



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS

Actualmente las empresas requieren supervisar los movimientos y accesos de su personal, sea porque cuentan con personal que trabaja en diferentes áreas de la empresa, por un control estadístico, para saber cuánto tiempo consumen sus empleados y en dónde o por razones de seguridad, para monitorear el acceso del personal a áreas sensibles de su empresa y controlar posibles intentos de accesos no autorizados.

Este sistema ha sido diseñado pensando en el usuario y en sus requerimientos de información, sin complejidades de manejo, garantizando la fácil identificación de trabajadores de la empresa.

La solución para el control de accesos registra todas las transacciones que realice el personal de la empresa mediante el carné de identificación con código de barras, banda magnética o chip de proximidad.

Usted conocerá quiénes ingresaron a las diferentes áreas, quiénes intentaron ingresar a áreas restringidas, las marcaciones realizadas por el personal en las diferentes puertas de acceso, entre otros.

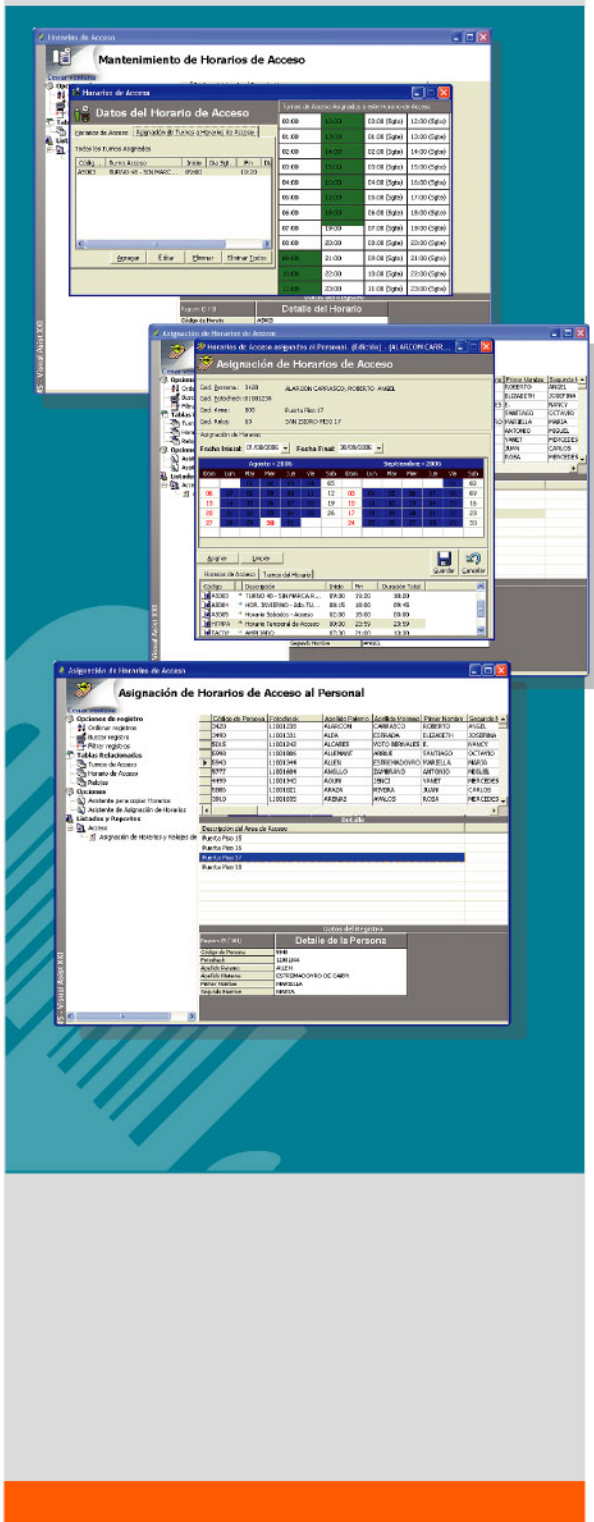
El funcionamiento del sistema es muy simple, al pasar el carné de identificación por la ranura de lectura, el sistema valida la información y manda un mensaje al sensor de la puerta para que ésta realice la apertura.

Ventajas:

- Permite crear múltiples horarios de acceso
- Control de ingreso según el día y horas definidas
- Asistente para la asignación de horarios de acceso al personal
- Incluye un módulo de comunicación para actualizar la información del terminal fijo
- Incluye un módulo de marcaciones de acceso, donde se visualizan las marcaciones realizadas por el personal
- Reporte de los accesos del personal por terminal.
- Reporte de las marcaciones realizadas por el personal autorizado
- Reporte de marcaciones inválidas realizadas en puertas de acceso no permitidas



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS



Especificaciones generales:

El sistema de control de accesos consta de diferentes módulos mediante los cuales se solicitan reportes al sistema para obtener la información detallada de lo que necesite analizar. Estos módulos son:

- Mantenimiento**
 Para actualizar información referente al personal, terminales fijos, niveles jerárquicos de la empresa, entre otros.
- Módulos de horarios**
 En este módulo se crean turnos y horarios que se utilizarán para controlar el acceso del personal a áreas restringidas.
- Módulo de asignaciones**
 Para asignar los respectivos horarios de acceso al personal correspondiente por rango de fechas, horas y puertas de acceso.
- Módulo de comunicaciones**
 Permite la comunicación entre la PC y los terminales fijos.
- Ambiente de desarrollo**
 Visual Basic versión 6.00 y Fox
 Motor de base de datos: SQL Server 97, 2000 y DBF's
- Plataformas**
 Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP Home / Professional