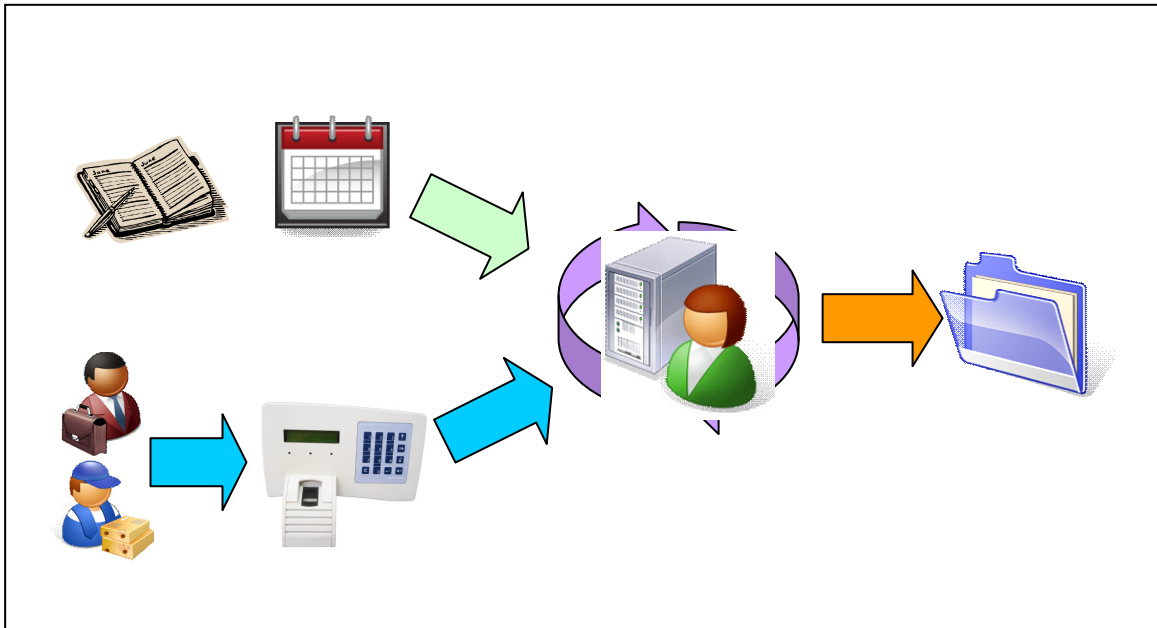


# QONTINUUM

## Programa para el Control de Presencia **WinPres**

### **Funcionamiento del sistema:**

Los operadores configuran los Horarios, Calendarios y Agendas, introducen las Incidencias y dan de alta a los Usuarios. Los Usuarios realizan marcajes en el Terminal al entrar y salir del trabajo. El programa recoge los marcajes del Terminal y a calcula los Contadores mediante los Horarios que se han configurado. Como resultado, se obtienen informes de Contadores o de presencia / ausencia de los Usuarios.



## Características del programa de aplicación:

- Número ilimitado de Usuarios.
- 999 Horarios aplicables en hasta 999 Calendarios.
- 31 Incidencias (visita al médico, baja laboral, visita a clientes, ...).
- Agenda para modificaciones de horarios, de manera puntual y/o con repetición anual.
- Recogida sistemática (programable) de los marcajes.
- Envío automático de e-Mails en función de marcajes específicos. Permite definir filtros en los que, si un marcaje cumple las condiciones, se envía un e-Mail de aviso. Los campos por los que se realiza el filtro son:
  - Hora del marcaje
  - Incidencia anotada
  - Terminal en el que se realiza el marcaje
  - Usuario que realiza el marcaje
- El programa permite asignar más de un Horario y más de un Calendario a un Usuario. El programa selecciona automática el Horario para cada Usuario para cada día, entre los que tiene asignados, en función de sus marcajes.
- Cálculos basado en 'contadores' que permiten saber el **Trabajo**, la **Presencia**, el **Saldo Horario**, las **Horas Teóricas**, el **Retraso**, el **Absentismo**, las **Vacaciones**, ... en un informe detallado por día o el total en un período de tiempo. Estos informes se pueden imprimir o exportar directamente a PDF.

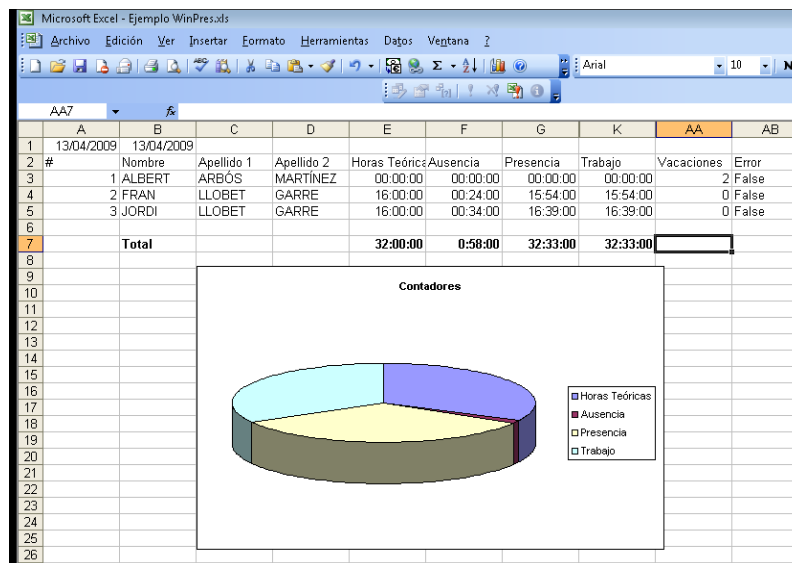
Ejemplo de informe detallado por día:

11/11/2008 - 12 - Nou Horari Albert						
Hora	E/S - A/M	Incidencia	Hora	E/S - A/M	Incidencia	
8:33	-		14:30	-		
15:32	-		17:39	-		
Contador		Valor				
Ausencia		0:05		1 %		
Trabajo		8:04		100 %		
Saldo Horario		0:04		0 %		
Retraso		0:03		0 %		
12/11/2008 - 12 - Nou Horari Albert						
Hora	E/S - A/M	Incidencia	Hora	E/S - A/M	Incidencia	
8:30	-		14:32	-		
15:38	-		17:41	-		
Contador		Valor				
Ausencia		0:08		1 %		
Trabajo		8:05		101 %		
Saldo Horario		0:05		1 %		
13/11/2008 - 12 - Nou Horari Albert						
Hora	E/S - A/M	Incidencia	Hora	E/S - A/M	Incidencia	
8:30	-		14:31	-		
15:37	-		17:44	-		
Contador		Valor				
Ausencia		0:07		1 %		
Trabajo		8:08		101 %		
Saldo Horario		0:08		1 %		
Total:						
Contador		Valor				
Ausencia		0:26		1 %		
Trabajo		32:19		100 %		
Saldo Horario		0:19		0 %		
Retraso		0:03		0 %		

Ejemplo de informe de total de un período:

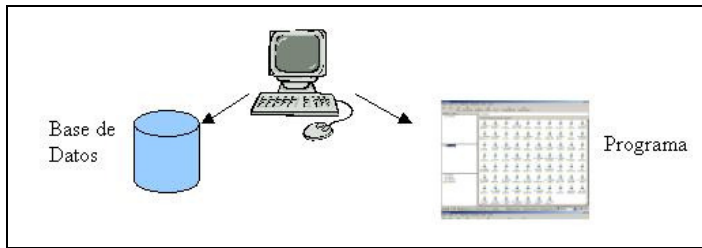
<b>Total Periodo</b>			10/11/2008 - 13/11/2008
<b>1 - ARBÓS MARTÍNEZ, ALBERT</b>			
Ausencia	0:26	1 %	
Trabajo	32:19	100 %	
Retraso	0:03	0 %	
Saldo Horario	0:19	0 %	
<b>2 - LLOBET GARRE, FRAN</b>			
Ausencia	1:25	5 %	
Trabajo	23:31	97 %	
Retraso	0:47	3 %	
Saldo Horario	-0:29	-2 %	
Vacaciones	1		
<b>3 - LLOBET GARRE, JORDI</b>			
Ausencia	0:38	1 %	
Trabajo	36:25	113 %	
Saldo Horario	4:25	13 %	

- Cálculo periodificado del **Saldo Horario** de cada Usuario para su visualización en los Terminales.
  - Posibilidad de exportar (en formato "CSV" y/o en "Excel") los marcajes y los 'contadores' calculados para que sean tratados en otros programas, hojas de cálculo, etc.
- Ejemplo de contadores exportados a Excel:



- Informes pormenorizados (por Usuarios o Departamentos o Secciones) entre fechas.
- Informe de Usuarios 'presentes/ausentes' (permite crear un plan de evacuación).
- Posibilidad de consulta vía web, por parte de cada Usuario, del **Saldo Horario** y de los últimos marcajes (requiere IIS 5.0 o superior).
- Estadísticas por Sección de:
  - Paridad de sexos (indica porcentaje de hombres y mujeres en la empresa);
  - Gráfica de edades (indica el porcentaje de Usuarios menores de 30, entre 30 y 40, entre 40 y 50 y mayores de 60);
  - Gráfica de días de vacaciones ya usados y días pendientes.
- La Base de Datos 'Fenix' es posible instalarla en local (el mismo PC) o en remoto (un servidor) y puede ser usada por varios procesos concurrentes.
- La Base de Datos 'Fenix' se soporta desde el gestor de Base de Datos de acceso relacional "Access" (Microsoft) y desde los motores de Base de Datos de acceso relacional "SQL Server" (Microsoft) y "Database" (Oracle).

Esquema de instalación local:



Esquema de instalación distribuida:

