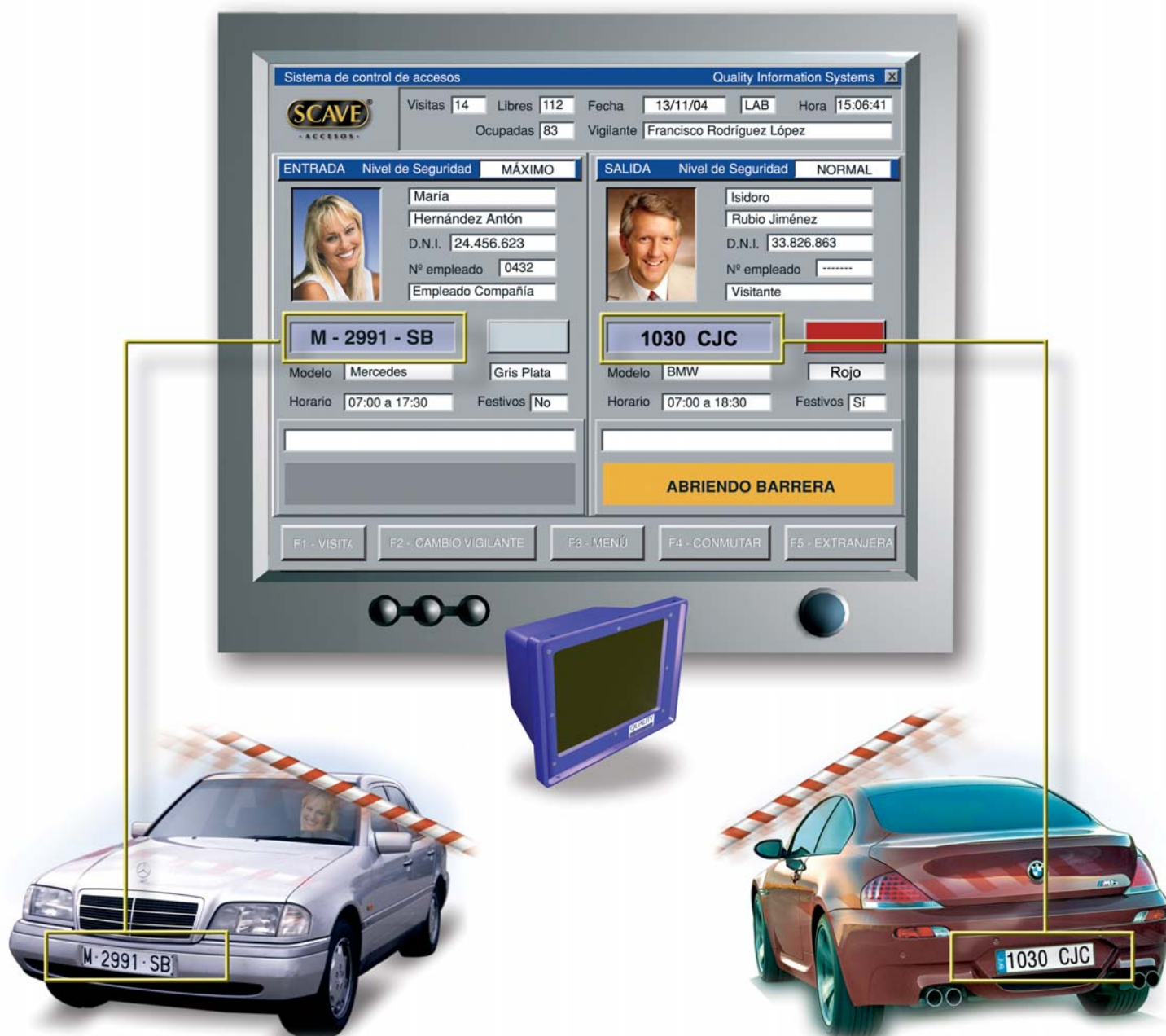




• A C C E S O S •

Visión Artificial en Tiempo Real al Servicio de la Seguridad



CONTROL DE VEHÍCULOS Y PERSONAS EN RECINTOS DE ACCESO RESTRINGIDO

QUALITY
INFORMATION SYSTEMS



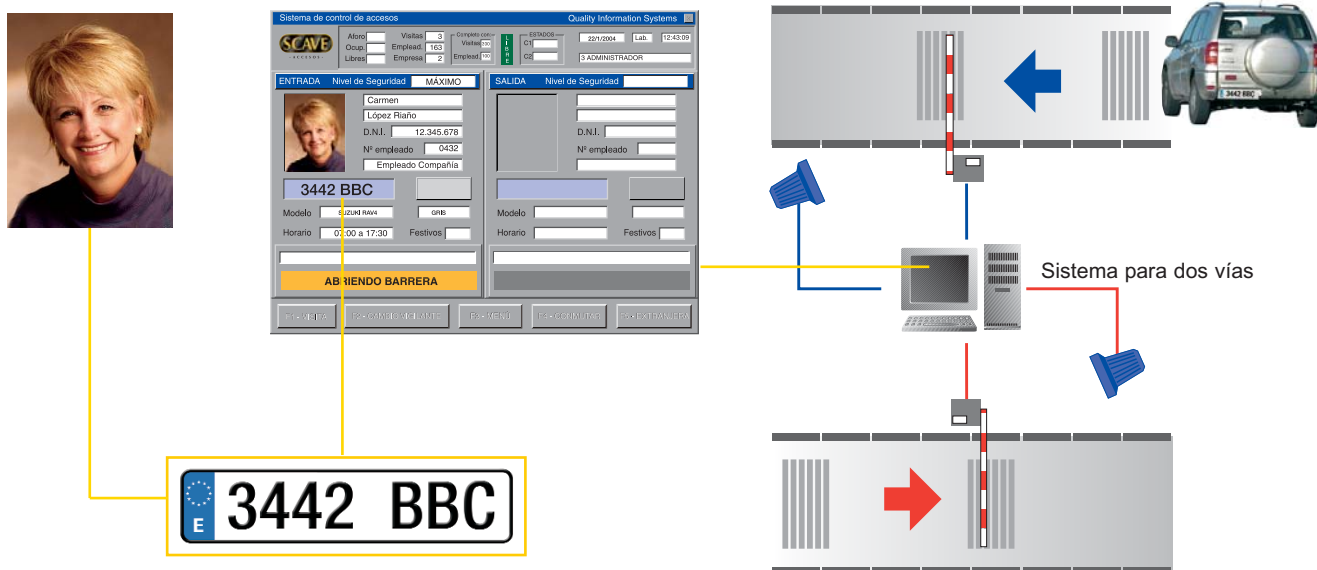
La mejor opción para el control de vehículos y sus ocupantes en recintos de acceso restringido

El **Sistema de Control de Acceso de Vehículos (SCAVE®)** es una solución integral para responder a las necesidades de supervisión de los vehículos que llegan a un recinto de acceso restringido, circulan por él o lo abandonan, proporcionando un control de accesos y permanencia ágil, moderno y eficaz.

- Detecta la presencia de un vehículo.
- Lee su matrícula.
- Trata el contenido de la matrícula.
- Suministra y genera información.
- Toma decisiones en tiempo real.

El **SCAVE®** en el área de lectura automática de matrículas se basa en el **LAM (Lector Automático de Matrículas)**, tecnología de Visión Artificial capaz de leer, extraer y descifrar, **en tiempo real y con la máxima fiabilidad**, las matrículas de los vehículos, parados o en movimiento. Los datos extraídos se contrastan con la información contenida en una base de datos residente en el propio sistema, ejecutando en función del resultado obtenido en el contraste, las acciones previamente parametrizadas por el administrador del sistema.

El funcionamiento en tiempo real posibilita que el sistema sea capaz, simultáneamente, de elevar el nivel de seguridad y agilizar considerablemente el tránsito de los vehículos.



APLICACIONES DEL SISTEMA

- Gestión de seguridad en recintos de acceso restringido.
- Gestión de parkings de vehículos de turismo.
- Gestión de parkings de vehículos pesados.
- Peaje dinámico.
- Vigilancia intensiva no asistida.
- Matrices origen-destino.
- Básculas: asignación de la matrícula al peso del vehículo
- Gasolineras: Supervisión de cobros.



