

ESPECIFICACIONES DE CÓMPUTO PARA EL SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO

Introducción:

El sistema de automatización de estacionamientos Seguripass requiere para su correcta operación de un servidor y máquinas cliente las cuales se configuran en función de la cantidad de operaciones, cantidad de módulos y cantidad de usuarios cliente. Seguripass suministra las máquinas de cómputo y accesorios necesarios para la operación, los cuales se configuran desde fábrica en conjunto con los módulos.

Objetivo:

Ser una guía para la selección de equipos de cómputo para las situaciones en las que las máquinas no se adquieren directamente por Seguripass.

Requerimientos generales de computadoras:

- No laptops
- No procesadores AMO
- No all in One

El sistema requiere de dos tipos de computadoras.

- **Servidor:** Equipo encargado de procesar y guardar todas las operaciones del sistema. Encargado de mantener la comunicación entre los elementos que conforman el sistema de automatización.

- **Equipo Cliente:** Equipo en el que se realizan las operaciones de cobro manual, generar reportes, consultas administrativas y las principales operaciones del sistema de estacionamientos directamente por un usuario.

La capacidad del equipo de cómputo está determinada directamente con la cantidad de módulos que conformen el sistema.

Se considera como una unidad o módulo a la cantidad de módulos de entrada, módulos de pago automáticos, módulos de pago manual (Equipo Cliente con accesorios necesarios configurado para recibir pagos) y módulos de salida que conforman el sistema, se contabilizan individualmente cada uno de los módulos indistintamente.

Nota: La conexión de todo el sistema para su correcto funcionamiento debe de ser alámbrica.

Nota: La red tiene que ser exclusiva para módulos, clientes y servidor.

**Sistema con 1 módulo de entrada + Pago con salida manual.
Especificaciones mínimas para el Equipo Servidor - Cliente**

- Intel Core I3 (Generación 4 o superior)
- Procesador 2 GHz o superior
- 8 GB RAM
- 6 puertos USB
- Pantalla 14" con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1TB

**Sistema con 2 módulo de entrada/salida + Pago manual.
Especificaciones mínimas para el Equipo Servidor - Cliente:**

- Intel Core I3 (Generación 4 o superior)
- Procesador 3 GHz o superior
- 8 GB RAM (DDR3)
- 6 puertos USB
- Pantalla 14" con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1TB

**Sistemas con 3 a 5 módulos:
Especificaciones mínimas para el Equipo Servidor:**

- Intel Core I3 (Generación 4 o superior)
- Procesador 3 GHz o superior
- 12 GB RAM (DDR3)
- 6 puertos USB
- Pantalla 14" con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1TB

Especificaciones mínimas para el Equipo Cliente

- Intel Core I3 (Generación 4 o superior)
- Procesador 2 GHz o superior
- 8 GB RAM
- 6 puertos USB
- Pantalla 14" con resolución 1920x1200
- Windows 10
- Almacenamiento 1TB



Sistemas con 5 a 10 módulos:

Especificaciones mínimas para el Equipo Servidor:

- Intel Core I5 (Generación 4 o superior)
- Procesador 3 GHz o superior
- 12 GB RAM (DDR3)
- 6 puertos USB
- Pantalla con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1 TB

Especificaciones mínimas para el Equipo Cliente

- Intel Core I3 (Generación 4 o superior)
- Procesador 2 GHz o superior
- 8 GB RAM (DDR3)
- 6 puertos USB
- Pantalla con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1 TB

Sistemas con 10 a 20 módulos:

Especificaciones mínimas para el Equipo Servidor:

- Intel Core I7 Generación 5 en adelante 4 núcleos
- Procesador 3 GHz o superior
- 16 GB RAM (DDR3)
- 6 puertos USB
- Pantalla con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1 TB

Especificaciones mínimas para el Equipo Cliente:

- Intel Core I3 (Generación 4 o superior)
- Procesador 2 GHz o superior
- 8 GB RAM (DDR3)
- 6 puertos USB
- Pantalla con resolución 1920x1200
- Licencia Windows 10
- Almacenamiento 1 TB

Sistemas con más de 20 módulos:

Solicitar especificaciones directamente con el equipo de SeguriPass.

