

**CPI-60**

**EQUIPO COMPLETO "conectar y usar"**  
**Reloj y programa integrados.**  
**CPI-60**



**Altas prestaciones, para un máximo de 60 empleados**  
**Fichaje mediante huellas o tarjetas de proximidad**

**Informes claros y precisos**

**Programación fácil e intuitiva**

**Mensajes de voz**

## Ventajas

- \* **Informes claros y precisos** de horas de presencia y absentismo.
- \* **Sin instalación de programas**, porque los lleva integrados en un servidor web interno.
- \* **Acceso a la información desde cualquier ordenador** provisto de un navegador de Internet.
- \* **Independiente de cualquier sistema operativo** e inmune a virus informáticos.
- \* **Instalación rápida y sencilla.** Sólo se necesita una toma de red y un enchufe de corriente. Extremadamente fácil de usar.
- \* **Guía intuitiva de instalación y funcionamiento** para un rápido aprendizaje.
- \* **Display en color y teclado de 20 teclas.**



Ficha de empleado

- \* **Programación de horarios y calendarios fácil e intuitiva.**
- \* **Asignación automática de horarios.**
- \* **Horas normales, extras, festivas, retrasos, absentismo y vacaciones.** Contabilización de tiempos de incidencias.
- \* **Analizador de marcajes, con mensajes de voz,** para saludar las entradas y las salidas y avisar de la introducción de un código de incidencia cuando se produce un retraso o una salida anticipada.
- \* **Previsión anual de horas a trabajar y vacaciones** según convenio.
- \* **Resolución automática de faltas de marcajes.**
- \* **60 empleados.**

Programación de un horario

Visualización de un calendario

**UN COMPLETO EQUIPO DE CONTROL HORARIO, CON EL PROGRAMA DE GESTION INTEGRADO EN EL MISMO RELOJ DE FICHAJ**

# CONTROL DE PRESENCIA INTEGRADO, CPI-60

Características del programa integrado de gestión de presencia	
Número de <b>Empleados</b>	60
Número de <b>Horarios / Grupos de horarios</b> (turnos)	30
Número de <b>calendarios</b> de días/horarios	40
Número de <b>marcajes</b> por persona	1.800
<b>Máximo periodo acumulable</b> para cada empleado y un promedio de 5 marcajes diarios	1,5 años
<b>Fotografía</b> del empleado	•
Número de <b>incidencias</b> (Visita al médico, Baja por enfermedad, Asuntos particulares, Salidas de trabajo... de corta o larga duración, justificadas, no justificadas, neutras y de trabajo)	30
<b>Informe completo</b> con marcajes, horas trabajadas, retrasos, absentismo e incidencias	•
<b>Informe de depuración</b> de marcajes erróneos o ausencia de marcajes	•
<b>Informe resumen</b> de horas trabajadas, retrasos y absentismo	•
<b>Informe de Incidencias</b>	•
<b>Informe de retrasos y ausencias</b>	•
<b>Informe de horas extras</b>	•
<b>Informe de Presentes/Ausentes en tiempo real</b>	○
<b>Listado de horarios</b>	•
<b>Listado de fichas del personal</b>	•
<b>Listado de incidencias programadas</b>	•
<b>Listado de calendarios</b>	•
<b>Programación de horas y días de conexión de sirena</b>	•
<b>Reasignación</b> de tarjetas	•
<b>Copias de seguridad</b> y sencillo procedimiento de restauración de datos y programaciones	•
<b>Idiomas</b> del programa: Español, Inglés, Francés y Catalán	•
<b>Ampliación</b> de hasta 15 puntos de marcaje mediante periféricos lectores (conexión TCP/IP)	•



○ :Opcional      • :Incluida



**TODO EN UNO, para cualquier sistema operativo**

- Sólo se necesita:
- \* 1 Toma de corriente.
- \* 1 Toma de red.
- \* Navegador de Internet en un PC.

Características del reloj	
<b>Pantalla gráfica a color</b> , de 3,5" y 320x240 pixels, personalizable por el cliente	•
Lector de <b>huella</b> (modelo CPI-60F)	•
Lector de tarjetas de <b>proximidad</b> (modelo CPI-60X)	•
<b>Visualización del nombre</b> del empleado al fichar	•
Marcaje por <b>teclado</b> , autorizable por empleado	•
<b>Analizador inteligente</b> de marcajes para su correcta realización (Smart Punch)	•
Mensajes de <b>voz</b>	•
Introducción de <b>Incidencias</b> con teclado o tarjetas (en modelos con lector de tarjetas)	•
<b>Mensajes</b> personales en pantalla, en el instante de fichar	•
<b>Historial</b> de los 100 últimos marcajes en pantalla	•
<b>Descripción</b> de códigos de incidencia	•
<b>Cambio de hora automático</b> verano/invierno	•
<b>Funciones</b> particularizables por empleados	•
<b>Idiomas</b> del reloj: Español, Inglés, Francés y Catalán	•
Toques de <b>sirena</b> a horas programadas semanalmente (20)	•
Conexión <b>Ethernet 10/100 BaseT</b> con protocolo TCP/IP	•
Reposición de copias de seguridad por <b>USB</b>	•
<b>Contraseñas</b> de acceso al reloj y al programa, configurables	•
<b>Batería</b> de mantenimiento de la hora. Duración: 10 años con tensión, 5 años apagado	•
<b>Dimensiones</b>	21(L)x16(A)x5(F) cm
<b>Peso</b>	0,8 Kg
Tensión de <b>alimentación y consumo</b> , mediante alimentador suministrado	24V CC/0,5A
Tensión de entrada del <b>alimentador</b>	90 a 240V, 50-60 Hz
<b>Temperatura</b> de funcionamiento	0 a 45 °C.