OBJETIVOS DEL SISTEMA



- INCREMENTAR EL NIVEL DE **SEGURIDAD** DEL RECINTO.
- **AUTOMATIZAR** EL RECONOCIMIENTO DE LAS MATRÍCULAS Y LA TOMA DE DATOS.
- GENERAR **INFORMACIÓN** DE ENTRADAS, PERMANENCIAS Y SALIDAS, DE VEHÍCULOS Y DE PERSONAS, MUY ÚTIL PARA LOS DISTINTOS DEPARTAMENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.

SEGURIDAD

El **SCAVE**® incrementa el nivel de seguridad mediante:

■ **TRATAMIENTO CENTRALIZADO** e integrado, con supervisión y gestión de los parámetros que intervienen en el control de accesos:

- Puertas de entrada y salida
- Matrícula.
- Vehículo asociado a esa matrícula.
- Conductores asignados al vehículo.
- Horarios específicos para un vehículo/conductor.
- Gestión de visitas.
- Alerta de vehículos acceso denegado.
- Incidencias.
- Integración con otros sistemas.

■ **TOMA DE DECISIONES**, ejecutadas automáticamente, o según criterio del vigilante, en función de la información facilitada por el sistema.

A partir de la información de entradas y salidas, el sistema suministra informes de incidencias, estadísticas, históricos, etc.

The screenshot displays the 'Sistema de control de accesos' interface. At the top, it shows system statistics: Aforo 400, Ocup. 168, Libres 232, Visitas 3, Emplead. 163, Empresa 2, and a 'Completo con' section for Visitas (100) and Emplead. (300). The date is 22/8/04 and the time is 8:55:15. The user is identified as Carlos Gómez Lorenzo.

Below the statistics are three main panels:

- ENTRADA AUTOMÁTICA:** Shows a photo of a woman (GARCÍA REAL, ANA), her D.N.I. (57.348.767), and vehicle details (1296 BBM, Renault 19, Negro). The department is Finanzas and authorization is Indefinida. Entry time is 08:53:02.
- ENTRADA AUTOMÁTICA:** Shows a photo of a man (HERNANDEZ PÉREZ, LORENZO), his D.N.I. (36.282.211), and vehicle details (5506 BBJ, Peugeot 309, Rojo). The department is Informática and authorization is Indefinida. Entry time is 08:47:05.
- SALIDA AUTOMÁTICA:** Shows a photo of a man (DISTRIBUCIONES DAM), his D.N.I. (25.182.266), and vehicle details (3231 CBJ, Camión, Azul). The department is Proveedores and authorization is Temporal. Entry time is 07:45:30 and exit time is 08:54:10.

At the bottom, there are buttons for 'F1 - VISITA', 'F2 - CAMBIO VIGILANTE', 'F3 - MENÚ', 'F4 - CONMUTAR', and 'F5 - EXTRAJERA'.

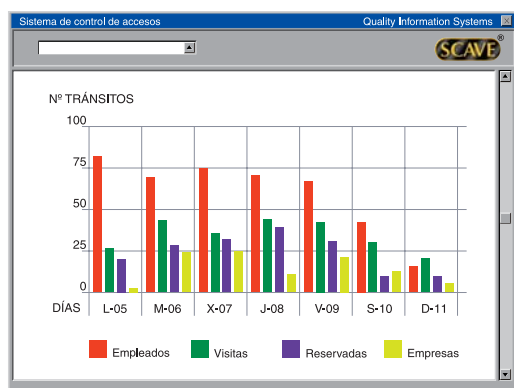
Sistema para dos vías de entrada y una de salida

AUTOMATIZACIÓN

El **SCAVE**® gestiona automáticamente la mayoría de las tareas propias del control de accesos, siendo capaz de realizar por sí sólo las siguientes funciones:

- Detección de la presencia del vehículo.
- Lectura de la matrícula.
- Identificación del vehículo y sus autorizaciones. Opcionalmente puede asociar un vehículo a su conductor asignado, visualizando en el monitor su fotografía.
- Ejecución de acciones predeterminadas.
- Recogida de datos para estadísticas, seguimiento y facturación.

INFORMACIÓN



- De transitos
- De ocupación de vehículos
- De permanencia de visitas
- Histórica
- De base de datos



VENTAJAS EXCLUSIVAS:

