



# CONTROLE EL TIEMPO LABORADO DEL PERSONAL DE SU EMPRESA



CET.NET es el sistema de control de asistencias más completo, eficiente y fácil de operar del mercado.

Olvídese de procesar tarjetas checadoras manualmente y evite errores humanos (como la doble captura de datos al pasar sus horas a pagar a la nómina), y haga que sus procesos administrativos sean más sencillos y rápidos. Obtenga la información de la asistencia y puntualidad de su personal en segundos y tome decisiones estratégicas al minuto.



CET.NET  
**CRECE**

con mayor capacidad  
de terminales

## Descripción

Conecte al sistema CET.NET los relojes checadores electrónicos que más se ajusten a sus necesidades:

- El reloj QR-7550 de SEIKO permite exportar las transacciones a la PC mediante una memoria USB.
- Si requiere validación biométrica por huella dactilar, utilice los lectores Biomini o terminales EasyWay.
- En el caso de la biometría de mano, las terminales HandPunch (incluyendo el modelo GT-400) le brindan múltiples opciones y la posibilidad de crecimiento a futuro.
- Con las terminales CA300 y CA500, sus empleados pueden registrar asistencia con tarjetas de banda magnética, código de barras o proximidad (Mifare o HID).
- La terminal CA700 presenta también la opción de lector de huella.
- Las terminales de biometría facial y huella, solo facial FaceAXS, FaceAXS LT o FaceStation, son opciones que utilizan tecnología biométrica avanzada, adecuada para aplicaciones que requieren mayor seguridad.

La conectividad no es problema, pues CET.NET tiene soporte a Ethernet (TCP/IP) y Serial (RS232/RS485).

## Ventajas

- Interfaz de usuario amigable, intuitiva y fácil de usar, con asistentes para realizar las tareas de configuración inicial y de operación diaria, así como algunas funciones de soporte técnico.
- Permite al usuario personalizar la aplicación para tener acceso rápido a las tareas más frecuentes que realice en el sistema.
- Exportación de horas a los sistemas de nómina líderes del mercado como Aspel NOI, Nomipaq, MacroPro, Microsip y varios más.
- El CET.NET es altamente configurable y se adapta a las necesidades de las empresas actuales ya que permite personalizar casi todos los elementos del sistema, tales como: Incidencias, Excepciones, Tipos de Tiempo, etc.
- Permite 4 opciones de clasificación de los empleados, 3 de ellas permiten configurar el nombre y los códigos que se utilicen así como mantener un histórico.
- Guarda información importante del empleado para Recursos Humanos.



HandPunch



BioStation



faceAXS



BioLite Net



FaceStation



Neo Connect Plus



QR-7550



CA700



CA300



Biomini



CronoStation

## El Software CET.NET es un sistema de control de asistencia de fácil instalación e implementación. Cuenta con “Wizards” o asistentes que le guiarán en el proceso de configuración y operación del sistema.

### Descripción

- Desarrollado con la más moderna tecnología de Microsoft® para sistemas de información: la plataforma .NET, NetFramework 3.5 y MS SQL Server 2008 Express.
- Permite guardar información adicional de los empleados para el archivo de Recursos Humanos.
- Barra de herramientas personalizable por el usuario para las funciones más frecuentes que se realicen en el sistema.
- Exportación genérica para sistemas propietarios de nómina de las empresas.
- Utilería de importación/exportación de datos básicos de empleados y clasificaciones.
- Utilería para respaldar/restaurar la base de datos del sistema.
- Soporte a las siguientes funcionalidades en terminales (según el modelo de terminal):

<b>Timbres</b>	Ca300, CA700 HandPunch
<b>Accesos</b>	Ca700, HandPunch, HandPunch GT-400, PC Punch, BioStation, Neo connect, faceAXS, FaceStation
<b>Respaldo y Distribución de Biometría</b>	Ca700, HandPunch, HandPunch GT-400, BioLite Net, BioStation, Neo connect, faceAXS, FaceStation
<b>Perfiles de Restricción y Zonas de Tiempo</b>	Ca700, HandPunch, BioStation, BioEntry Plus, FaceStation
<b>Mensajes a los Empleados</b>	Ca700, Handpunch 4000, HandPunch GT-400, BioStation, Neo connect, FaceStation

- Administración de hasta 20 terminales del mismo modelo (versión CET.NET 500 empleados)
- Permite cambiar los nombres de las entidades del sistema, tales como empleados, turnos, terminales, tarjeta de tiempo, etc, por los que sean más apropiados para su implementación. Dispone de 15 Turnos diferentes que permiten controlar 4 transacciones diarias con su respectiva configuración de redondeos y 4 excepciones por cada transacción.
- Permite también establecer las reglas para el cálculo del tiempo trabajado y clasificarlo en hasta 6 tipos (Normal, Doble, Triple, Descanso Trabajado, etc).
- Periodos de pago Semanal, Decenal, Bi-semanal, Semi-mensual (quince días) y Mensual, uno por implementación.
- Edición de transacciones e incidencias directamente en la tarjeta de tiempo.
- Corrección fácil de las transacciones marcadas como inválidas.
- Programación anticipada de las incidencias y los días festivos.
- Reportes de Horas Trabajadas, Tarjeta de Tiempo, Excepciones, Asistencias, Inasistencias y de Empleados.
- El sistema cuenta con un registro de auditoría de todas las operaciones que el usuario realiza en el mismo.
- MONOUSUARIO: Control de usuarios sólo para acceso al sistema con posibilidad de Privilegio Restringido.

### Versiones Disponibles

- **CET.NET**
  - Para hasta 300 empleados  
Hasta 10 terminales del mismo tipo
  - Para hasta 500 empleados  
Hasta 20 terminales del mismo tipo
- **CET.NET Light para hasta 300 empleados y 3 terminales del mismo tipo**



# Comparativo de Funcionalidades



EMPLEADOS		
Capacidad de Empleados	150, 300 o 500	100
Personalización de Información de Empleados	Sí	No
Manejo de Foto de Empleado (según modelo de terminal)	Sí	Sí
Clasificaciones	4 - (3 Parametrizables)	2 - Sin Parametrizar, Grupo, Departamento
Manejo de Supervisor o Grupo de Empleados para Filtrar la Consulta de Personal.	Sí	No
SEGURIDAD		
Seguridad de Acceso al Sistema Encriptada	Sí	Sí
Acceso Total o Sólo Consulta	Sí	Sí
TERMINALES		
Número de Terminales a Controlar	Máximo 5 - (Del mismo tipo)	Máximo 3 - (Del mismo tipo)
Compatibilidad con CA300 / CA700	Sí	No
Compatibilidad con Suprema BioStation / BioEntry Plus / BioLite Net / BioMini (Módulo de Asistencia Remota)	Sí	No
Compatibilidad con EasyWay Neo (USB Driver) / Neo Connect Plus (USB Direct), FaceAXS	Sí	Sí
Compatibilidad con RSI HandPunch/HandKey	Sí	Sí
COMUNICACIONES		
Serial	Sí	Sí
TCP/IP	Sí	Sí
Cable USB	Sí	Sí
Unidad USB - Pen Drive (EasyWay Biometrics, según terminal)	Sí	Sí
FUNCIONALIDADES (Según Modelo de Terminal)		
Zonas de Tiempo	Sí	No
Mensajes a Empleados	Sí	Sí
Manejo de PIN	Sí	Sí
Manejo de Timbres	Sí	No
Manejo de Biometría	Sí	Sí
Control de Acceso	Sí	Sí
TURNOS		
Manejo de Turnos	15 Máximo	15 Máximo
Fijos y Abiertos	Sí	Sí
Flotante	Sí - Máximo 3	Sí - Sólo un Turno con Máximo 3 Horarios
POLÍTICAS		
Pago de Horas (Cálculo de Pago de Horas)	Ilimitado	Fijos: Semanal, Catorcenal, Quincenal, Mensual
Niveles de Tiempo	6- Configurables	Fijos 6 Reg, TE1, TE2, Dom, Fes, Desc
INCIDENCIAS		
Catálogo (Número de Incidencias Definibles)	Ilimitado	Fijos - FEST, INC, VAC, PER, OTROS
PERIODOS DE PAGO		
Pago Fijo	Sí, Fijos: Semanal, Decenal, Catorcenal, Quincenal, Mensual.	Sí, Fijos: Semanal, Catorcenal, Quincenal, Mensual
Periodos de Pago Abierto - Fecha a Fecha	Sí	Sí
EXPORTACIÓN A SISTEMAS DE NÓMINA		
Genérica archivos de Texto, Detallada y Acumulada	Sí	Sí
Exportación de Campos Personalizados	Sí	No
Nómina Comercial - ASPEL NOI	Sí	Sí
Nómina Comercial - NOMIPAQ	Sí	Sí
Nómina Comercial - Compaq I Nóminas	Sí	Sí
Nómina Comercial - MICROSIP	Sí	Sí
Exportación de Datos a Orígenes ODBC	Sí	No
IMPORTACIÓN DE DATOS		
Importación de Datos Desde Archivo de Texto	Sí	Sí
Importación de Datos de Orígenes ODBC Configurable	Sí	No
Importación de Marcas de Asistencias de Otras Terminales	Sí	No
Importación de Datos de Empleados Desde Excel	Sí	Sí
REPORTES		
Configurables	Sí	No
Listado de Empleados	Sí	Sí
Tarjeta de Tiempo	Sí	Sí
Listado de Asistencias	Sí	Sí
Listado de Faltas (Ausentismos)	Sí	Sí

## Requerimientos del Sistema:

**PROCESADOR:**  
Computadora Personal con Procesador Intel CORE 2 DUO o superior.

**MEMORIA RAM:**  
Mínimo 2 GB, recomendables a 4 GB

**DISCO DURO:**  
Mínimo 10 GB de espacio disponible

**PLATAFORMA:**  
x86, x64

**UNIDADES:**  
DVD ROM

**COMPATIBILIDAD:**  
Windows 7 Profesional ó Enterprise  
Windows 8/8.1 Profesional ó Enterprise  
(No soporta versiones Starter, Home Basic, Home Premium, Single Language.)

**PRERREQUISITOS:**  
Net Framework 3.5 Sp1, Crystal Reports Net, Visual Studio Report Viewer, MS SQL Express 2008 R2 Express Edition



Distribuidor Mayorista

Tecnología con Calidad y Servicio®

[www.siasa.com](http://www.siasa.com)

[marketing@siasa.com](mailto:marketing@siasa.com)

☎ 01 800 227 4272

☎ 01 800 527 4272

☎ 01 800 727 4272

☎ México, D.F. [55] 5264 2272

☎ Matriz. [999] 930 25 75

Información sujeta a cambios sin previo aviso.  
Imágenes únicamente de carácter ilustrativo.

CETN-150828E