC30



ANTENA REPETIDORA



SERVIDORES WEB Y WEB SERVICES



SERVIDORES MOTOR Y PROCESAMIENTO DE REGLAS

RED LOCAL Y MESSAGE BROKER



FIREWALL



BASE DE DATOS

REDUNDANCIA N+1
REDUNDANCIA GEOGRAFICA

Plataforma Cloud de fácil acceso
Envío automático de correos
Centralización de información de diferentes sucursales
Trabajo online - offline de las unidades biométricas
Manejo de rotación de turnos
Manejo de asignación automática de turnos



TELEGRAM

- NOTIFICACIONES
- REPORTES
- MACHINE LEARNING



INTEGRACION

- WEB SERVICES
- SFTP
- ARCHIVO PLANO



SOFTWARE 3RD PARTES

- ERP
- HUMAN RESOURCES
- PAYROLL

+57 (1) 795 3390

+57 318 571 4446



Falcon Cloud

“Somos una empresa innovadora dedicada al desarrollo de software, con altos estándares de calidad que solucionan problemas reales.”

LA MEJOR **SOLUCIÓN** EN GESTIÓN Y CONTROL DE **PERSONAL**

Un producto:

