## SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL DE PERSONAL

**Control de Presencia Essentials** 







Control de Presencia - Accesos básico e intuitivo, fácil de usar para todo tipo de Empresa















### Características de Advanced Press<sup>®</sup> Essentials Edition SQL v.10.00:

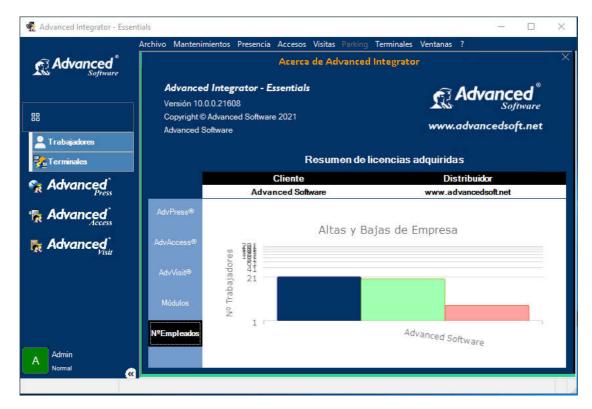
- Rápida implantación y adaptabilidad a cualquier tipo de empresa o sector, Multietiqueta, multiusuario y multi idioma (textos de idioma en fichero externo editable)., multiempresa. Posibilidad de Autenticación de Usuarios con LDAP (Directorio Activo de Microsoft) y con OpenLDAP, implementación libre y de código abierto independiente de la plataforma. Muchas distribuciones GNU/Linux, BSD, AIX, HP-UX, MacOS X, Solaris incluyen el software OpenLDAP.
- Clasificación de Trabajadores por empresa, delegación, departamento, sección, categoría, centro de coste (todos ellos configurables).
   Asignación de tarjetas, huellas dactilares, rostros, móviles, contraseña, etc., Fechas de Alta/baja, logo de Empresa, Captura de fotografía desde WebCam e impresión directa de Tarjetas con Impresoras de Tarjetas FARGO, EVOLIS, ELTRON y ZEBRA.
- Identificación de Usuarios por "Medios de Acceso", un trabajador puede utilizar diferentes tarjetas, llaveros, Tags, teléfono móvil, matrícula, TeleTag, Radio mandos encriptados, huellas, rostro, palma de la mano, PIN, QR, accesos Web, etc..., todo ello simultáneamente e identificando automáticamente al usuario independientemente del "Medio de Acceso" utilizado en cada momento y/o del centro de Trabajo.
- Control de "Usuarios" de la aplicación, control de acceso a los diversos módulos e Informes estadísticos, limitación de rangos de información selectiva con el registro de las modificaciones efectuadas por el mismo.
- Mediante el perfil del Supervisor, es posible revisar y/o supervisar el rango de trabajadores asignados al mismo, así como el control
  posterior de extracción de información o estadísticas, pudiendo ser por selección cualquier nivel selectivo (Empresa, Departamento,
  Sección, Categoría, C. de Coste) en lugar de lineal, por ejemplo, del 1,2,6-10 (tipo selección de páginas de Word.)
- Asignación de Saldo horario por Departamento, Sección o Categoría.
- Automatización de diversos procesos: Captura de Marcajes local, remota o a través de Ficheros ASCII (Modulo opcional de Actualización de datos Frecuente)
- Incidencias o Justificación de Ausencias definibles por el usuario, contemplando su contabilización como trabajo o no trabajo.
   Asignación Manual de incidencias, informando de los días con algún tipo de Incidencia (Baja Laboral, Viaje, etc.) o proviniendo desde el marcaje del Terminal o desde la APP del teléfono móvil (opcional).
- Corrección automática de marcajes según diversos conceptos definibles, discriminación por franjas, por movimiento, etc.
- Posibilidad de Gestionar y Controlar los marcajes de un modo centralizado, en almacenes, oficinas, delegaciones o cualquier otra ubicación geográfica remota, manual o automáticamente a través de Rs232, Rs485, módem, TCP/IP o captura de ASCII.
- Localización rápida de Trabajadores en la empresa. Geo-posicionamiento de lectoras y o Accesos (Fijas o APP). Listado complementario de *Emergencia en local o mediante APP*.
- Gran variedad de informes (Listados de Acumulados, Absentismo, Saldos Horarios, Marcajes, Incidencias, Trabajadores, Retrasos, Ausencias, etc.) con múltiples filtros de selección y ordenación, admitiendo presentación por pantalla o impresora, exportación Excel, pdf, y envío directo por e-mail.
- Generación automática de Informes (Excel, texto) para los días indicados (diario, semanal, un día concreto, etc.) en función de una hora de realización y una frecuencia, con configuración independiente por informe de hora de ejecución y datos seleccionados.
- Actualización de Saldos automática Online o por proceso atendido de forma expresa, con posibilidad de invertir el proceso (Anular las Jornadas Acumuladas), tantas veces como sea necesario. Bloqueo de Periodos Actualizados y eliminado Total o Parcial de la Información.
- Integración con total con la Suite de "Advanced Integrator", entorno común que engloba otras aplicaciones opcionales como "Advanced Access" (Control de Accesos) y "Advanced Visit" (Control de Visitas), "Advanced Vigilance" (Control de Rondas de Vigilancia), "Advanced Comedor" (Control de Comedores), "Advanced Product" (Control de Proyectos o Producción) con la posibilidad de compartir datos relativos a Trabajadores, Empresas, Departamentos, Secciones, Categorías, Tarjetas, Terminales, etc., permitiendo una gestión centralizada desde la aplicación.
- Posibilidad de conexión con diversas aplicaciones de Recursos Humanos para la confección de Nóminas a partir de los datos obtenidos. Disponibles diversos módulos de generación y exportación de información a nómina (META4, HumanX, Logic Control, Grupo Castilla, SIGEP- AYTOS Sage, etc.), módulos de Introducción de Marcajes a través de ordenadores en red o sistemas de Control de Producción / Captura de Datos.
- Módulos opcionales disponibles del portal del empleado en ASPX. Consulta de información por parte del Usuario o del Supervisor de Saldos, Marcajes, Vacaciones, etc. desde una página Web.
- Posibilidad de accionar los relés de los equipos remotamente para apertura de tornos, barreras, puertas, etc..., y de integración con el módulo opcional de grabación de vídeo CCTV para visualizar los Fichajes y seguimiento visual los mismos, el módulo opcional para registro y Monitorización de eventos y señales Online I/O, el módulo opcional de monitorización On-line de Accesos de personal (visualizar las fotos y datos de las personas entrantes en On-line). Consultar dispositivos y equipos compatibles.
- Nuestra compañía es la única en ofrecer un entorno global centralizado con convivencia multi fabricante simultáneo, permitiendo la
  utilización de muy diversos equipos según los centros de trabajo, incluso trabajar sin utilizar terminales físicos de marcajes.

# $\bigcirc$

## Características Generales:

- Sistema operativo Microsoft Windows 10 o superior. Servidor: Windows 2019 o superior con Service Pack instalados.
- La versión **Advanced Press**<sup>®</sup> **Essentials** dispone ahora de grandes ventajas en cuanto a compatibilidad con módulos adicionales de la familia **de "Advanced Integrator**", **entorno común que engloba otras aplicaciones opcionales como "Advanced Access**", "**Advanced Visit**", "**Advanced Vigilance**", "**Advanced Comedor**", "**Advanced Product**", o módulos como Impresión de Tarjetas, comunicaciones online, LPR (registro de matrículas, integración con CCTV, etc.
- Desarrollado e integrado para Microsoft SQL Server 2019, soporte de red en arquitectura Cliente / Servidor.
  - \*Las características indicadas en este catálogo comercial, así como las imágenes figurativas de las pantallas, son a modo de ejemplo y en ningún caso son contractuales. Las aplicaciones se modifican de forma constante, así como las opciones y módulos complementarios.





Control de Presencia - Accesos básico e intuitivo, fácil de usar, para todo tipo de Empresa en Arquitectura Cliente – Servidor

**Advanced Press**° **Essentials** es una aplicación destinada a resolver de una forma fácil y desatendida la problemática asociada a las **actividades del personal** de una empresa **(Control de Presencia y Accesos).** 

#### Control de Presencia:

Permite tener constancia de los *movimientos del personal* dentro de la empresa y conocer en todo momento, de una forma ágil, la *situación de un empleado*, incluida *la localización* del mismo o el listado de *Emergencia* del personal que se encuentra dentro.

#### 🕥 🛮 Gestión de Presencia:

Mantiene una *amplia información* que permite mostrar de una manera *detallada* y *según el nivel* deseado, la *distribución del tiempo* de cada empleado dentro de la empresa. A su vez se dispone de una *amplia gama de estadísticas* que ayudarán en la toma de decisiones respecto a saldos horarios, vacaciones, etc.

#### Control de Accesos:

Registra y controla los *accesos de una forma integrada*. Dispone de *Niveles de Acceso* definibles con su correspondiente *captura de Marcajes* a partir de terminales físicos de Accesos o a través del teléfono móvil (opcional), control de torniquetes, barreras, etc. A su vez, permite extraer listados estadísticos de accesos por persona/día y opcionalmente exportar los registros a aplicaciones de terceros o nóminas mensuales.

#### Exportar/Importar:

**Exportar** los listados o estadísticas a **Excel o pdf** para su posterior tratamiento y confección de Histogramas Gráficos, Informes o Publicaciones, consiguiendo así, una presentación personalizada de los mismos.

La Automatización de Exportación y/o Importación de datos Frecuente mediante un módulo opcional para intercambio de datos con terceros de forma desatendida, le otorga gran potencia a la aplicación.

Integración con Advanced Access° (Accesos), Advanced Visit° (Visitas), y diversos módulos de Control de Producción, Rondas de Vigilancia, Comedores, etc.

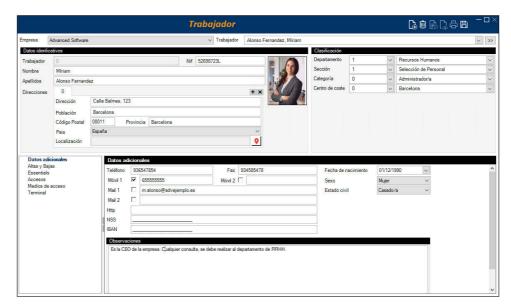
La información a tratar puede proceder de *Terminales* de Control de Presencia de *tarjeta magnética, tarjeta chip, código de barras, botón de memoria, proximidad, huella dactilar*, etc. pudiendo estos a su vez mediante *relés, activar alarmas visuales/sonoras, abrir puertas o accionar cualquier dispositivo electro-mecánico.* 

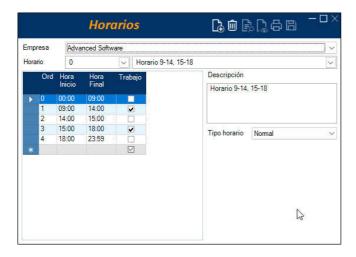
## Gestión y Control de Presencia Avanzada en Arquitectura Cliente - Servidor



Advanced Press® Essentials incluye en la ficha del Trabajador los datos personales, fechas de Alta/Baja, tarjeta asignada, fotografía del Trabajador, observaciones, Se muestra también el histórico de tarjetas entregadas y el control de contraseñas o Passwords de accesos.

Los Trabajadores se pueden clasificar por *Empresa, Dpto.* (Departamento), Secc. (Sección), Cat. (Categoría) y CC (Centro de Coste). Dichos conceptos permiten extraer información por cualquiera de los niveles, o entre niveles, de una manera detallada o consolidada.







Los Horarios determinan la jornada diaria de trabajo, estos se desglosan en *Periodos* o franjas horarias que representan las distintas etapas horarias de la jornada.

Se puede asignar un horario a cada trabajador para cada día del año, aunque no es necesario ni obligatorio asignarlos en esta aplicación, se pueden asignar para algunos días del año o para todos.

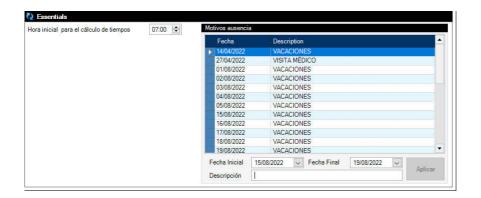
En caso de que no se asignen Horarios, el cálculo de Horas se contrastará contra saldos globales, y en caso de asignar Horarios para algunos días o todos, se calcularán Saldos concretos según los marcajes realizados contrastados con los Horarios o saldos definidos.



Es posible definir Plantillas con Horarios para poder realizar asignaciones masivas de Horarios entre Fechas, determinados días de la semana incluyendo el Calendario.

Las Plantillas permiten definir para cada día del año de cada trabajador un Horario determinado, el cual servirá para calcular el saldo diario.







