

# ***KIT PYME RELOJ para Control ASISTENCIA***

***Sistema integral para Control de Tiempo y Asistencia de Personal***



**REI PYME** es un completo kit, ideal como herramienta para Control de Tiempo y Asistencia en pequeñas y medianas empresas.

Gracias a sus excepcionales características de sencillez de uso y funcionamiento, podrá resolver en forma definitiva el proceso de control y administración del recurso más importante con que cuenta su empresa: Su Personal.

El Kit para Control de Tiempo y Asistencia REI-PYME posee actualmente la mejor relación Precio - Performance del mercado, incluyendo características propias de los equipos de alta gama a un precio por demás económico.

El mismo contiene todos los elementos necesarios para su funcionamiento

- ❑ KIT PYME P (Incluye un Reloj y tarjetas de PROXIMIDAD)
  - *Reloj Electrónico REI-500 de Proximidad*
  - *Software de Control Horario para OS Windows*
  - *30 Tarjetas de Proximidad*
  - *Cable de Conexión a PC*
  - *Manual y Software en Castellano*
  - *Guía de Autoaprendizaje*



## **RELOJ ELECTRONICO REI-500 PARA PROXIMIDAD**

El REI-500 es un eficaz y económico Reloj para Control de Tiempo y Asistencia, pensado principalmente para oficinas, negocios, empresas chicas, medianas y sucursales, logrando con sencillez y sin burocracia, un efectivo control horario que redundará en mejor aprovechamiento del tiempo y ahorro de dinero.

A continuación detallamos las características principales de este equipo con una breve descripción.

### ***Capacidad de Almacenamiento de Usuarios***

El REI-500 tiene una memoria interna no volátil (no se borra, aun sin alimentación) que permite almacenar entre 50 usuarios y 4995 registros, dependiendo de la frecuencia con que éstas se realicen.

### ***Alimentación a pilas o fuente externa***

Revolucionario en su tipo, este moderno equipo funciona simplemente con 4 pilas chicas, con una autonomía de funcionamiento de 5 a 9 meses, según el uso. Posee un sistema automático que detecta cuando no se lo usa y se apaga para evitar consumo inútil. Se enciende nuevamente cuando ficha la próxima persona.

Si se desea que el equipo no se apague nunca, se lo puede alimentar con una económica fuente externa de 9 Volts.

De esta forma, las pilas funcionan como una fuente de energía alternativa (UPS). En caso que se produzca algún corte de alimentación externa, el REI seguirá funcionando en su totalidad.

**Lector de tarjetas de Proximidad incluido**

El REI500 incluye un lector de Proximidad, el cual puede reconocer cualquier tarjeta de Proximidad HID.

**Display de cuarzo alfanumérico**

Posee en su frente un Display de cuarzo, donde se muestra permanentemente la Fecha y la Hora. Al fichar se indica el N° de tarjeta y su validación. También se lo utiliza para mostrar otros datos como por ejemplo el porcentaje de ocupación de la memoria destinada a registro de fichadas. Si el equipo se alimenta con la fuente externa, se enciende automáticamente el Backlight (luz de fondo) del Display. Esta opción se desactiva en caso de alimentarse a pilas, de forma tal de reducir el consumo y prolongar la vida útil de las mismas.

**Funcionamiento Autónomo**

Su funcionamiento es totalmente independiente y no requiere computadora conectada permanentemente, salvo en el momento de bajar los datos almacenados.

**Mantenimiento de datos**

Independientemente que el REI-500 se encuentre alimentado con la fuente externa, a pilas, o desconectado sin ellas, los datos almacenados en el reloj se mantienen inalterables por 10 años.

**Fácil configuración**

El reloj se puede configurar con una tarjeta de programación o tarjeta de Supervisor. Al pasar ésta por el lector, el equipo permitirá de una forma muy sencilla, modificar los parámetros configurados, como ser:

- Fecha
- Hora
- Medir la cantidad de registros almacenados

**Teclas de Entrada y Salida**

En el frente del equipo se dispone de 2 teclas para indicar si se va a registrar una entrada o una salida. El REI-500 memoriza el último registro y se mantiene en ese estado, permitiendo que el resto de las personas que fichan a continuación, no tengan que setear el equipo uno por uno. Esto acelera el tiempo de registración por parte del personal, imitando el funcionamiento de los viejos relojes mecánicos con tarjetas de cartón.

**Confirmación Sonora y Visual**

Cada vez que se pasa o aproxima una tarjeta se produce un «bip», se enciende el Led indicador de lectura OK y se muestra un mensaje en el Display alfanumérico.

**Conexión con PC vía Puerto Serie RS-232**

El equipo posee una salida RS-232 que permite conectarlo directamente a una PC. La longitud máxima del cable de conexión serie es de 60 mts (aproximado).

**Diseño moderno y elegante**

El diseño compacto, su pequeñez y fina terminación lo tornan ideal para ambientes tipo oficinas o comercios, en donde es necesario mantener un aspecto moderno y agradable que combine con la decoración existente.

**Instalación, servicios y repuestos**

Todos los equipos basados en tarjetas de identificación que se ofrecen poseen todo el know How y garantiza la provisión de repuestos para un correcto mantenimiento de los mismos. Además, cada equipo se entrega con un completo manual en castellano, con instructivos de uso e instalación.

**SOFTWARE DE CONTROL HORARIO BASICO REIWIN PYME**

El programa REIWIN PYME es una herramienta que le brinda un básico pero eficaz control del cumplimiento de horarios, turnos, llegadas tarde, ausencias justificadas, vacaciones, licencias, etc., de su personal. Le permite generar numerosos listados indispensables para realizar la liquidación de haberes en forma automática y sin contratiempos. Su compatibilidad con los productos existentes actualmente para liquidación de haberes le asegura una solución de amplio espectro a un costo realmente conveniente.

Mediante su interfaz gráfica intuitiva, podrá realizar fácilmente Altas, Bajas y Modificaciones del personal de la empresa, imputaciones de ausencias y tardes, correcciones de horario, etc., aún sin poseer conocimientos avanzados de computación.

**Definición de tipos de Horas**

Este software le permitirá configurar los tipos de horas standard (normales, nocturnas, extras al 50%, al 100% almuerzo, etc.), asignando a cada una, un color único de identificación, que luego servirá para poder realizar las imputaciones en forma gráfica (es importante destacar que este sistema no contempla Turnos Rotativos, de ser necesario para su empresa, usted estaría necesitando nuestro software REIWIN FULL).

**Definición de Horarios**

La definición de horarios se puede realizar fácilmente en forma gráfica, con solo dibujar el recuadro correspondiente con el Mouse utilizando el tipo de hora (o sea el color) deseado. Se puede dar de alta numerosos horarios, cada uno de los cuales puede contener cualquier combinación de horas.

**Descarga de los Relojes**

Desde el programa, y vía RS-232, es posible descargar las fichadas acumuladas en la memoria interna no volátil del reloj. Una vez descargadas las fichadas, el software acomoda los valores obtenidos dentro de los esquemas de horarios definidos para cada persona en forma totalmente automática, "pintando" el interior de los recuadros, de forma tal que en una sola

pantalla es posible ver si ha cumplido con el horario (el recuadro se halla pintado o lleno) o si existe alguna diferencia (recuadros sin pintar o desfasados).

**Imputaciones**

Entre todas las ventajas y novedades que posee el software, la posibilidad de realizar imputaciones en modo gráfico es tal vez la mayor de ellas, ya que reduce el tiempo de operación y procesamiento de la información en una altísima proporción. Solo debe pintar o despintar los recuadros en forma muy sencilla utilizando el Mouse sin necesidad de utilizar el teclado.

**Deje que REI trabaje por Ud.**

Si lo desea, con solo presionar los botones de "ajuste" diarios o mensuales, el programa se encargará de ajustar los valores de las fichadas a los horarios preestablecidos, evitándole pérdidas de tiempo innecesarias introduciendo infinidad de correcciones al horario mediante el teclado numérico.

**Revolucionario pero Compatible**

Si Ud. se siente cómodo realizando los ingresos e imputaciones mediante el método anterior de ingresar los horarios con el teclado numérico, el software le permite trabajar como lo venía haciendo, dándole tiempo para que se compenetre y aproveche las innumerables ventajas del modo Gráfico.

**¿Necesita Ayuda?**

En todo momento, presionando F1, podrá obtener la inestimable ayuda que le brindará el REI, simpática criatura gráfica que lo guiará en forma amena y entendida durante el proceso de consulta acerca de un ítem en particular.

**Seguridad**

El Software incorpora un esquema de seguridad basado en diferentes usuarios, cada uno con su correspondiente clave y nivel de acceso, lo cual permite asegurarse que solo aquellas personas que posean autorización trabajen con el sistema.

**Auditoría: ¿quién, cuándo y qué?**

Combinando con la seguridad, el completo sistema de auditoría, le permitirá conocer qué operaciones realizaron cada uno de los usuarios, a fin de tener un control total sobre las imputaciones realizadas por su personal.

CARACTERÍSTICAS ENTRE LA VERSIÓN PYME Y LA VERSIÓN REIWIN FULL	PyME	FULL
Posibilidad de incorporarle módulos adicionales	No	Sí
Contempla manual en castellano, ayuda en línea, etc., todo dentro del software.	Sí	Sí
Ambiente Windows 95 o superior.	Sí	Sí
Realizar modificaciones a pedido sobre el software.	-	Sí
Realizar modificaciones a pedido sobre los informes.	-	Sí
Personalización por empresa los informes.	-	Sí
Descarga desde cualquier equipo de la línea.	Sólo REI-500	Sí
Descarga por RS-232/485, Módem, TCP-IP y Fibra Óptica.	Sólo RS-232	Sí
Foto del empleado en el legajo.	Sí	Sí
Exporta datos a los sistemas estándar de liquidación de sueldos.	Sí	Sí
Exporta datos a los sistemas estándar de liquidación de sueldos en días.	-	Sí
Realiza imputaciones en los horarios del empleado.	Sí	Sí
Genera hora en comisión para entrada y salida intermedia.	-	Sí
Define distintos valores de tolerancia para entrada y salida por día.	-	Sí
Definir horas por defecto en legajos, Ej.: ausentes, tarde, comisión, almuerzo, etc.	-	Sí
Definir tiempo mínimo para cualquier hora.	-	Sí
Definir tiempo de almuerzo en un rango horario.	-	Sí
Definir distintos niveles de seguridad por usuario.	3	10
Permite utilizar horarios nocturnos.	-	Sí
Bases de Datos protegidas por clave.	-	Sí
Permite personalizar el formato del archivo de importación de Fichadas.	-	Sí
Obtener informes de una persona determinada.	-	Sí
Obtener informes expresados en Días.	-	Sí
Permite cambiar el número de tarjeta a una persona en un periodo de tiempo determinado.	-	Sí
Posibilidad de incluir Configurador de Relojes (Módulo Opcional).	-	Sí
Permite auto imputar ausencias en los días feriados con un tipo de Hora determinado.	-	Sí
Permite simular Entradas y Salidas por Software.	-	Sí

A continuación detallamos los diferentes Tipos de Informes:

TIPOS DE INFORMES	INFORMES	PYME	FULL
<b>Informes Basados en Fichadas</b>	Informe de Control de la jornada laboral	-	Sí
	Informe de Marcaciones sin Horas de Error	Sí	Sí
	Informe de Marcaciones sin Horas de Error (Reducido)	-	Sí
	Informe Totalizador de Días	-	Sí
	Informe Totalizador de horas	-	Sí
	Listado de Fichadas entre las 00:00 y las 24:00	Sí	Sí
	Listado de Fichadas entre las 00:00 y las 24:00 (Reducido)	-	Sí
	Listado de Fichadas Erróneas	Sí	Sí
	Listado de Fichadas Personales	Sí	Sí
Listado de Fichadas Personales (Reducido)	-	Sí	
<b>Informes de Ausencias y Tardes</b>	Informe de Ausencias Pendientes de Imputar	Sí	Sí
	Informe de Ausencias Pendientes de Imputar (Reducido)	-	Sí
	Informe de Horas Perdidas por Empresa	-	Sí
	Informe de Horas Perdidas por Empresa (Reducido)	-	Sí
	Informe de Horas Perdidas por Persona	-	Sí
	Informe de Horas Perdidas por Persona (Reducido)	-	Sí
	Informe de Llegadas Tarde	-	Sí
	Informe de Llegadas Tarde (Reducido)	-	Sí
	Informe de Llegadas Tarde con Personal sin Fichadas	-	Sí
	Informe de Llegadas Tarde c/Pers. sin Fichadas (Reducido)	-	Sí
	Informe de Personal en al Empresa hasta las 09:30	Sí	Sí
	Informe de Pers. en al Empresa hasta las 09:30 (Reducido)	-	Sí
	Informe de Personal Presenta Hasta las 09:30	Sí	Sí
	Informe de Personal Presenta Hasta las 09:30 (Reducido)	-	Sí
	Listado de Ausencias expresado en Días	-	Sí
	Listado de Ausencias expresado en Días (Reducido)	-	Sí
	Listado de Ausencias expresado en Días Detallado	-	Sí
	Listado de Ausencias en Días Detallado (Reducido)	-	Sí
Listado de Ausencias por Tipo	-	Sí	
Listado de Ausencias por Tipo (Reducido)	-	Sí	
Resumen de Llegadas Tarde	-	Sí	
<b>Informes de Liquidación Horaria</b>	Resumen para Liquidar (Sin Horas Ausente)	Sí	Sí
	Resumen para Liquidar (Sin Horas Ausente) (Reducido)	-	Sí
	Resumen para Liquidar (Sólo Horas Extras)	Sí	Sí
	Resumen para Liquidar (Sólo Horas Extras) (Reducido)	-	Sí
	Resumen para Liquidar (Todas las Horas)	Sí	Sí
	Resumen para Liquidar (Todas las Horas) (Reducido)	-	Sí
	Resumen para Liquidar Expresado en Días	-	Sí
Resumen para Liquidar Expresado en Días (Reducido)	-	Sí	
<b>Listados</b>	Ficha Personal de Todos los Legajos	Sí	Sí
	Listado de Categorías de Personal	Sí	Sí
	Listado de Feriados Definidos	-	Sí
	Listado de Funciones del Sistema	-	Sí
	Listado de Horarios	Sí	Sí
	Listado de Legajos Activos	-	Sí
	Listado de Sectores de la Empresa	Sí	Sí
	Listado de Tipos de Hora	Sí	Sí
	Listado de Tipos de Personal	Sí	Sí
	Listado de Turnos	-	Sí
	Listado de Turnos Asignados por Persona	-	Sí
Listado de Turnos Asignados por Persona (Reducido)	-	Sí	
<b>Especiales</b>	Planilla de Control de Ausentismo	-	Sí
<b>Varios</b>	Informe de Auditoría	-	Sí