## Resumen de un periodo

Periodo: 01/02/10 a 28/02/10      Piroquímica, S.A. | Terminal CPI-60 Inesed Estampa      Imprimido el: 16/03/10, 17:05

Empleado	HT	NRM	D.T.R.A.	EL	EF	E.V.	RL	RF	RV	AL	AF	AV	IJ(IT)	INJ	IN	ABS	PRE	DIF	#ERR	
Albert Ruiz Núñez	158:00	158:00	20:20	05:00	-	-	-	-	-	-	-	-	01:43(-)	-	-	-	-	161:17	-	0
Alberto Garcés Vela	158:00	157:50	20:19	-	-	-	00:18	-	-	-	-	-	-	-	-	00:10	157:50	-00:10	-	0
Joan Oliveres Mátua	149:30	148:40	19:19	-	-	-	00:02	-	-	00:35	-	-	86:58(81:18)	00:35	-	00:50	01:42	-00:50	-	0
Pau Franc Puigbó	149:30	148:20	19:19	00:20	-	-	-	-	-	01:13	-	-	64:50(64:50)	01:13	-	01:10	83:50	-01:10	-	0
<b>TOTAL:</b>	<b>615:00</b>	<b>612:50</b>	<b>78:77</b>	<b>05:20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00:20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>01:48</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>153:91(146:05)</b>	<b>01:48</b>	<b>-</b>	<b>02:10</b>	<b>454:39</b>	<b>-02:10</b>	<b>-</b>	<b>0</b>

ABS:	Absentismo	DN:	Tiempo con incidencia neutra
AF:	Ausencias totales en día festivo	DNJ:	Tiempo con incidencia no justificada
AL:	Ausencias totales en día laboral	IT:	Tiempo con incidencia de trabajo
AV:	Ausencias totales en día de vacaciones	NRM:	Horas normales
DIF:	Diferencia entre horas normales y teóricas	PRE:	Tiempo presencial
D.T.R.A.:	Días trabajados/Trabajados laborables	RF:	Retraso total en días festivos (tiempo y ocurrencias)
EF:	Total horas extra en día festivo	RL:	Retraso total en días laborales (tiempo y ocurrencias)
EL:	Total horas extra en día laboral	RV:	Retraso total en días de vacaciones (tiempo y ocurrencias)
E.V.:	Total horas extra en día de vacaciones	#ERR:	Número de errores producidos durante el procesado
HT:	Horas teóricas		
IJ:	Tiempo con incidencia justificada		

## Informe detallado de un periodo

Periodo: 22/02/10 a 28/02/10      Piroquímica, S.A. | Terminal CPI-60 Inesed Estampa      Imprimido el: 16/03/10, 18:44

Empleado: 46 - Alberto Garcés Vela

Jornada	DÍA	H	HT	Entrada	Salida	PAR	RT	AU	INJ	IJ(IT)	IN	ABS	PRE	NRM	EX	DIF	ERR
22/02/10.Lu	L	14	08:30	08:30	13:33	05:00	-	-	-	-	-	-	-	08:30	08:30	-	-
23/02/10.Ma	L	14	08:30	08:29	13:34	05:00	-	-	-	-	-	-	-	08:30	08:30	-	-
24/02/10.Mi	L	14	08:30	08:30	13:36	05:00	-	-	-	-	-	-	-	08:30	08:30	-	-
25/02/10.Ju	L	14	08:30	08:28	13:33	05:00	-	-	-	-	-	-	-	08:30	08:30	-	-
26/02/10.Vi	L	15	05:30	08:47	14:08	05:20	00:17	-	-	-	-	-	00:10	05:20	05:20	-	-00:10
27/02/10.Sa	F	11	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/02/10.De	F	11	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL Alberto Garcés Vela:</b>																	
NL:	39:20	99:58%	RL:	00:17	(1)	0.72%	AL:	-	0.00%	IJ:	-	0.00%					
NF:	-	0.00%	RF:	-	(0)	0.00%	AF:	-	0.00%	IT:	-	0.00%					
NV:	-	0.00%	RV:	-	(0)	0.00%	AV:	-	0.00%	INJ:	-	0.00%					
EL:	-	0.00%	EF:	-	(0)	0.00%	E.V.:	-	0.00%	IN:	-	0.00%					
Trabajados:	5		Laborables:	5		Festivos:	0		Vacaciones:	0		NRM:	39:20	99:58%			
												ABS:	00:10	0.42%			
HT:	39:30		DIF:	-00:10		N-E:	39:20					PRE:	39:20	99:58%			

Ejemplos de informes obtenidos con el reloj CPI-60