## Justificación de Ausencias

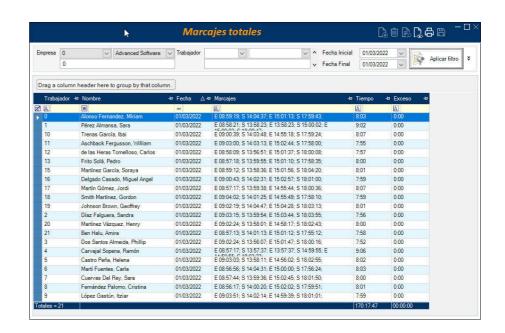
La versión de Control de Presencia Advanced Press° Essentials, permite hacer una asignación manual o entre fechas masivas de los días de ausencia y/o motivos de dicha ausencia o Incidencias, de manera que, al extraer los listados, quedará reflejado el motivo de cada una de ellas. Vacaciones, permisos médicos (INCIDENCIAS), Festivos, etc., quedarán reflejados si se indican en este apartado.



#### **Marcajes**

Los Marcajes pueden ser capturados desde terminales, ficheros ASCII, aplicación móvil, teletrabajo, portal web, introducirse manualmente, etc., permitiendo ser consultados o modificados según el nivel de usuario y el estado del mismo. Si la seguridad está activa, el sistema registra en un log de transacciones que usuario modifica o consulta los registros y desde qué ordenador lo realiza.

Éste muestra datos relativos al *trabajador, fecha/hora*, *tipo* movimiento (E/S), Terminal, tipo de *incidencia*, con la finalidad de conocer en todo momento *el saldo diario* 



\* Si se dispone del módulo de integración con videograbación CCTV (opcional), se pueden visualizar las entradas y salidas de Presencia y los accesos directamente desde la propia línea de marcaje de la aplicación. También válido para salas de recreo, Descanso, Café, etc.





## Tarjetas - Medios de Acceso

Se permiten asignar múltiples Tarjetas a un trabajador, además de rostros, manos, registro de palma (venas), PIN, contraseña, matrículas, teléfono móvil, etc..., y trabajar simultáneamente con los diversos *medios de Accesos*. Si un Trabajador pierde la tarjeta, se le puede entregar otra, registrando el histórico de tarjetas entregadas a cada uno.

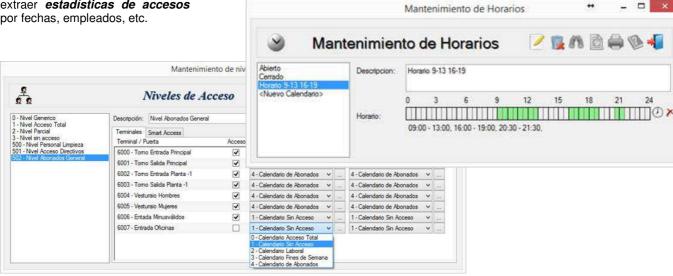
Existen utilidades de creación, asignación y borrado de Tarjetas, además una *gestión de etiquetas* (opcional) que permite definir e imprimir diversos formatos de Tarjeta con sus datos personales.



Advanced Press® Essentials puede incluir opcionalmente un Módulo de Control de Accesos para otorgarle mayor seguridad al sistema, y de esta forma poder indicar a qué puertas, barreras o portillos, y en que franjas horarias pueden acceder los trabajadores o contratas.

De igual forma, permite registrar por separado, los registros de Accesos de los registros de Control de Presencia.

A partir de la información recogida, la aplicación permite extraer *estadísticas de accesos* por fechas, empleados, etc.







# *Terminales de Control de Presencia / Accesos:*

+ \_ 🗆 ×

/ BN BA B4

Calendarios

4 - Calendario de Abonados

2 - Horano 9-13 16-19 2 - Horano 9-13 16-19 2 - Horano 9-13 16-19

2 - Horario 9-13 16-19

sto 9-13 16-19

El **Terminal de Control de Presencia**, almacena de una forma **totalmente autónoma**, la información relativa a los **Marcajes e Incidencias** de los empleados.

Las características de cada equipo y cada fabricante son diferentes, por lo que recomendamos estudiar con detalle o consultar por las características particulares de cada equipo. Algunos disponen de un relé o dos, Wifi, PoE, cámara, Sensor de Huella, reconocimiento facial, tarjeta rfdi de diversas tecnologías, código QR, registro de incidencias, activación de sirenas, entradas digitales, etc.

Nuestras aplicaciones pueden trabajar con *muy diversos fabricantes de forma simultánea* y transparente.

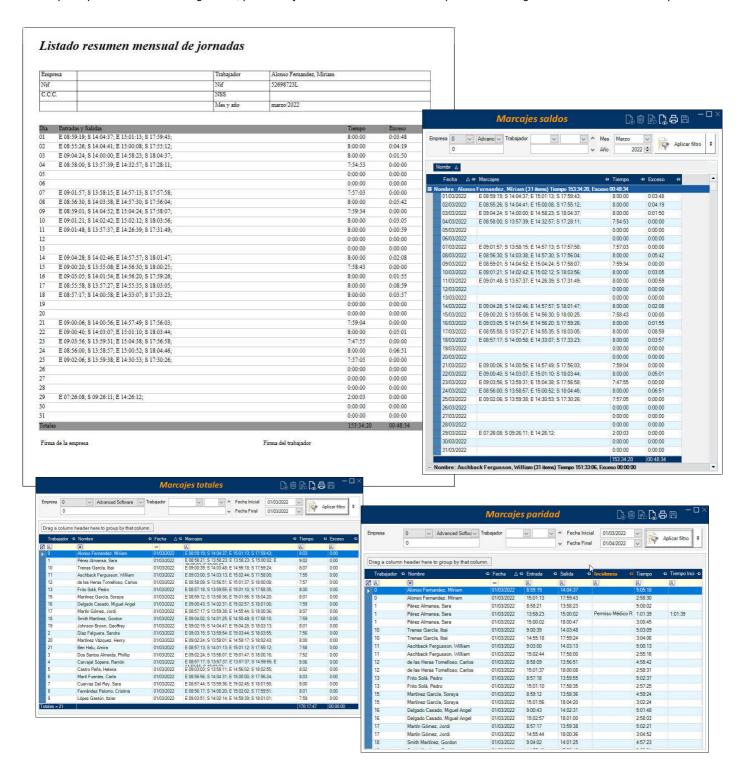


## Informes y Estadísticas

**Advanced Press° Essentials** incluye gran variedad de Informes personalizables en campos, ordenación y agrupación de los mismos, con múltiples filtros de selección y ordenación, admitiendo presentación por pantalla o impresora, exportación a **Excel, ASCII, así como envío directo** a través de **e-mail**, permitiendo su **posterior tratamiento**, confección de Histogramas Gráficos, Informes o Publicaciones personalizadas, basándose en un "**Dashboard Gráfico**" sencillo informativo.

El formato de salida de los informes se puede personalizar con logos y cabeceras de la compañía, fusionando imágenes con los datos generados, en vertical, horizontal, tickets, etc.,

**Advanced Press**\* **Essentials** es componente de la Suite **Advanced Integrator**\*, la cual ofrece una herramienta completa para el control de seguridad, personal y monitorización en una compañía. Admite gran multitud de módulos opcionales.











## Requerimientos de Hardware/Software:

- Procesador i5, i7 o superior, 4 GB de RAM, 300 GB disco duro.
- Tarjeta de Vídeo v monitor 22" SVGA (1.024 x 768 a 24 bits)
- Red Ethernet 10/100 Mb/s, conexión con equipos de captura de Marcajes o USB (según equipos).
- Impresora Láser o inyección estándar para informes en DIN A4.
- Sistema operativo Microsoft Windows 10 o superior con últimos SP instalados. .NET Framework 4.8
- SQL Server recomendable 2019 o superior con SP instalados. SQL Express gratuita incluida en nuestro medio de instalación.
  - \* Equipo mínimo aconsejable. Cualquier configuración que supere lo anterior mejorará el rendimiento de la aplicación.



Formación Personalizada.

Soporte Hotline e Internet.





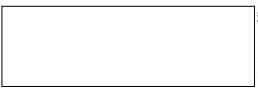


Comte d'Urgell, 49 Entlo. 3ª - 08011 - Barcelona Tel.: 93 451.62.51 - E-mail: cial@advancedsoft.net www.advancedsoft.net





## Distribuidor Autorizado:



Advanced Press, Advanced Access, Advanced Visit, Advanced Parking, Advanced Club, Advanced Service, Advanced Vigilance y Advanced Integrator, son marcas registradas por Advanced Software Consulting, S.L. Las marcas y empresas mencionadas están registradas por sus respectivos fabricantes: Windows 10, SQL Server, Excel, Outlook e Internet Explorer, son marcas registradas por Microsoft Corporation.

Debido a la constante evolución de las aplicaciones, el contenido de este catálogo, imágenes y especificaciones, pueden diferir al de los programas instalados, reservándose Advanced Software el derecho de modificarlos sin previo aviso. Catálogo únicamente informativo. El contenido de este Catálogo no es contractual. La información contenida en este documento, no puede ser reproducida, modificada o transmitida de forma alguna con ningún propósito o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, sin autorización expresa y por escrito de Advanced Software. www.advancedsoft.net