

## ESPECIFICACIONES DE COMPUTO PARA SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO SEGURIPASS

### **Introducción:**

El sistema de automatización de estacionamientos requiere para su correcta operación de un servidor y maquinas cliente las cuales se configuran en función de la cantidad de operaciones, cantidad de módulos y cantidad de usuarios cliente. Las máquinas de cómputo y accesorios necesarios para la operación 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 maquinas no se surten directamente con la marca.

### **Requerimientos generales de computadoras:**

No laptops  
No all in on PC  
No procesadores AMD

### **El sistema requiere de dos tipos de computadoras:**

1. 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.
2. 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 computo esta determinada directamente con la cantidad de módulos que conformen el sistema. Se considera como una unidad o modulo 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.

### **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

En sistemas conformados por un módulo de entrada con Pago y salida manual, se puede utilizar un equipo, el cual se configura como servidor y cliente. (No se requieren dos máquinas)

### **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

En sistemas con dos módulos de entrada/salida, se puede utilizar un solo equipo, el cual se configura como servidor y cliente. (No se requieren dos máquinas)

### **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 1TB

### **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 1TB

### **Sistemas con más de 20 módulos:**

**Necesariamente se deben de surtir y configurar los equipos por la marca.**