**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**    
**FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA**

**INGENIERÍA EN SOFTWARE**   

**MATERIA**

CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE  

**TEMA**

POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO

GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIO DE VENTA Y FACTURACIÓN  

**CURSO**

SOFTWARE 6-1     
    
**INTEGRANTES – GRUPO F:**

ALVARADO LEÓN ANDY JOSUÉ

BAQUERIZO VERA ALEJANDRO VICENTE – LIDER

GANCHOZO LAINEZ STEVEN MARCELO

RAMIREZ PEÑAFIEL KARLA LILIBETH

SALTOS MAZA RYAN JESÚS

THEURER IÑIGUEZ ERICK ARTURO

**FECHA**

7 DE FEBRERO DEL 2023  

**2022 - 2023**

**POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO**

**GRUPO F – GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIO DE VENTA Y FACTURACIÓN**

1. **ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO**

Actualizar el sistema operativo sin esperar las actualizaciones automáticas ya que se puede saturar la red, se recomienda revisarlo o darle mantenimiento en periodo corto de tiempo siempre manteniéndose actualizado con nuevas versiones o mejoras para este además de ayudar a dale nuevas mejoras disponibles al usuario.

1. **ACTUALIZACIÓN DE LOS DRIVERS**

Revisar que los drivers descargados sean de la página web oficial del fabricante y no de otras ya que puede haber problemas de seguridad y perdida de información primordial.

1. **ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE ÚTIL**

Esto ayuda a evitar bugs solventados en últimas versiones, incompatibles con algún otro producto o posibles problemas de seguridad ya parcheados ya que pueda que exista incompatibilidad con dispositivos ante las nuevas versiones además de evitar que las funciones generen problemas al usuario.

1. **ELIMINAR SOFTWARE INNECESARIO**

Disponer de programas estrictamente necesarios ya que si existes programas sin relevancias puede implicar problemas en la máquina y afectar el software o sus versiones de compatibilidad.

1. **ANTIVIRUS ACTUALIZADO**

Mantener un antivirus actualizado en sus nuevas versionas para defender y ser parte de la seguridad de la máquina y por ende del software y sus datos.

1. **COMPROBACIÓN DE EVENTOS**

Mantener un seguimiento de los eventos próximos a tomar en cuenta para el mantenimiento y bienestar del software y corregir errores eminentes.

1. **BACKUPS**

Siempre guardar y mantener respaldos de la información manejada en la máquina y el software por posibles accidentes futuros.

1. **PERMISOS NECESARIOS**

Solo permitir acceso a personal primordial sin caer en la divulgación de información privada.

1. **SAIs**

Permite mantener buen estado a la maquina por si existe pequeños micro-cortes de electricidad y así brindarnos tiempo para apagar el servidor y evitar mayores daños.

1. **LIMPIEZA FÍSICA DE LA MÁQUINA**

El ambiente donde está ubicada de la maquina debe mantenerse pulcro sin ningún factor externos del entorno que altere su espacio y pueda ocasionar algo grave.