



SISTEMA DE CONTROL  
**DE RONDINES  
DE VIGILANCIA**

# GUARD.NET es un completo software para controlar las rondas de seguridad realizadas por los guardias o vigilantes de la empresa, de manera confiable y precisa

## CÓMO FUNCIONAN LOS SISTEMAS DE RONDINES DE VIGILANCIA

Un sistema integral de control de rondas o rondines de vigilancia consta de hardware y software.

El hardware lo integran principalmente el lector, del cual existen diferentes modelos y tecnologías (ibuttons, RFID) y los accesorios del lector, que pueden variar según el modelo (fundas, cables, bases, botones, etc.).

La función del software es concentrar y procesar la información generada por los lectores al realizar los rondines, de acuerdo a las configuraciones determinadas por el administrador.

El administrador del software establece los parámetros de horarios, rutas, incidencias, de acuerdo a las necesidades específicas de su empresa. La información se genera cada vez que el guardia o personal encargado de realizar las rondas, coloca el lector de datos sobre el punto de control (ibuttons, tags). Por medio de la emisión de reportes, el administrador verificará que el personal haya realizado su actividad en forma y tiempo, al mismo tiempo que podrá hacer una revisión de las eventualidades o incidencias que se hayan presentado a lo largo de un periodo determinado.

Un sistema de rondines de vigilancia contribuye a incrementar la seguridad en las instalaciones de la empresa.



## SOBRE GUARD.NET

GUARD.NET es un software práctico y completo para el control eficaz de las rondas realizadas por vigilantes, policías, supervisores, entre otros tipos de personal.

Es un software de tipo monousuario desarrollado en plataforma Microsoft .Net y compatible con Net Framework 4.0. Opera con base de datos MS SQL Server 2008 R2 Express, sin costo de licencia de dicha base de datos.

En el software GUARD.NET el administrador configura sus propios parámetros, el catálogo de lectores, de guardias, horarios, rutas, incidencias, entre otros aspectos. Es a través del mismo sistema que la información se descarga de los lectores y se procesa para su revisión y análisis.

La información de los recorridos o rutas realizadas por el personal a cargo se concentra en un sólo lugar, disponible para visualización en pantalla, descarga en formato pdf o Excel, o para impresión.

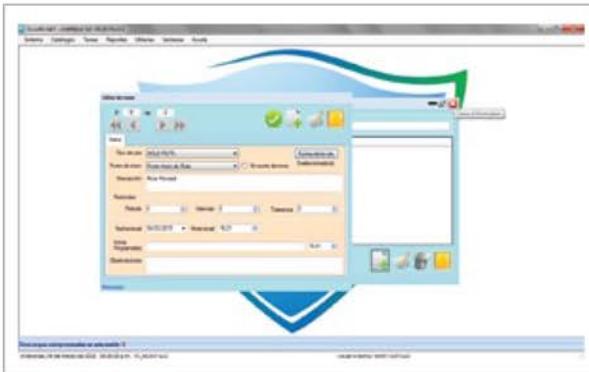


## PRINCIPALES OPERACIONES DEL SISTEMA

- ✓ Definición de usuarios del sistema (Administrador u Operador)
- ✓ Definición de datos básicos de guardias
- ✓ Definición de diferentes tipos de guardias para emisión precisa de reportes
- ✓ Compatibilidad con diferentes modelos de lectores de rondines
- ✓ Declaración de múltiples puntos de visita
- ✓ Definición de diferentes tipos de rutas
- ✓ Declaración de diferentes incidencias
- ✓ Generación y visualización de mapas de rutas
- ✓ Consulta de rutas realizadas por guardia
- ✓ Emisión de reportes para visualización en pantalla, generación de archivos pdf, Excel, para impresión o envío por correo electrónico

## VENTAJAS

- ✓ Interfaz sencilla, fácil de usar
- ✓ Total control del catálogo de guardias, lectores, incidencias, puntos de control
- ✓ Total control sobre la ruta de cada guardia (puede saber con precisión si el guardia realizó su labor de acuerdo a los parámetros establecidos)
- ✓ Filtros para emitir reportes específicos
- ✓ Información concentrada en un solo lugar
- ✓ Compatibilidad con diferentes modelos de lectores de rutas
- ✓ Múltiples opciones de reportes disponibles: Guardias, Rutas Definidas, Reportes de Rutas Realizadas, Incidencias Reportadas, Comparación de Rutas, emitidos por rangos de fecha requeridos o por Guardias
- ✓ Mapas para facilitar la visualización de las rutas definidas y/o realizadas
- ✓ Descarga automática de lectores
- ✓ No se requiere entrenamiento especial para la configuración y operación del software



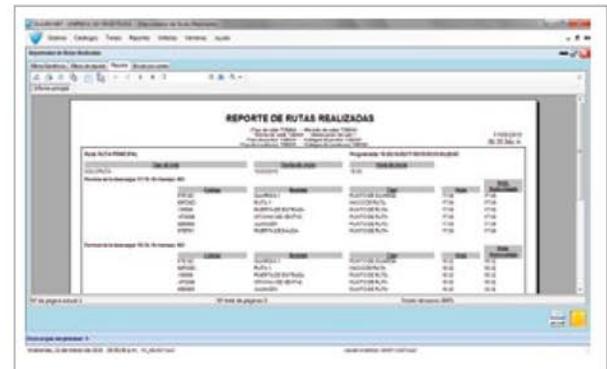
Definición de Rutas



Asignación de Guardias



Reporte de Incidencias de Ruta



Reporte de Rutas Realizadas



## LECTORES COMPATIBLES\*



**GC-01**



**SCR-100**



**GTS-1000**

<b>MODELO:</b>			
<b>MATERIAL:</b>	Policarbonato con cubierta de acero inoxidable	Silicón con acero inoxidable	Aleación de metal
<b>PESO:</b>	225 gr	100 gr	200 gr
<b>DIMENSIONES:</b>	175 x 33 mm (largo por diámetro)	42 x 70 x 23 mm (AlxAnxP)	148 x 40 x 20 mm (AlxAnxP)
<b>MEMORIA:</b>	No volátil	Flash	Flash
<b>CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO:</b>	Hasta 8,000 registros	Hasta 10,000 registros	Hasta 10,000 registros
<b>TIPO DE BATERÍA:</b>	Interna de litio de 1800 mAh	3V Lithium Rh2	3V Lithium Rh2
<b>TIEMPO APROX. DURACIÓN BATERÍA:</b>	Hasta 250,000 lecturas con batería carga completa	Hasta 700,000 registros	Hasta 700,000 lecturas
<b>TIEMPO APROX. CARGA BATERÍA:</b>	3 horas	-	-
<b>RELOJ:</b>	Tiempo real sincronizado con la PC	Tiempo real sincronizado con la PC	Tiempo real sincronizado con la PC
<b>TASA DE TRANSFERENCIA:</b>	9,600 baudios para envío y descarga de datos	19,200 bps	19,200 bps
<b>TIPO DE PUNTO DE CONTROL:</b>	iButton (Dallas Semiconductor)	iButton (Dallas Semiconductor)	Tags 125 kHz
<b>VELOCIDAD DE LECTURA:</b>	0.001 seg.	0.001 seg.	0.001 seg.
<b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN:</b>	-32°C a 90°C	-7°C a 27°C	-40°C a 80°C
<b>CONTENIDO DE KIT:</b>	1 - Lector GC-01 1 - Base para lector, con adaptador 1 - Funda para lector 12 - Monturas con botón de lectura 3 - Llaveros con botón de lectura 1 - Estuche con 12 botones 1 - Cable convertidor RS232 a USB 1 - Licencia de Software GuardNet (Código de Producto: I05395)	1 - Lector SCR-100 1 - Funda para lector 12 - Monturas con botón de lectura 3 - Llaveros con botón de lectura 1 - Estuche con 12 botones 1 - Cable USB 1 - Licencia de Software GuardNet (Código de Producto: I05430)	1 - Lector GTS-1000 con funda y cable 15 - Tags 125 kHz 1 - Cartera de incidencias 1 - Licencia de Software GuardNet (Código de Producto: I05429)

## Requerimientos Técnicos del Software

### 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 para instalación y datos

### PLATAFORMA:

x86, x64

### UNIDADES:

DVD ROM

### COMPATIBILIDAD:

Windows 7 Profesional ó Enterprise ó Ultimate  
Windows 8/8.1 Profesional ó Enterprise  
(No soporta versiones Starter, Home Basic, Home Premium, Single Lenguaje.)

Windows 2008 Server

Windows 2012 Server

### PRERREQUISITOS:

Net Framework 4.x, Crystal Reports Nets,  
MS SQL Express 2008 R2 Express Edition.

CDMX.  
(55) 9001-1978 9001-5018

Cd. Juárez, Chih.  
(656) 616-8770

Chihuahua, Chih.  
(614) 414-5531 414-6922

Monterrey N.L.  
01-800 017-4272

Torrón, Coah.  
(871) 722-5850 722-0228

Tijuana, BC.  
(664) 380-6181 250-0788

Mérida, Yuc.  
(999) 981-0444



Sistemas Perseo SA de CV

www.sistemasperseo.com

Información sujeta a cambios sin previo aviso. \*Los lectores y accesorios de rutas se venden por separado. \*\* Según el lector seleccionado  
GDN-150828-V1