



BIOTIC

ACCESO & ASISTENCIA

SISTEMA INTEGRADO PARA EL CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA

Plataforma tecnológica desarrollada para la administración rigurosa del control de accesos peatonales, tiempo y asistencia laboral. Impulsada por la tecnología biométrica más confiable del mercado (reconocimiento facial y huella dactilar), comunicación TCP/IP nativa y una consultoría integral de punta a punta.

ALGORITMO TOP

Mayor precisión mundial en reconocimiento dactilar y facial.

PROFIT PLUS

Integración directa sin duplicar carga de conceptos de nómina.

100% WEB

Gestión centralizada en PC, tablets y móviles vía navegador.

EQUIPOS BIOMÉTRICOS DE ALTO RENDIMIENTO

FOTOS REFERENCIALES & COMPATIBILIDAD PLENA

TERMINAL FACIAL

Reconocimiento dinámico FaceID sin contacto físico, doble cámara infrarroja y anti-suplantación.

RELOJ HUELLA ÓPTICA

Sensor de alta durabilidad para intemperie, lectura en menos de 0.8s y display a color TFT.

ACCESO & TORNQUETES

Relé para cerradura electromagnética, botón REX, sensor de puerta y soporte RFID Mifare.

Conectividad: TCP/IP Ethernet • Wi-Fi • USB • RS-485 **Capacidad:** Hasta 50.000 marcas offline **Protección:** Apto para intemperie

BIOTIC SERVER • MONITOR EN VIVO DE ENTRADAS & SALIDAS

• COMUNICACIÓN TCP/IP ACTIVA

ASISTENCIA HOY

97.4%

148 de 152 empleados activos

ACCESO A COMEDOR

86 Raciones

Turno 1 & 2 autorizados

EXPORTACIÓN NÓMINA

Profit Plus

Horas extras y nocturnas al día

HORA	COLABORADOR	DEPARTAMENTO	TERMINAL / MODO	ESTATUS / INCIDENCIA
07:58:14	Ing. Carlos Mendoza	Operaciones Planta	T-01 Portón Norte (Huella)	PUNTUAL
08:01:20	Lcda. Diana Rivas	Administración	T-02 Edif. Central (FaceID)	PUNTUAL
12:15:32	José A. Romero	Logística & Almacén	T-04 Entrada Comedor (RFID)	COMEDOR AUTORIZADO

PILARES DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL BIOTIC



TECNOLOGÍA BIOMÉTRICA DE VANGUARDIA

Potenciada con el algoritmo de control biométrico más premiado y preciso del mundo. Ofrece autenticación biométrica en menos de un segundo, eliminando por completo marcas cruzadas, suplantaciones de identidad y fraudes en las marcas de personal.

MÁXIMA PRECISIÓN CERTIFICADA • ANTI-FRAUDE

INTEGRACIÓN DIRECTA CON NÓMINAS

Generación automática de conceptos de nómina (horas extras diurnas y nocturnas, feriados, domingos trabajados, bonos de asistencia perfecta y retardos) integrados directamente con Profit Plus y los sistemas de nómina líderes. Adiós a retrasos y errores manuales.

CONEXIÓN PROFIT PLUS NÓMINA • CERO RETRASOS

ARQUITECTURA WEB MULTIPLATAFORMA

Acceso centralizado 100% web desde cualquier navegador moderno en PC, laptops, tablets y smartphones (iOS, Android, Windows). Base de datos corporativa sobre MS-SQL Server para garantizar integridad, respaldo continuo y soporte multi-sede sin costos de licencias cliente.

100% WEB CLOUD/ON-PREMISE • MS-SQL SERVER

CARACTERÍSTICAS & FUNCIONALIDADES TÉCNICAS

1. TURNOS Y PERSONAL



- **Personal por Departamentos:** Agrupación jerárquica y centros de costo.
- **Horarios y Turnos:** Definición de turnos fijos, rotativos y mixtos por área.
- **Planificación Dinámica:** Asignación, altas y cambios rápidos de turnos.
- **Transferencias:** Registro ágil de cambios de departamento o sucursal.

2. INCIDENCIAS Y COMEDOR



- **Gestión de Ausencias:** Reposos médicos, vacaciones, permisos y licencias.
- **Autorizaciones de Salida:** Justificaciones según incidencias registradas.
- **Control de Comedor:** Validación de raciones según turno planificado.
- **Prevención de Fugas:** Alertas por dobles marcas y consumos no autorizados.

3. REPORTES Y ANALÍTICA



- **Asistencias Generales:** Reportes consolidados y fichas individuales.
- **Estadísticas Ejecutivas:** Métricas de ausentismo, demoras y horas extras.
- **Múltiples Formatos:** Exportación nativa a XLS, PDF, HTML, XML y CSV.
- **Pistas de Auditoría:** Trazabilidad completa de marcas y modificaciones.

4. PLATAFORMA Y RED



- **Conexión TCP/IP:** Sincronización en tiempo real vía LAN, WAN o VPN.
- **Base de Datos SQL:** Soporte MS-SQL Server 2008 hasta 2022 / Cloud.
- **Sistema Operativo:** Compatible con Windows Server 2012 o superior.
- **Enlace Profit Plus:** Exportación directa y automática de conceptos.

AUTOMATIZA EL CONTROL DE ASISTENCIA Y ACCESO CON BIOTIC

Terminales biométricos garantizados, software web centralizado y asesoría de punta a punta • Asesoría personalizada

**TELÉFONO DIRECTO**
0424-422.2130**WHATSAPP CORPORATIVO**
0412-672.9103**CORREO ELECTRÓNICO**
info@siamtic.net**SITIO WEB OFICIAL**
www.siamtic.net

COMPATIBILIDAD E INTEGRACIÓN

PROFIT PLUS

MS-SQL SERVER

TCP/IP & WI-FI

100% WEB



ESCANEA Y CONTACTA